

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 554

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO****CENTRO DE QUALIDADE ANALÍTICA LTDA / CQA LABORATÓRIOS**

| ACREDITAÇÃO Nº                                                       |                                                                                                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                         |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| CRL 0337                                                             |                                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                   |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                 | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                          |                                            |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL | Determinação da acidez pelo método titulométrico<br>LQ: 5 mg/L                                                                   | SMWW 24ª edição<br>Método 2310 B - 2023    |
|                                                                      | Determinação de Alcalinidade (Total, Carbonato, Bicarbonato e Hidróxido) pelo método titulométrico<br>LQ: 10 mg/L                | SMWW 24ª edição<br>Método 2320 B - 2023    |
|                                                                      | Determinação de Amônia e Amônia Não Ionizável pelo método titulométrico<br>LQ: 0,5 mg/L                                          | POP FQ-0041                                |
|                                                                      | Verificação de Caracteres Organolépticos                                                                                         |                                            |
|                                                                      | Aspecto                                                                                                                          | SMWW 24ª edição<br>Método 2110 - 2023      |
|                                                                      | Determinação do limiar de odor<br>Faixa: 0 a 200                                                                                 | SMWW 24ª edição<br>Método 2150 B - 2023    |
|                                                                      | Determinação de Carbono Orgânico Total (TOC) pelo método da oxidação úmida<br>LQ: 1 mg/L                                         | SMWW 24ª edição<br>Método 5310 D - 2023    |
|                                                                      | Determinação de Carbono Orgânico Total por combustão a alta temperatura<br>LQ: 0,5 mg/L                                          | SMWW 24ª edição<br>Método 5310 B - 2023    |
|                                                                      | Determinação de Cianeto, Cianeto Livre e Cianeto Complexado pelo método colorimétrico após destilação alcalina<br>LQ: 0,005 mg/L | SMWW 24ª edição<br>Método 4500 CN E - 2023 |

***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em, 06-4-2026

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                           |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                        |                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                |
| <u>MEIO AMBIENTE</u>                                                               | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>                                                                                                                      |                                                         |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Cloraminas (Monocloramina, Cloro combinado) pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1 mg/L | POP FQ-0030                                             |
|                                                                                    | Determinação de Cloro Livre e Total pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1 mg/L                         | POP FQ-0030                                             |
|                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                         |
|                                                                                    | Determinação de Cloretos pelo método espectrofotométrico com adição de tiocianato de mercúrio<br>LQ: 2,0 mg/L                                | SMWW 24ª edição<br>Método 4500 Cl <sup>-</sup> G - 2023 |
|                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                         |
|                                                                                    | Determinação de Clorofila por Espectrofotometria<br>LQ: 10 µg/L                                                                              | SMWW 24ª edição<br>Método 10200 H - 2023                |
|                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                         |
|                                                                                    | Determinação da condutividade eletrolítica<br><br>Faixa: 1,5 µS/cm a 1413 µS/cm                                                              | SMWW 24ª edição<br>Método 2510B - 2023                  |
|                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                         |
|                                                                                    | Determinação de Resistividade por Potenciometria<br><br>Faixa: 0,001 mΩ/cm a 0,67 mΩ/cm                                                      | SMWW 24ª edição<br>Método 2510B - 2023                  |
|                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                         |
|                                                                                    | Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único<br>LQ: 0,5 mg/L Pt-Co                                        | SMWW 24ª edição<br>Método 2120 C - 2023                 |
|                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                         |
|                                                                                    | Determinação de Cromo Hexavalente por Espectrofotometria<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                    | SMWW 24ª edição<br>Método 3500 Cr B - 2023              |
|                                                                                    | Determinação de Cromo Trivalente por Espectrofotometria<br>LQ: 0,01 mg/L                                                                     | SMWW 24ª edição<br>Métodos 3500 Cr B/3120B - 2023       |
|                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                         |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                       |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                    |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                                                                                    | Determinação da DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio) através do ensaio em 5 dias<br>LQ: 2 mg de O <sub>2</sub> /L                                        | SMWW 24ª edição<br>Método 5210B - 2023                         |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                           |                                                                |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de DQO (Demanda Química de Oxigênio) pelo método do Refluxo fechado seguido de espectrofotometria<br>LQ: 5 mg de O <sub>2</sub> /L          | POP FQ-0038                                                    |
|                                                                                    | Determinação de Dureza (Total, Cálcio, Carbonatos, Magnésio e Não Carbonatos) pelo método titulométrico por EDTA<br>LQ:1mg/L                             | SMWW 24ª edição<br>Método 2340 C - 2023                        |
|                                                                                    | Determinação de Fenóis Totais (Substâncias que reagem com 4-aminoantipirina) e Índice de Fenóis pelo método espectrofotométrico direto<br>LQ: 0,003 mg/L | SMWW 24ª edição<br>Método 5530 D - 2023                        |
|                                                                                    | Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo<br>LQ: 0,02 mg/L                                                                           | SMWW24ªedição<br>Método 4500 F- C -2023                        |
|                                                                                    | Determinação de Materiais Sedimentáveis (Sólidos Sedimentáveis) por Volumetria<br>LQ: 0,5 mL/L                                                           | SMWW24ª edição<br>Método 2540 F - 2023                         |
|                                                                                    | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                                                  | SMWW 24ª edição<br>Métodos 3120B / 3030K / 3030F /3030B - 2023 |
|                                                                                    | Alumínio Total LQ: 0,05 mg/L                                                                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Alumínio Solúvel LQ: 0,05 mg/L                                                                                                                           |                                                                |
|                                                                                    | Bário Total LQ: 0,005 mg/L                                                                                                                               |                                                                |
|                                                                                    | Bário Solúvel LQ: 0,005 mg/L                                                                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Berílio Total LQ: 0,005 mg/L                                                                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Berílio Solúvel LQ: 0,005 mg/L                                                                                                                           |                                                                |
|                                                                                    | Boro Total LQ: 0,1 mg/L                                                                                                                                  |                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                           |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | SMWW 24ª edição<br>Métodos 3120B / 3030K / 3030F /3030B - 2023 |
|                                                                                    | Boro Solúvel LQ: 0,1 mg/L                                                                               |                                                                |
|                                                                                    | Cádmio Total LQ: 0,005 mg/L                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Cádmio Solúvel LQ: 0,005 mg/L                                                                           |                                                                |
|                                                                                    | Cálcio Total LQ: 0,5 mg/L                                                                               |                                                                |
|                                                                                    | Cálcio Solúvel LQ: 0,5 mg/L                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Chumbo Total LQ: 0,05 mg/L                                                                              |                                                                |
|                                                                                    | Chumbo Solúvel LQ: 0,05 mg/L                                                                            |                                                                |
|                                                                                    | Cobalto Total LQ: 0,005 mg/L                                                                            |                                                                |
|                                                                                    | Cobalto Solúvel LQ: 0,005 mg/L                                                                          |                                                                |
|                                                                                    | Cobre Total LQ: 0,01 mg/L                                                                               |                                                                |
|                                                                                    | Cobre Solúvel LQ: 0,01 mg/L                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Cromo Total LQ: 0,005 mg/L                                                                              |                                                                |
|                                                                                    | Cromo Solúvel LQ: 0,005 mg/L                                                                            |                                                                |
|                                                                                    | Estanho Total LQ: 0,05 mg/L                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Estanho Solúvel LQ: 0,05 mg/L                                                                           |                                                                |
|                                                                                    | Estrôncio Total LQ: 0,005 mg/L                                                                          |                                                                |
|                                                                                    | Estrôncio Solúvel LQ: 0,005 mg/L                                                                        |                                                                |
|                                                                                    | Ferro Total LQ: 0,05 mg/L                                                                               |                                                                |
|                                                                                    | Ferro Solúvel LQ: 0,05 mg/L                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Fósforo Total LQ: 0,05 mg/L                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Fósforo Solúvel LQ: 0,05 mg/L                                                                           |                                                                |
|                                                                                    | Lítio Total LQ: 0,005 mg/L                                                                              |                                                                |
|                                                                                    | Lítio Solúvel LQ: 0,005 mg/L                                                                            |                                                                |
|                                                                                    | Magnésio Total LQ: 0,1 mg/L                                                                             |                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                                                                |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | SMWW 24ª edição<br>Métodos 3120B / 3030K / 3030F /3030B - 2023 |
|                                                                                    | Magnésio Solúvel LQ: 0,1 mg/L                                                                           |                                                                |
|                                                                                    | Manganês Total LQ: 0,01 mg/L                                                                            |                                                                |
|                                                                                    | Manganês Solúvel LQ: 0,01 mg/L                                                                          |                                                                |
|                                                                                    | Mercúrio Total LQ: 0,05 mg/L                                                                            |                                                                |
|                                                                                    | Mercúrio Solúvel LQ: 0,05 mg/L                                                                          |                                                                |
|                                                                                    | Molibdênio Total LQ: 0,01 mg/L                                                                          |                                                                |
|                                                                                    | Molibdênio Solúvel LQ: 0,01 mg/L                                                                        |                                                                |
|                                                                                    | Níquel Total LQ: 0,01 mg/L                                                                              |                                                                |
|                                                                                    | Níquel Solúvel LQ: 0,01 mg/L                                                                            |                                                                |
|                                                                                    | Potássio Total LQ: 0,1 mg/L                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Potássio Solúvel LQ: 0,1 mg/L                                                                           |                                                                |
|                                                                                    | Prata Total LQ: 0,01 mg/L                                                                               |                                                                |
|                                                                                    | Prata Solúvel LQ: 0,01 mg/L                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Silício Total LQ: 0,5 mg/L                                                                              |                                                                |
|                                                                                    | Silício Solúvel LQ: 0,5 mg/L                                                                            |                                                                |
|                                                                                    | Sódio Total LQ: 0,5 mg/L                                                                                |                                                                |
|                                                                                    | Sódio Solúvel LQ: 0,5 mg/L                                                                              |                                                                |
|                                                                                    | Tálio Total LQ: 0,05 mg/L                                                                               |                                                                |
|                                                                                    | Tálio Solúvel LQ: 0,05 mg/L                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Titânio Total LQ: 0,01 mg/L                                                                             |                                                                |
|                                                                                    | Titânio Solúvel LQ: 0,01 mg/L                                                                           |                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                                                                |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL               | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | SMWW 24ª edição<br>Métodos 3120B / 3030K / 3030F /3030B - 2023 |
|                                                                                    |                                                                                                         |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                                                                 |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                        |
| (CONTINUAÇÃO)                                                                                                                                             | Vanádio Total LQ: 0,05 mg/L                                                                  |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Vanádio Solúvel LQ: 0,05 mg/L                                                                |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Zinco Total LQ: 0,05 mg/L                                                                    |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Zinco Solúvel LQ: 0,05 mg/L                                                                  |                                                                 |
|                                                                                                                                                           |                                                                                              |                                                                 |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                                                                      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                      |                                                                 |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (EFLUENTE LÍQUIDO, ÁGUA RESIDUÁRIA, ESGOTO DOMÉSTICO, ESGOTO INDUSTRIAL) (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Métodos 3030B / 3030F / 3030K / 3125B - 2023 |
|                                                                                                                                                           | Alumínio LQ: 0,005 mg/L                                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Alumínio solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Antimônio LQ: 0,0001 mg/L                                                                    |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Antimônio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                 |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Arsênio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Arsênio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Bário LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Bário solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Berílio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Berílio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Bismuto LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Bismuto solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Boro LQ: 0,1 mg/L                                                                            |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Boro solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                         |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Cádmio LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Cádmio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                                 |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                                                                 |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                        |
|                                                                                                                                                           | Cálcio LQ: 0,1 mg/L                                                                          |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Cálcio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                       |                                                                 |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                                                               | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                                                                 |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (EFLUENTE LÍQUIDO, ÁGUA RESIDUÁRIA, ESGOTO DOMÉSTICO, ESGOTO INDUSTRIAL) (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Métodos 3030B / 3030F / 3030K / 3125B - 2023 |
|                                                                                                                                                           | Chumbo LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Chumbo solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Cobalto LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Cobalto solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Cobre LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Cobre solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Cromo LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Cromo solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Estanho LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Estanho solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Estrôncio LQ: 0,0001 mg/L                                                                    |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Estrôncio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                 |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Ferro LQ: 0,005 mg/L                                                                         |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Ferro solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Fósforo LQ: 0,005 mg/L                                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Fósforo solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                    |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Iodo LQ: 0,0002 mg/L                                                                         |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Iodo solúvel/dissolvido LQ: 0,0002 mg/L                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Írídio LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                                 |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                                                                 |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                        |
|                                                                                                                                                           | Írídio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Lítio LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                                 |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                                                               | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                                                                 |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (EFLUENTE LÍQUIDO, ÁGUA RESIDUÁRIA, ESGOTO DOMÉSTICO, ESGOTO INDUSTRIAL) (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Métodos 3030B / 3030F / 3030K / 3125B - 2023 |
|                                                                                                                                                           | Lítio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Magnésio LQ: 0,1 mg/L                                                                        |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Magnésio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                     |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Manganês LQ: 0,005 mg/L                                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Manganês solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Mercúrio LQ: 0,0001 mg/L                                                                     |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Mercúrio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                  |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Molibdênio LQ: 0,0001 mg/L                                                                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Molibdênio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Níquel LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Níquel solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Ósmio LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Ósmio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Ouro LQ: 0,0001 mg/L                                                                         |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Ouro solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Paládio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Paládio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Platina LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Platina solúvel/dissolvida LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                 |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                                                                                                                                                           | Potássio LQ: 0,1 mg/L                                                                        |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Potássio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                     |                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                                                               | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                                                                |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (EFLUENTE LÍQUIDO, ÁGUA RESIDUÁRIA, ESGOTO DOMÉSTICO, ESGOTO INDUSTRIAL) (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Métodos 3030B / 3030F / 3030K / 3125B -2023 |
|                                                                                                                                                           | Prata LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Prata solúvel/dissolvida LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Ródio LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Ródio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Rutênio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Rutênio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Selênio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Selênio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Silício LQ: 0,1 mg/L                                                                         |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Silício solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                      |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Sódio LQ: 0,1 mg/L                                                                           |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Sódio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                        |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Tálio LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Tálio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Telúrio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Telúrio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Titânio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Titânio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                                |
|                                                                                                                                                           | Urânio LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                            |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                         |                                                                 |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                        |
|                                                                                                                                                           | Urânio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                                                                     |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Vanádio LQ: 0,0001 mg/L                                                                                                                       |                                                                 |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                                                                      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                       |                                                                 |
| ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (EFLUENTE LÍQUIDO, ÁGUA RESIDUÁRIA, ESGOTO DOMÉSTICO, ESGOTO INDUSTRIAL) (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)                                                  | SMWW 24ª edição<br>Métodos 3030B / 3030F / 3030K / 3125B - 2023 |
|                                                                                                                                                           | Vanádio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                                                                    |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Zinco LQ: 0,005 mg/L                                                                                                                          |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Zinco solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                                                                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio<br>LQ: 2 mg NO <sub>3</sub> /L<br>LQ: 0,45 mg N-NO <sub>3</sub> /L                  | SMWW24ª edição<br>Método 4500-NO <sub>3</sub> E - 2023          |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                 |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                                                                      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                       |                                                                 |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)                                                                        | Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico<br>LQ: 0,020 mg NO <sub>2</sub> /L<br>LQ: 0,006 mg N-NO <sub>2</sub> /L                     | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-NO <sub>2</sub> B - 2023         |
|                                                                                                                                                           | Determinação de Nitrogênio Total e Nitrogênio Total Kjeldahl pelos métodos titulométrico, macro Kjeldahl e semimicro Kjeldahl<br>LQ: 0,5 mg/L | POP FQ-0257                                                     |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método titulométrico<br>LQ: 0,5 mg/L                                                                | POP FQ-0041                                                     |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                 |
|                                                                                                                                                           | Determinação de Nitrogênio Orgânico pelos métodos macro Kjeldahl e semimicro Kjeldahl<br>LQ: 0,5 mg/L                                         | POP FQ 0071                                                     |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                 |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                     |                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                           |                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                       |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                    |
|                                                                                    | Determinação de Nitrogênio Albuminóide por Volumetria<br>LQ: 0,5 mg/L                                                                       | POP FQ-0071                                 |
|                                                                                    |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                    | Determinação de Óleos e Graxas (Solúveis em Hexano) pelo método da partição gravimétrica líquido-líquido<br>LQ: 5 mg/L                      | SMWW 24ª edição<br>Método 5520B - 2023      |
|                                                                                    |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                    | Detecção de Óleos e Graxas Visíveis (Presença/Ausência)                                                                                     | SMWW 24ª edição<br>Método 2110 - 2023       |
|                                                                                    |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                    | Determinação de Óleos Minerais (Hidrocarbonetos) por Gravimetria<br>LQ: 5 mg/L                                                              | SMWW 24ª edição<br>Método 5520 F - 2023     |
|                                                                                    |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                    | Determinação de Óleos Vegetais e Gorduras Animais por Gravimetria<br>LQ: 5 mg/L                                                             | SMWW 24ª edição<br>Método 5520 F - 2023     |
|                                                                                    |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                    | Determinação de Oxigênio Consumido (Substâncias Oxidáveis) pelo método com modificação com permanganato<br>LQ: 1mg/L                        | POP FQ-0170                                 |
|                                                                                    |                                                                                                                                             |                                             |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                              |                                             |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana<br>LQ: 0,1 mg/L de OD                                              | POP FQ-0177                                 |
|                                                                                    |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                    | Determinação da salinidade pelo método da condutividade eletrolítica<br>LQ: 0,1 mg/L                                                        | SMWW 24ª edição<br>Método 2520 B - 2023     |
|                                                                                    |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                    | Determinação de Sólidos Sedimentáveis por Volumetria<br>LQ: 0,5 mL/L                                                                        | SMWW 24ª edição<br>Método 2540 F - 2023     |
|                                                                                    |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                    | Determinação de Sólidos Totais (Resíduo Seco) por secagem a 103-105 °C e Sólidos Totais Fixos e Voláteis por ignição a 550 °C<br>LQ: 5 mg/L | SMWW 24ª edição<br>Método 2540 B e E - 2023 |
|                                                                                    |                                                                                                                                             |                                             |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

| ACREDITAÇÃO Nº                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                        |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                     |                                                                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                             |
|                                                                      | Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais por secagem a 180 °C e Sólidos Dissolvidos Fixos e Voláteis por ignição a 550 °C<br>LQ: 5 mg/L | SMWW 24ª edição<br>Método 2540 C e E - 2023                          |
|                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                      |
|                                                                      | Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105 °C e Sólidos Suspensos Fixos e Voláteis por ignição a 550 °C<br>LQ: 5 mg/L | SMWW 24ª edição<br>Método 2540 D e E - 2023                          |
|                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                      |
|                                                                      | Determinação de Sulfatos pelo método turbidimétrico<br>LQ: 3 mg/L                                                                         | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E- 2023 |
|                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                      |
|                                                                      | Determinação de Sulfetos (como H <sub>2</sub> S não Dissociado) pelo método colorimétrico com azul de metileno<br>LQ: 0,002 mg/L          | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-S <sup>2-</sup> D - 2023              |
|                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                      |
|                                                                      | Determinação de Sulfitos pelo método iodométrico<br>LQ: 1 mg/L                                                                            | SMWW 24ª edição 2023<br>Método 4500-SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B  |
|                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                      |
|                                                                      | Determinação de Surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS)<br>LQ: 0,05 mg/L      | SMWW 24ª edição<br>Método 5540C - 2023                               |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                          | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                            |                                                                      |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL | Determinação da turbidez pelo método nefelométrico<br>LQ: 0,5 UT                                                                          | SMWW 24ª edição<br>Método 2130B - 2023                               |
|                                                                      | Determinação do Índice de Rysnard (por cálculo)                                                                                           | POP FQ-0350                                                          |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                          |                                                                      |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL | Fitoplâncton - Quantificação de organismos.<br>LQ: 1 organismo/mL                                                                         | SMWW24ª edição Método 10200F - 2023                                  |
|                                                                      | Cianobactérias – Quantificação de organismos.<br>LQ: 1 organismo/mL                                                                       | SMWW 24ª edição<br>Método 10200F - 2023                              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                               |                                                                                                                                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                                                          |
|                                                                    | Cianobactérias – Identificação e determinação quantitativa pela técnica de Utermohl (Contagem de células).<br><br>LQ: 1 célula / mL | Chorus & Bartram (1999) Toxic Cyanobacteria in water: a guide to their public health consequences, monitoring and management.<br>WHO/E & FN SPON. |
|                                                                    | Fungos- Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                                       | SMWW24ª edição<br>Método 9610B- 2023                                                                                                              |
|                                                                    | Zooplâncton – Quantificação de organismos.<br>LQ: 1 organismo/mL                                                                    | SMWW 24ª edição<br>Método 10200 G - 2023                                                                                                          |
|                                                                    | <i>Daphnia spp</i> – Ensaio de toxicidade aguda.                                                                                    | ABNT NBR 12713:2016                                                                                                                               |
|                                                                    | <i>Ceriodaphnia spp</i> – Ensaio de Toxicidade crônica.                                                                             | ABNT NBR 13373:2017                                                                                                                               |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |
|                                                                    | Determinação do perfil do sabor<br>Faixa: 0 a 12                                                                                    | SMWW 24ª edição<br>Método 2170 B - 2023                                                                                                           |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Acrilamida por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e detector Ultravioleta (HPLC-UV)<br>LQ: 0,5 µg/L           | EPA SW 846 8316, Rev.0, 1994                                                                                                                      |
|                                                                    | Determinação de Acrilamida por Cromatografia Líquida acoplada a Espectrômetro de Massa (LC-MS simples quadrupolo)<br>LQ: 0,2 µg/L   | EPA 538 - rev. 1.0 - 2009                                                                                                                         |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                    | Determinação de Ácidos Haloacéticos em Amostras Líquidas Ambientais por GC-MS                                   | EPA 552.3 Rev.1, 2003    |
|                                                                    | Ácido Bromocloroacético (BCAA) LQ: 0,06 mg/L                                                                    |                          |
|                                                                    | Ácido Bromodicloroacético (BDCAA) LQ: 0,06 mg/L                                                                 |                          |
|                                                                    | Ácido Clorodibromoacético (CDBAA) LQ: 0,06 mg/L                                                                 |                          |
|                                                                    | Ácido Dibromoacético (DBAA) LQ: 0,06 mg/L                                                                       |                          |
|                                                                    | Ácido Dicloroacético (DCAA) LQ: 0,06 mg/L                                                                       |                          |
|                                                                    | Ácido Monobromoacético (MBAA) LQ: 0,06 mg/L                                                                     |                          |
|                                                                    | Ácido Monocloroacético (MCAA) LQ: 0,06 mg/L                                                                     |                          |
|                                                                    | Ácido Tribromoacético (TBAA) LQ: 0,06 mg/L                                                                      |                          |
|                                                                    | Ácido Tricloroacético (TCAA) LQ: 0,06 mg/L                                                                      |                          |
|                                                                    | 1,2,3 Tricloropropano LQ: 0,06 mg/L                                                                             |                          |
|                                                                    | Ácido 2,2 Dicloropropiônico (Dalapon) LQ: 0,06 mg/L                                                             |                          |
|                                                                    |                                                                                                                 |                          |
|                                                                    |                                                                                                                 |                          |
|                                                                    |                                                                                                                 |                          |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                  |                          |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Ácidos Orgânicos por Cromatografia Líquida de alta Eficiência e Detector Ultravioleta (HPLC-UV) | POP CR-0094              |
|                                                                    | Ácido Acético LQ:5 mg/L                                                                                         |                          |
|                                                                    | Ácido Adípico LQ:5 mg/L                                                                                         |                          |
|                                                                    | Ácido Butírico LQ:5 mg/L                                                                                        |                          |
|                                                                    | Ácido Cítrico LQ:5 mg/L                                                                                         |                          |
|                                                                    | Ácido Fórmico LQ:5 mg/L                                                                                         |                          |
|                                                                    | Ácido Fumárico LQ:5 mg/L                                                                                        |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                           |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | Ácido Isoascórbico (Eritórbico) LQ:5 mg/L                                                                       |                                                              |
|                                                                    | Ácido Isobutírico LQ:5 mg/L                                                                                     |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                  |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Ácidos Orgânicos por Cromatografia Líquida de alta Eficiência e Detector Ultravioleta (HPLC-UV) | POP CR-0094                                                  |
|                                                                    | Ácido Isocítrico LQ:5 mg/L                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Ácido Láctico LQ:5 mg/L                                                                                         |                                                              |
|                                                                    | Ácido Málico LQ:5 mg/L                                                                                          |                                                              |
|                                                                    | Ácido Malônico LQ:5 mg/L                                                                                        |                                                              |
|                                                                    | Ácido Oxálico LQ:5 mg/L                                                                                         |                                                              |
|                                                                    | Ácido Propiônico LQ:5 mg/L                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Ácido Quínico LQ:5 mg/L                                                                                         |                                                              |
|                                                                    | Ácido Shikimico LQ:5 mg/L                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | Ácido Succínico LQ:5 mg/L                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | Ácido Tartárico LQ:5 mg/L                                                                                       |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                 |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                 |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                  |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Anilinas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                     | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | 2-Bromo-4,6-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                         |                                                              |
|                                                                    | 2-Bromo-6-Cloro-4-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                     |                                                              |
|                                                                    | 2-Cloro-4-Nitroanilina (OCPNA) LQ: 0,2 µg/L                                                                     |                                                              |
|                                                                    | 2-Cloro-4,6-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                         |                                                              |
|                                                                    | 2-Cloroanilina<br>(o- Cloro anilina, o-aminoclorobenzene)<br>LQ: 0,2 µg/L                                       |                                                              |
|                                                                    | 2-Bromo-4,6-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                         |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     |                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           |                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | 2-Bromo-6-Cloro-4-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                 |                                                              |
|                                                                    | 2-Cloro-4-Nitroanilina (OCPNA) LQ: 0,2 µg/L                                                 |                                                              |
|                                                                    | 2-Cloro-4,6-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                     |                                                              |
|                                                                    | 2-Cloroanilina<br>(o- Cloro anilina, o-aminoclorobenzeno)<br>LQ: 0,2 µg/L                   |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                              |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Anilinas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | 2-Nitroanilina<br>(o- Nitroanilina, o-Aminonitrobenzeno)<br>LQ: 0,2 µg/L                    |                                                              |
|                                                                    | 2,4-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                             |                                                              |
|                                                                    | 2,4,5-Tricloroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                          |                                                              |
|                                                                    | 2,4,6-Tricloroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                          |                                                              |
|                                                                    | 2,6-Dibromo-4-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                     |                                                              |
|                                                                    | 2,6-Dicloro-4-Nitroanilina (DCNA) LQ: 0,2 µg/L                                              |                                                              |
|                                                                    |                                                                                             |                                                              |
|                                                                    |                                                                                             |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                              |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Anilinas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | 3-Cloroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                 |                                                              |
|                                                                    | 3-Nitroanilina<br>(m-Cloroanilina, m-Aminoclorobenzeno)<br>LQ: 0,2 µg/L                     |                                                              |
|                                                                    | 3,4-Dicloroanilina (3,4-DCA) LQ: 0,2 µg/L                                                   |                                                              |
|                                                                    | 4-Bromoanilina (p-Bromo anilina) LQ: 0,2 µg/L                                               |                                                              |
|                                                                    | 4-Cloro-2-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                         |                                                              |
|                                                                    | 4-Cloroanilina (p-Cloroanilina) LQ: 0,2 µg/L                                                |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                            |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                         |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | 4-Nitroanilina (p-Nitroanilina) LQ: 0,2 µg/L                                                  |                                                              |
|                                                                    | Anilina (Aminobenzeno) LQ: 0,2 µg/L                                                           |                                                              |
|                                                                    | Pendimetalina (Prowl) LQ: 0,004 µg/L                                                          |                                                              |
|                                                                    |                                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Ânions por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade                   | EPA 300.1 - rev. 1.0 – 1997                                  |
|                                                                    | Bromato<br>LQ: 0,01 mg/L                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Brometo<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Clorato<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Cloreto<br>LQ: 0,50 mg/L                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Clorito<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                      |                                                              |
|                                                                    |                                                                                               |                                                              |
|                                                                    |                                                                                               |                                                              |
|                                                                    |                                                                                               |                                                              |
|                                                                    |                                                                                               |                                                              |
|                                                                    |                                                                                               |                                                              |
|                                                                    |                                                                                               |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Ânions por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade                   | EPA 300.1 - rev. 1.0 – 1997                                  |
|                                                                    | Fluoreto<br>LQ: 0,02 mg/L                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Fosfato<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Nitrito (como NO <sub>2</sub> )<br>LQ: 0,02 mg/L                                              |                                                              |
|                                                                    | Nitrato (como NO <sub>3</sub> )<br>LQ: 0,15 mg/L                                              |                                                              |
|                                                                    | Sulfato<br>LQ: 0,50 mg/L                                                                      |                                                              |
|                                                                    |                                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Benzidinas por Cromatografia gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                             |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    |                                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Benzidina (p,p'- Diaminobifenil) LQ: 0,1 µg/L                                                                     |                                                              |
|                                                                    | 3,3'-Diclorobenzidina (o,o'-Diclorobenzidina)<br>LQ: 0,1 µg/L                                                     |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | 2-Clorobifenila (PCB 1)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                                         |                                                              |
|                                                                    | 2,3-Diclorobifenila (PCB 5)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                                     |                                                              |
|                                                                    | 2,4'-Diclorobifenila (PCB 8)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                                    |                                                              |
|                                                                    | 2,2',5-Triclorobifenila (PCB 18) LQ: 0,004 µg/L                                                                   |                                                              |
|                                                                    | 2,4,4'-Triclorobifenila (PCB 28) LQ: 0,002 µg/L                                                                   |                                                              |
|                                                                    | 2,4',5-Triclorobifenila (PCB 31) LQ: 0,002 µg/L                                                                   |                                                              |
|                                                                    | 2,2',3,5'-Tetraclorobifenila (PCB 44) LQ: 0,004 µg/L                                                              |                                                              |
|                                                                    | 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila (PCB 52) LQ: 0,004 µg/L                                                              |                                                              |
|                                                                    | 2,3',4,4'-Tetraclorobifenila (PCB 66) LQ: 0,004 µg/L                                                              |                                                              |
|                                                                    | 3,3',4,4'-Tetraclorobifenila (PCB 77) LQ: 0,002 µg/L                                                              |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                           |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | 2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenila (PCB 87)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                         |                                                              |
|                                                                    | 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila (PCB 101)<br>LQ: 0,004 µg/L                                                        |                                                              |
|                                                                    | 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenila (PCB 105)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                        |                                                              |
|                                                                    | 2,3,3',4',6-Pentaclorobifenila (PCB 110)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                        |                                                              |
|                                                                    | 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenila (PCB 118)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                        |                                                              |
|                                                                    | 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenila (PCB 126)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                        |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     |                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                           |                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                    | 2,2',3,3',4,4'-Hexaclorobifenila (PCB 128)<br>LQ: 0,002 µg/L              |                          |
|                                                                    | 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila (PCB 138)<br>LQ: 0,002 µg/L              |                          |
|                                                                    | 2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenila (PCB 141)<br>LQ: 0,002 µg/L               |                          |
|                                                                    | 2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenila (PCB 151)<br>LQ: 0,002 µg/L               |                          |
|                                                                    | 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila (PCB 153)<br>LQ: 0,002 µg/L              |                          |
|                                                                    | 2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenila (PCB 170)<br>LQ: 0,004 µg/L           |                          |
|                                                                    | 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila (PCB 180)<br>LQ: 0,004 µg/L           |                          |
|                                                                    | 2,2',3,4,4',5,6-Heptaclorobifenila (PCB 183)<br>LQ: 0,002 µg/L            |                          |
|                                                                    | 2,2',3,4,5,5',6-Heptaclorobifenila (PCB 185)<br>LQ: 0,002 µg/L            |                          |
|                                                                    | 2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenila (PCB 187)<br>LQ: 0,002 µg/L           |                          |
|                                                                    | 2,2',3,3',4,4',5,6-Octaclorobifenila (PCB 195)<br>LQ: 0,002 µg/L          |                          |
|                                                                    | 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenila (PCB 206)<br>LQ: 0,004 µg/L       |                          |
|                                                                    | 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-Decaclorobifenila (PCB 209)<br>LQ: 0,002 µg/L    |                          |
|                                                                    | PCB's Totais<br>LQ: 0,002 µg/L                                            |                          |
|                                                                    |                                                                           |                          |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                   |                          |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) |                                                                           |                          |
|                                                                    |                                                                           |                          |
|                                                                    |                                                                           |                          |
|                                                                    |                                                                           |                          |
|                                                                    |                                                                           |                          |
|                                                                    |                                                                           |                          |
|                                                                    |                                                                           |                          |
|                                                                    |                                                                           |                          |
|                                                                    | Determinação de Benomil e Carbendazim por Cromatografia Líquida (HPLC-UV) | EPA 631:1993             |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                         |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                      |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | LQ: 0,013 mg/L                                                                                                                             |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                                            |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Benomil e Carbendazim por Cromatografia Líquida acoplada a Espectrômetro de Massa (LC-MS simples quadrupolo)<br>LQ: 1 µg/L | EPA 538 - rev. 1.0 - 2009                                    |
|                                                                    |                                                                                                                                            |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Carbamatos por Cromatografia gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                              | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | Aldicarb + Ald. Sulfona + Ald. Sulfóxido<br>LQ: 0,15 µg/L                                                                                  |                                                              |
|                                                                    | Carbaril<br>LQ: 0,02 µg/L                                                                                                                  |                                                              |
|                                                                    | Carbofurano<br>LQ: 0,004 µg/L                                                                                                              |                                                              |
|                                                                    | Molinato<br>LQ: 0,02 µg/L                                                                                                                  |                                                              |
|                                                                    | Aminocarb<br>LQ: 0,004 µg/L                                                                                                                |                                                              |
|                                                                    | Pirimicarb<br>LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                    |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Carbamatos por Cromatografia Líquida acoplada a Espectrômetro de Massa (LC-MS simples quadrupolo)                          | EPA 538 - rev. 1.0 - 2009                                    |
|                                                                    | Aldicarb<br>LQ: 1 µg/L                                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Aldicarb Sulfona<br>LQ: 1 µg/L                                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Aldicarb Sulfóxido<br>LQ: 1 µg/L                                                                                                           |                                                              |
|                                                                    | Aminocarb<br>LQ: 10 µg/L                                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                                            |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Clorobenzenos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                           | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | 1,2-Diclorobenzeno<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                        |                                                              |
|                                                                    | 1,3-Diclorobenzeno<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                        |                                                              |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     |                                                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           |                                                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                       |
|                                                                    | 1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                       |                                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                |                                                                                |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Clorobenzenos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                                                       | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007                   |
|                                                                    | 1,2,3- Triclorobenzeno ( VIC-Triclorobenzeno, 1,2,6- Triclorobenzeno) LQ: 0,08 µg/L                                                                                    |                                                                                |
|                                                                    | 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                    |                                                                                |
|                                                                    | 1,3,5 Triclorobenzeno (s-Triclorobenzeno) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                |                                                                                |
|                                                                    | 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                |                                                                                |
|                                                                    | 1,2,3,5- Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                               |                                                                                |
|                                                                    | 2-Cloronaftaleno (Cloronaftaleno) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                        |                                                                                |
|                                                                    | Diclorobenzeno Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                     |                                                                                |
|                                                                    | Triclorobenzeno Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                    |                                                                                |
|                                                                    | Tetraclorobenzeno Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                  |                                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                |                                                                                |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Clorobenzenos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                                                       | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007                   |
|                                                                    | Pentaclorobenzeno (QCB,PCP) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                              |                                                                                |
|                                                                    | Hexaclorobenzeno LQ: 0,002 µg/L                                                                                                                                        |                                                                                |
|                                                                    | Clorobenzenos Totais LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                     |                                                                                |
|                                                                    | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA 524.4:2013<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                    | 1- Butanol(Álcool n- butílico) LQ: 2 µg/L                                                                                                                              |                                                                                |
|                                                                    | 2- Clorotolueno (Cloreto de Benzila, o- Clorotolueno) LQ: 2 µg/L                                                                                                       |                                                                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     |                                                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           |                                                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                       |
|                                                                    | 2- Hexanona<br>(n-Butil metil cetona , 2-oxohexano, MBK, MNBK)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                           |                                                                                |
|                                                                    | 4- Clorotolueno (p- Clorotolueno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                           |                                                                                |
|                                                                    | 4-metil 2- pentanona<br>(Metilisobutilcetona, MIBK, MIK)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                 |                                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                         |                                                                                |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA 524.4:2013<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                    | 1,1-Dicloroetano (Diclorometilmetano) LQ: 2 µg/L                                                                                                                       |                                                                                |
|                                                                    | 1,1-Dicloroetano ( 1,1 Dicloroetileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                      |                                                                                |
|                                                                    | 1,1 Dicloropropeno (1,1 Dicloropropileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                   |                                                                                |
|                                                                    | 1,2-Diclorobenzeno<br>(o-Diclorobenzeno, Diclorobenzol, DCB)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                             |                                                                                |
|                                                                    | 1,2-Dibromo-3-Cloropropano<br>( Fumazone, Nemagon, DBCP) LQ: 2 µg/L                                                                                                    |                                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                         |                                                                                |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA 524.4:2013<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                    | 1,2-Dibromoetano<br>(α,β – Dibromoetano, s-Dibromoetano, Dibrometo de Glicol,Bromofume, Nephis, Unifume, EDB)<br>LQ: 2 µg/L                                            |                                                                                |
|                                                                    | 1,2-Dicloroetano<br>(α,β – Dicloroetano, s- Dicloroetano, Cloreto de Etileno, Dicloreto de Glicol, EDC, 1,2-Dicloreto de Etileno)<br>LQ: 2 µg/L                        |                                                                                |
|                                                                    | 1,2-Dicloropropano<br>(Cloreto de Propileno, α,β – Dicloropropano, α,β – Dicloreto de propileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                         |                                                                                |
|                                                                    | 1,3-Diclorobenzeno (m-Diclorobenzeno, m-Diclorobenzol, m-Dicloreto de Fenileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                          |                                                                                |
|                                                                    | 1,3 Dicloropropano (Dicloreto de trimetileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                            |                                                                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     |                                                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           |                                                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                       |
|                                                                    | 1,4-Diclorobenzeno<br>(p-Diclorobenzeno, PDB, PDCB, p- Diclorobenzol, Parazeno, Diclorocida)<br>LQ: 2 µg/L                                                             |                                                                                |
|                                                                    | 2,2-Dicloropropano (Dimetildiclorometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                |                                                                                |
|                                                                    | 1,1,1-Tricloroetano<br>(α – Tricloroetano, Aeroteno TT, Cloroetano, Cloroteno, Inibisol, Metilclorofórmio, Metiltriclorometano, α – T, Etana, Solvetana)<br>LQ: 2 µg/L |                                                                                |
|                                                                    | 1,1,2-Tricloroetano<br>(β – Tricloroetano, Tricloreto de Vinila, β –T)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                   |                                                                                |
|                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                |                                                                                |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA 524.4:2013<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                    | 1,1,2-Tricloro-1,2,2-trifluoretano<br>(1,1,2 Triclorotrifluoretano, Fluorocarbon 113, CFC113, Freon 113, Frigen 113, Genetron 113)<br>LQ: 2 µg/L                       |                                                                                |
|                                                                    | 1,2,3- Triclorobenzeno<br>( VIC-Triclorobenzeno, 1,2,6- Triclorobenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                 |                                                                                |
|                                                                    | 1,2,3-Tricloropropano<br>(Tricloreto de Alila, Triclorohidrina)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                          |                                                                                |
|                                                                    | 1,2,4- Triclorobenzeno<br>( 1,2,4-Triclorobenzol, 1,2,5-Triclorobenzeno, 1,3,4-Triclorobenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                                          |                                                                                |
|                                                                    | 1,2,4 Trimetilbenzeno<br>(ψ- Cumeno, Pseudocumeno, Pseudocumol, 1,2,5-Trimetilbenzeno, 1,3,4-Trimetilbenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                            |                                                                                |
|                                                                    | 1,3,5 Trimetilbenzeno<br>(Mesitileno, s- Trimetilbenzeno, Trimetilbenzol , TMB)<br>LQ: 2 µg/L                                                                          |                                                                                |
|                                                                    | 1,1,1,2-Tetracloroetano<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                  |                                                                                |
|                                                                    | Acetato de Etila<br>(Éster Acético, Éster Etil Acético, Acetidina, Acetoxietano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                         |                                                                                |
|                                                                    | Acetona<br>(2-propanona, Dimetilcetona, β-Cetopropano,                                                                                                                 |                                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                  |                                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                       |
|                                                                    | Dimetilformaldeído, Éter Piroacético)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                    |                                                                                |
|                                                                    | Benzeno<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                  |                                                                                |
|                                                                    | Bromobenzeno<br>(Monobromobenzeno, Brometo de Fenila)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                    |                                                                                |
|                                                                    | Bromoclorometano<br>(Monoclorobromometano, Clorobromometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                             |                                                                                |
|                                                                    | Bromodiclorometano (Diclorobromometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                  |                                                                                |
|                                                                    | Bromofórmio<br>(Tribrometo de metila, Tribromometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                    |                                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                         |                                                                                |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA 524.4:2013<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                    | Bromometano (Bromosol) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                      |                                                                                |
|                                                                    | Ciclohexano (Hexahidrobzeno, Hexametileno, Hexanaftateno) LQ: 2 µg/L                                                                                                   |                                                                                |
|                                                                    | Cis-1,2-Dicloroeteno (cis-1,2-Dicloroetileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                               |                                                                                |
|                                                                    | Cis-1,3-Dicloropropeno (cis-1,3- Dicloropropileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                          |                                                                                |
|                                                                    | Cloreto de Vinila<br>(Vinil Clorado, Cloro etileno, Cloroeteno) LQ: 2 µg/L                                                                                             |                                                                                |
|                                                                    | Clorobenzeno (Monoclorobenzeno, MCB, Clorobenzol) LQ: 2 µg/L                                                                                                           |                                                                                |
|                                                                    | Cloroetano (Cloreno, Cloretilo) LQ: 2 µg/L                                                                                                                             |                                                                                |
|                                                                    | Clorofórmio (Triclorometano, Freon 20 , R20) LQ: 2 µg/L                                                                                                                |                                                                                |
|                                                                    | Clorometano (Freon 40, Cloreto de metila) LQ: 2 µg/L                                                                                                                   |                                                                                |
|                                                                    | Dibromoclorometano (Clorodibromometano, DBCM) LQ: 2 µg/L                                                                                                               |                                                                                |
|                                                                    | Dibromometano (Brometo de Metileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                         |                                                                                |
|                                                                    | 1,2 -Diclorobenzeno LQ: 2 µg/L                                                                                                                                         |                                                                                |
|                                                                    | Diclorobromometano (Bromodiclorometano, BDCM) LQ: 2 µg/L                                                                                                               |                                                                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                  |                                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                       |
|                                                                    | Diclorodifluorometano (Difluordiclorometano, Freon12)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                    |                                                                                |
|                                                                    | Dicloroeteno total (soma Trans-1,2-Dicloroeteno e Cis-1,2-Dicloroeteno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                  |                                                                                |
|                                                                    | Diclorometano (Cloreto de Metileno, Freon 30)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                            |                                                                                |
|                                                                    | Dissulfeto de Carbono<br>(Bissulfito de Carbono, Dissulfeto de Metila)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                   |                                                                                |
|                                                                    | Estireno<br>(Monômero de Estireno, Fenileteno, Feniletileno, Vinilbenzeno, Vinilbenzol)<br>LQ: 2 µg/L                                                                  |                                                                                |
|                                                                    | Éter Etilico (1,1'-Oxibisetano, Dietil Éter)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                             |                                                                                |
|                                                                    | Etilbenzeno<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                              |                                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                         |                                                                                |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA 524.4:2013<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                    | Hexaclorobutadieno<br>(Percloro 1,3 Butadieno, HCBd) LQ: 2 µg/L                                                                                                        |                                                                                |
|                                                                    | Isobutanol( Álcool Isobutílico, 2-metilpropanol)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                         |                                                                                |
|                                                                    | Isopropanol (2-Propanol, sec-Propanol)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                   |                                                                                |
|                                                                    | Isopropilbenzeno (Cumeno, Cumol, 2- Fenilpropano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                        |                                                                                |
|                                                                    | Metanol<br>(Álcool Metílico, Carbinol, Metilol) LQ: 2 µg/L                                                                                                             |                                                                                |
|                                                                    | Metil Etil Cetona<br>(2-Butanona, Oxobutano,MEK) LQ: 2 µg/L                                                                                                            |                                                                                |
|                                                                    | n-Butilbenzeno (1-Fenilbutano) LQ: 2 µg/L                                                                                                                              |                                                                                |
|                                                                    | Naftaleno LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                   |                                                                                |
|                                                                    | p- Isopropiltolueno (Metilisopropilbenzeno, Cimenol)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                     |                                                                                |
|                                                                    | Piridina (Azabenzeno, Azina) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                |                                                                                |
|                                                                    | Propilbenzeno (Isocumeno, 1- Fenilpropano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                               |                                                                                |
|                                                                    | sec- Butilbenzeno (2-Fenilbutano, α-Metilpropilbenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                  |                                                                                |
|                                                                    | tert- Butilbenzeno<br>(Dimetiletilbenzeno, Trimetilfenilmetano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                          |                                                                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     |                                                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           |                                                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                       |
|                                                                    | Tetracloreto de Carbono<br>(Tetraclorometano, Freon 10. Perclorometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                  |                                                                                |
|                                                                    | Tetracloroetano (Tetracloreto de Acetileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                              |                                                                                |
|                                                                    | Tetracloroeteno<br>(Tetracloroetileno, Percloroetileno, Freon 1110)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                      |                                                                                |
|                                                                    | Tetrahidrofurano (THF)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                   |                                                                                |
|                                                                    | Tolueno<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                  |                                                                                |
|                                                                    | Trans-1,2-Dicloroeteno (Trans-1,2-Dicloroetileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                        |                                                                                |
|                                                                    | Trans-1,3-dicloropropeno (Trans-1,3-Dicloropropileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                    |                                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                |                                                                                |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA 524.4:2013<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                    | 1,1,2 Tricloroeteno<br>(Tricloroetileno, Tricloram, Triasol)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                             |                                                                                |
|                                                                    | Triclorofluorometano (Fluoroclorofórmio, Freon 11)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                       |                                                                                |
|                                                                    | m-Xileno (1,3 Dimetilbenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                            |                                                                                |
|                                                                    | o-Xileno (1,2 Dimetilbenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                            |                                                                                |
|                                                                    | p-Xileno (1,4 Dimetilbenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                            |                                                                                |
|                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                |
|                                                                    | Determinação de Ésteres Ftálicos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                                                    | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007                   |
|                                                                    | Bis(2-Etoxietil) Ftalato<br>LQ: 1 µg/L                                                                                                                                 |                                                                                |
|                                                                    | Bis(2-Metoxietil) Ftalato<br>LQ: 1 µg/L                                                                                                                                |                                                                                |
|                                                                    | Bis(2-n-Butoxietil) Ftalato<br>LQ: 1 µg/L                                                                                                                              |                                                                                |
|                                                                    | Bis(4-Metil-2-Pentil) Ftalato<br>LQ: 1 µg/L                                                                                                                            |                                                                                |
|                                                                    | Di-Butil Ftalato<br>LQ: 1 µg/L                                                                                                                                         |                                                                                |
|                                                                    | Benzil Butil Ftalato<br>LQ: 1 µg/L                                                                                                                                     |                                                                                |
|                                                                    | Bis(2-Etil-Hexil) Ftalato (DEHP)<br>LQ: 1 µg/L                                                                                                                         |                                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                        |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                     |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | Diciclo-Hexil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                          |                                                              |
|                                                                    | Dietil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                 |                                                              |
|                                                                    | Di-Hexil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                               |                                                              |
|                                                                    | Diisobutil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                             |                                                              |
|                                                                    | Dimetil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                |                                                              |
|                                                                    | Di-n-Octil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                             |                                                              |
|                                                                    | Dinonil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                |                                                              |
|                                                                    | Dipentil Ftalato (DPP) LQ: 1 µg/L                                                         |                                                              |
|                                                                    | Ftalatos Totais LQ: 1 µg/L                                                                |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                            |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Fenóis por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | 2-Clorofenol LQ: 0,1 µg/L                                                                 |                                                              |
|                                                                    | 2-Metilfenol (o-Cresol) LQ: 1 µg/L                                                        |                                                              |
|                                                                    | 2-Nitrofenol (o-nitrofenol) LQ: 1µg/L                                                     |                                                              |
|                                                                    | 2,4-Dimetilfenol (2,4 Xilenol, m-Xilenol) LQ: 1 µg/L                                      |                                                              |
|                                                                    | 2,6-Diclorofenol LQ: 1µg/L                                                                |                                                              |
|                                                                    | 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 1 µg/L                                                        |                                                              |
|                                                                    | 2,3,4,6-Tetraclorofenol (TCP) LQ: 1 µg/L                                                  |                                                              |
|                                                                    | 2,3,5,6-Tetraclorofenol LQ: 1 µg/L                                                        |                                                              |
|                                                                    | 2,4-Diclorofenol LQ: 0,1 µg/L                                                             |                                                              |
|                                                                    | 2,4,5-Triclorofenol LQ: 1 µg/L                                                            |                                                              |
|                                                                    | 2,4,6-Triclorofenol LQ: 1 µg/L                                                            |                                                              |
|                                                                    | 3-Metilfenol (m-Cresol, m-Toluol) LQ: 1 µg/L                                              |                                                              |
|                                                                    | 3,4 Diclorofenol LQ: 1 µg/L                                                               |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     |                                                                                                                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           |                                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | 4-Cloro-3-metil fenol LQ: 1 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | 4-Metilfenol (p-Cresol) LQ: 1 µg/L                                                                                           |                                                              |
|                                                                    | Clorofenóis Totais LQ: 5 µg/L                                                                                                |                                                              |
|                                                                    | Cresóis totais (orto + meta + para) LQ: 5 µg/L                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Diclorofenol Total LQ: 5 µg/L                                                                                                |                                                              |
|                                                                    | Fenol LQ: 0,2 µg/L                                                                                                           |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                      |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Fenóis por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                    | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | Pentaclorofenol (PCP) LQ: 1 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Tetraclorofenol Total LQ: 5 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Triclorofenol Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                            |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Glifosato e derivados por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência                                           | EPA 547:1990                                                 |
|                                                                    | Glifosato LQ: 25 µg/L                                                                                                        |                                                              |
|                                                                    | AMPA (Ácido Aminometilfosfônico) LQ: 10 µg/L                                                                                 |                                                              |
|                                                                    | Glifosato + AMPA LQ: 10 µg/L                                                                                                 |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Glifosato e derivados por Cromatografia Líquida acoplada a Espectrômetro de Massa (LC-MS simples quadrupolo) | EPA 538 - rev. 1.0 - 2009                                    |
|                                                                    | Glifosato LQ: 10 µg/L                                                                                                        |                                                              |
|                                                                    | AMPA (Ácido Aminometilfosfônico) LQ: 10 µg/L                                                                                 |                                                              |
|                                                                    | Glifosato + AMPA LQ: 10 µg/L                                                                                                 |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Haloéteres por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                       |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                    |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | 4-Bromofenil fenil Éter (p-Bromo difenil Éter)<br>LQ: 0,2 µg/L                                                           |                                                              |
|                                                                    | 4-Clorofenil fenil Éter (p- Cloro difenil Éter)<br>LQ: 0,2 µg/L                                                          |                                                              |
|                                                                    | Bis(2-Cloro-1-Metiletil) Éter LQ: 0,2 µg/L                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Bis(2-Cloroetoxi) Metano LQ: 0,2 µg/L                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Bis(2-Cloroetil) Éter LQ: 0,2 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                          |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                  |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Herbicidas Ácidos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                     | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | 2,4-D LQ: 1 µg/L                                                                                                         |                                                              |
|                                                                    | 2,4-DB LQ: 10 µg/L                                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | 2,4,5-T LQ: 1 µg/L                                                                                                       |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                          |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Herbicidas Ácidos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                     | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 1 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Acifluorfen (Blazer) LQ: 8 µg/L                                                                                          |                                                              |
|                                                                    | Bentazona LQ: 40 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | DCPA Diácido LQ: 0,04 µg/L                                                                                               |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                          |                                                              |
|                                                                    | Picloram (Tordon) LQ: 3 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                          |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Herbicidas Ácidos por Cromatografia Líquida acoplada a Espectrômetro de Massa (LC-MS simples quadrupolo) | EPA 538 - rev. 1.0 - 2009                                    |
|                                                                    | 2,4-D LQ: 0,01 µg/L                                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | 2,4-DB LQ: 0,01 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | 2,4,5-T LQ: 0,01 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 0,01 µg/L                                                                                          |                                                              |
|                                                                    | Acifluorfen (Blazer) LQ: 0,01 µg/L                                                                                       |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                  |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                               |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | Bentazona LQ: 0,01 µg/L                                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | DCPA Diácido LQ: 0,01 µg/L                                                                                                          |                                                              |
|                                                                    | Dicamba LQ: 0,01 µg/L                                                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Picloram (Tordon) LQ: 0,01 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | 3,5 Diclorobenzoic acid LQ: 0,01 µg/L                                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Dichlorprop LQ: 0,01 µg/L                                                                                                           |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                      |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | Acenafteno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                            |                                                              |
|                                                                    | Acenaftileno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                          |                                                              |
|                                                                    | Antraceno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Benzo(a)antraceno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Benzo(a)pireno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                        |                                                              |
|                                                                    | Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                  |                                                              |
|                                                                    | Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Criseno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                 |                                                              |
|                                                                    | Fenantreno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                            |                                                              |
|                                                                    | Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                           |                                                              |
|                                                                    | Fluoreno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                              |                                                              |
|                                                                    | Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                |                                                              |
|                                                                    | Naftaleno LQ: 0,02 µg/L                                                                                                             |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                      |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO                      | Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

| ACREDITAÇÃO Nº                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                            |                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                         |                                                                 |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                        |
| HUMANO<br>(CONTINUAÇÃO)          |                                                                                                                               |                                                                 |
|                                  | Pireno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                          |                                                                 |
|                                  | PAH's Totais LQ: 0,01 µg/L                                                                                                    |                                                                 |
|                                  | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev. 6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                  | n-Octano (C8) LQ: 1 µg/L                                                                                                      |                                                                 |
|                                  | n-Nonano (C9) LQ: 1 µg/L                                                                                                      |                                                                 |
|                                  | n-Decano (C10) LQ: 1 µg/L                                                                                                     |                                                                 |
|                                  | n- Undecano (C11) LQ: 1 µg/L                                                                                                  |                                                                 |
|                                  | n-Dodecano (C12) LQ: 1 µg/L                                                                                                   |                                                                 |
|                                  | n-Tridecano (C13) LQ: 1 µg/L                                                                                                  |                                                                 |
|                                  | n-Tetradecano (C14) LQ: 1 µg/L                                                                                                |                                                                 |
|                                  | n-Pentadecano (C15) LQ: 1 µg/L                                                                                                |                                                                 |
|                                  | n-Hexadecano (C16) LQ: 1 µg/L                                                                                                 |                                                                 |
|                                  | n- Heptadecano (C17) LQ: 1 µg/L                                                                                               |                                                                 |
|                                  | n-Octadecano (C18) LQ: 1 µg/L                                                                                                 |                                                                 |
|                                  | n-Nonadecano (C19) LQ: 1 µg/L                                                                                                 |                                                                 |
|                                  | n-Eicosano (C20) LQ: 1 µg/L                                                                                                   |                                                                 |
|                                  | n-Heneicosano (C21) LQ: 1 µg/L                                                                                                |                                                                 |
|                                  | n-Docosano (C22) LQ: 1 µg/L                                                                                                   |                                                                 |
|                                  | n-Tricosano (C23) LQ: 1 µg/L                                                                                                  |                                                                 |
|                                  | n-Tetracosano (C24) LQ: 1 µg/L                                                                                                |                                                                 |
|                                  | n-Pentacosano (C25) LQ: 1 µg/L                                                                                                |                                                                 |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>             | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                       |                                                                 |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH's) por Cromatografia Gasosa acoplado a                                | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018                                   |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                             |                               |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO      |
| PARA CONSUMO HUMANO<br>(CONTINUAÇÃO) | Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                    | EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                      | n-Hexacosano (C26) LQ: 1 µg/L                                     |                               |
|                                      | n-Heptacosano (C27) LQ: 1 µg/L                                    |                               |
|                                      | n-Octacosano (C28) LQ: 1 µg/L                                     |                               |
|                                      | n-Nonacosano(C29) LQ: 1 µg/L                                      |                               |
|                                      | n-Triacontano (C30) LQ: 1 µg/L                                    |                               |
|                                      | n-Hentriacontano(C31) LQ: 1 µg/L                                  |                               |
|                                      | n-Dotriacontano (C32) LQ: 1 µg/L                                  |                               |
|                                      | n-Tritriacontano (C33) LQ: 1 µg/L                                 |                               |
|                                      | n-Tetratriacontano (C34) LQ: 1 µg/L                               |                               |
|                                      | n-Pentatriacontano (C35) LQ: 1 µg/L                               |                               |
|                                      | n-Hexatriacontano (C36) LQ: 1 µg/L                                |                               |
|                                      | n-Heptatriacontano (C37) LQ: 1 µg/L                               |                               |
|                                      | n-Octatriacontano (C38) LQ: 1 µg/L                                |                               |
|                                      | n-Nonatriacontano(C39) LQ: 1 µg/L                                 |                               |
|                                      | n-Tetracontano (C40) LQ: 1 µg/L                                   |                               |
|                                      | Pristano LQ: 1 µg/L                                               |                               |
|                                      | Fitano LQ: 1 µg/L                                                 |                               |
|                                      | TPH's Totais (TPH fingerprint) LQ: 1 µg/L                         |                               |
|                                      | TPH Gasolina (GRO - Gasoline Range Organics)<br>C6-C10 LQ: 1 µg/L |                               |
|                                      | TPH Diesel (DRO - Diesel Range Organics)<br>C8-C30 LQ: 1 µg/L     |                               |
|                                      |                                                                   |                               |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                 | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                           |                               |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | Folha: 33 |
|--------------------------------|-----------|

|           |
|-----------|
| Folha: 33 |
|-----------|

|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                    |                                                              |
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                 |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                |                                                                                                                       |                                                              |
|                                | Determinação de Nitroaromáticos e Cetonas Cíclicas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                | 1,4-DinitrobenzenoLQ: 0,2 µg/L                                                                                        |                                                              |
|                                | 1,4-NaftoquinonaLQ: 0,2 µg/L                                                                                          |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                   |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | 2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,2 µg/L                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | 2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,2 µg/L                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Nitrobenzeno LQ: 0,2 µg/L                                                                                            |                                                              |
|                                                                    | Pentacloronitrobenzeno LQ: 0,2 µg/L                                                                                  |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Nitrosaminas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                      | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | N-Nitrosodi-n-Butilamina (NDBA) LQ: 0,2 µg/L                                                                         |                                                              |
|                                                                    | N-Nitrosodietilamina (NDEA) LQ: 0,2 µg/L                                                                             |                                                              |
|                                                                    | N-Nitrosodimetilamina (NDMA) LQ: 0,2 µg/L                                                                            |                                                              |
|                                                                    | N-Nitrosodifenilamina (Difenilamina) LQ: 0,2 µg/L                                                                    |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                              |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Nitrosaminas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                      | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | N-Nitrosometiletilamina (NMA) LQ: 0,2 µg/L                                                                           |                                                              |
|                                                                    | N-Nitrosomorfolina (NMOR) LQ: 0,2 µg/L                                                                               |                                                              |
|                                                                    | N-Nitrosopiperidina (NPIP) LQ: 0,2 µg/L                                                                              |                                                              |
|                                                                    | N-Nitrosodi-n-Propilamina LQ: 0,2 µg/L                                                                               |                                                              |
|                                                                    | NNitrosoNPropil1Propanamina LQ: 0,2 µg/L                                                                             |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Organometálicos (Organoestânicos) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | Tributilestanho (TBT, Terc-Butil estanho, Hidreto de Tributilestanho) LQ: 0,05 µg/L                                  |                                                              |
|                                                                    | Tetrabutilestanho LQ: 0,05 µg/L                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Cloreto de Tributilestanho LQ: 0,05 µg/L                                                                             |                                                              |
|                                                                    |                                                                                                                      |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     |                                                                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           |                                                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | 4,4'-DDD (p,p'-DDD) LQ: 0,002 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | 4,4'-DDE (p,p'-DDE) LQ: 0,002 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | 4,4'-DDT (p,p'-DDT) LQ: 0,002 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | α-BHT (α-BHC, a-BHC, a-HCH, a-BHT) LQ: 0,04 µg/L                                                                         |                                                              |
|                                                                    | β-BHT (b-BHC, b-HCH, b-BHT, β-BHC) LQ: 0,04 µg/L                                                                         |                                                              |
|                                                                    | δ-BHT (δ-BHC, d-BHC, d-BHT, d- HCH) LQ: 0,04 µg/L                                                                        |                                                              |
|                                                                    | γ-BHT (g-BHC, g-BHT, g-HCH ou Lindano) LQ: 0,002 µg/L                                                                    |                                                              |
|                                                                    | α-Clordano (Cis-Clordano , Clordano Alfa) LQ: 0,002 µg/L                                                                 |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                  |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | γ-Clordano (trans-Clordano , Clordano Gama) LQ: 0,002 µg/L                                                               |                                                              |
|                                                                    | Alacloro (Metachlor) LQ: 0,04 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | Aldrin LQ: 0,002 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Atrazina LQ: 0,04 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Cyanazine (Cianazina) LQ: 0,08 µg/L                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Cis-Permetrina LQ: 0,04 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Clordano (cis + trans) LQ: 0,002 µg/L                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Clorobenzilato LQ: 0,08 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Cloroneb LQ: 0,08 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Clorotalonil LQ: 0,08 µg/L                                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Clorpirifós LQ: 0,01 µg/L                                                                                                |                                                              |
|                                                                    | DCPA (Dactal) LQ: 0,04 µg/L                                                                                              |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                       |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                    |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | Dieldrin LQ: 0,002 µg/L                                                                                                  |                                                              |
|                                                                    | Diuron LQ: 0,2 µg/L                                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Drins Totais (Aldrin + Dieldrin + Endrin)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                              |                                                              |
|                                                                    | Endosulfan I (Endosulfan A) LQ: 0,002 µg/L                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Endosulfan II (Endosulfan B) LQ: 0,002 µg/L                                                                              |                                                              |
|                                                                    | Endosulfan Sulfato LQ: 0,002 µg/L                                                                                        |                                                              |
|                                                                    | Endosulfan Total ( A + B + Sulfato) LQ: 0,002 µg/L                                                                       |                                                              |
|                                                                    | Endrin LQ: 0,002 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Endrin Aldeído LQ: 0,04 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Fenoxaprop LQ: 10 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Heptacloro LQ: 0,002 µg/L                                                                                                |                                                              |
|                                                                    | Heptacloro epóxido LQ: 0,002 µg/L                                                                                        |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                           |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | Hexaclorobenzeno LQ: 0,002 µg/L                                                                                          |                                                              |
|                                                                    | Hexacloroetano LQ: 0,04 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Linuron LQ: 0,08 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Metolacoloro LQ: 0,04 µg/L                                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Metoxicloro LQ: 0,04 µg/L                                                                                                |                                                              |
|                                                                    | Mirex (Dodecaclorociclopentadecano) LQ: 0,0005 µg/L                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Permetrina Total (cis + trans) LQ: 0,04 µg/L                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Propacloro LQ: 0,05 µg/L                                                                                                 |                                                              |
|                                                                    | Propanil LQ: 0,08 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Simazina LQ: 0,04 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Tebuconazol LQ: 0,08 µg/L                                                                                                |                                                              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | Toxafeno LQ: 20 µg/L                                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | Trans-Nonaclo-ro LQ: 0,04 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Trans-Permetrina LQ: 0,04 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                                                                    | Trifluralina LQ: 0,04 µg/L                                                                                                 |                                                              |
|                                                                    | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | Acefato LQ: 0,20 µg/L                                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Azinphos Methyl (Gution) LQ: 0,002 µg/L                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Bolstar LQ: 0,01 µg/L                                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Chlorfenvinphos LQ: 0,08 µg/L                                                                                              |                                                              |
|                                                                    | Chlorpirifos LQ: 0,01 µg/L                                                                                                 |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                    |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | Clorpirifos-Oxon LQ: 0,1 µg/L                                                                                              |                                                              |
|                                                                    | Coumafos LQ: 0,02 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Demeton-O LQ: 0,01 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Demeton-S LQ: 0,01 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Diazinon LQ: 0,05 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Diclorvos LQ: 0,02 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Disulfoton LQ: 0,01 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Etoprop LQ: 0,01 µg/L                                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Fenitro-tion (Metation) LQ: 0,2 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | Fensulfotion LQ: 0,01 µg/L                                                                                                 |                                                              |
|                                                                    | Fentoato LQ: 0,08 µg/L                                                                                                     |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

| ACREDITAÇÃO Nº                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                    | Fention LQ: 0,02 µg/L                                                                                                      |                                                              |
|                                                                    | Forato LQ: 0,01 µg/L                                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | Fosalona LQ: 0,08 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Fosmet (Imidan) LQ: 0,2 µg/L                                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Mancozebe LQ: 0,2 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Malation LQ: 0,08 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Merfos LQ: 0,05 µg/L                                                                                                       |                                                              |
|                                                                    | Metidation LQ: 0,08 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Metil Paration LQ: 0,01 µg/L                                                                                               |                                                              |
|                                                                    | Mevinfos LQ: 0,02 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Monitor (Metamidofos) LQ: 1 µg/L                                                                                           |                                                              |
|                                                                    | Paration (Parationa Etílica) LQ: 0,2 µg/L                                                                                  |                                                              |
|                                                                    | Pirimifos metil LQ: 0,05 µg/L                                                                                              |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                    |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                    | Profenofos LQ: 0,08 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Quinalfos LQ: 0,04 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Ronel (Fenclorvos) LQ: 0,01 µg/L                                                                                           |                                                              |
|                                                                    | Stirifos (Tetraclorvinfos) LQ: 0,01 µg/L                                                                                   |                                                              |
|                                                                    | Terbufos LQ: 0,04 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Tokution LQ: 0,01 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                                                                    | Tolclofos metil LQ: 0,05 µg/L                                                                                              |                                                              |
|                                                                    | Triazofos LQ: 0,08 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                                                    | Tricloronato LQ: 0,02 µg/L                                                                                                 |                                                              |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA                                                  | Determinação de residual de pesticidas por                                                                                 | EPA 538 - rev. 1.0 - 2009                                    |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

| ACREDITAÇÃO Nº                                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                               |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO) | cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) |                          |
|                                                  | Acefato LQ: 10 µg/L                                                                                                 |                          |
|                                                  | Ametrina LQ: 10 µg/L                                                                                                |                          |
|                                                  | Atrazina LQ: 10 µg/L                                                                                                |                          |
|                                                  | Buprofezina LQ: 10 µg/L                                                                                             |                          |
|                                                  | Cimoxanil LQ: 10 µg/L                                                                                               |                          |
|                                                  | Ciproconazol LQ: 10 µg/L                                                                                            |                          |
|                                                  | Diflubenzuron LQ: 10 µg/L                                                                                           |                          |
|                                                  | Dimethomorph LQ: 10 µg/L                                                                                            |                          |
|                                                  | Ditianona LQ: 10 µg/L                                                                                               |                          |
|                                                  | Dodina LQ: 10 µg/L                                                                                                  |                          |
|                                                  | Etofenprox LQ: 10 µg/L                                                                                              |                          |
|                                                  | Fenpiroximato LQ: 10 µg/L                                                                                           |                          |
|                                                  | Fipronil LQ: 10 µg/L                                                                                                |                          |
|                                                  | Flumioxazina LQ: 10 µg/L                                                                                            |                          |
|                                                  | Imidacloprid LQ: 10 µg/L                                                                                            |                          |
|                                                  | Metomil LQ: 10 µg/L                                                                                                 |                          |
|                                                  | Simazina LQ: 10 µg/L                                                                                                |                          |
|                                                  | Sulfentrazone LQ: 10 µg/L                                                                                           |                          |
|                                                  | Tebuconazol LQ: 10 µg/L                                                                                             |                          |
|                                                  | Tiametoxam LQ: 10 µg/L                                                                                              |                          |
|                                                  | Tiofanato-metil LQ: 10 µg/L                                                                                         |                          |
|                                                  | Triciclazol LQ: 10 µg/L                                                                                             |                          |
|                                                  |                                                                                                                     |                          |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                             | <b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>                                                                                           |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

| ACREDITAÇÃO Nº                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                |                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                             |                                                             |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                    |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.        | SMWW, 24ª edição, método 9221D, E, F - 2023.<br>POP MB-0037 |
|                                                      | Endotoxina Bacteriana – Determinação pelo método coagulação em gel.<br>LQ: 0,06 UE/mL                                             | USP44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021–<br>Método 85    |
|                                                      | Enterococos/Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ:1UFC/100mL                 | SMWW 24ª edição<br>Método 9230C-2023                        |
|                                                      | Enterococos /Estreptococos fecais- Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ:1UFC/100mL                 | ISO 7899-2:2000                                             |
|                                                      | Fitoplâncton - Quantificação de organismos.<br>LQ: 1 organismo/mL                                                                 | SMWW 24ª edição<br>Método 10200F - 2023                     |
|                                                      | Fitoplâncton - Identificação e determinação quantitativa pela técnica de Utermohl (Contagem de células).<br><br>LQ: 1 célula / mL | SMWW 24ª edição<br>Método 10200F - 2023 /<br>POP:MB-0012    |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                  |                                                             |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO |                                                                                                                                   |                                                             |
|                                                      | Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                  | SMWW 24ª edição<br>Método 9215 A e B - 2023                 |
|                                                      | <i>Salmonella</i> sp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.                                                | SMWW, 24ª edição, método 9260B -2023                        |
|                                                      | Clostrídios sulfito redutores (formas esporuladas) - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.                  | ISO 6461/1:1986.                                            |
|                                                      | Saxitoxina - Determinação por ELISA.<br>LQ: 0,02 µg/L                                                                             | ELISA BAS Saxitox. 2014 /<br>POP:MB-0108                    |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                               |                                               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                            |                                               |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                      |
|                             |                                                                                                                                  |                                               |
|                             | <i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ: 1 UFC/100 mL                              | SMWW 24ª edição<br>Método 9213B - 2023        |
|                             | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br><br>LQ: 1,1 NMP/100 mL       | SMWW 24ª edição<br>Método 9213 F- 2023        |
|                             | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 1,1 NMP/100mL         | SMWW 24ª edição<br>Método 9221B,C,E e F -2023 |
|                             | Microcistina – Determinação pela técnica de imunofluorescência - ELISA.<br>LQ:0,1µg/L                                            | MB-0067                                       |
|                             | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência - substrato cromogênico – Pseudalert. | SMWW 24ª Edição método 9213G- 2023<br>MB-0155 |
|                             | <i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ:1 UFC/250mL                 | ISO 14189:2013                                |
|                             |                                                                                                                                  |                                               |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                 |                                               |
| ÁGUA BRUTA                  | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 1,8 NMP/100 mL           | SMWW 24ª edição<br>Método 9213 F- 2023        |
|                             | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 1,8 NMP/100mL         | SMWW 24ª edição<br>Método 9221B,C,E e F- 2023 |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                   |                                               |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                              |                                            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                           |                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                   |
| ÁGUA RESIDUAL               | Determinação do limiar de odor<br>Faixa: 0 a 200                                                                | SMWW 24ª edição<br>Método 2150 B - 2023    |
|                             |                                                                                                                 |                                            |
|                             | Determinação de Flúor pelo método do eletrodo íon-seletivo<br>LQ: 0,010 mg/L                                    | SMWW 24ª edição<br>Método 4500 F- C - 2023 |
|                             | Determinação de soma metais por cálculo: As, Cd, Pb, Cu, Cr total, Zn, Hg, Ag, Se, Sn e Ni<br>LQ: 0,0001 mg/L   | SMWW 24ª edição<br>Método 3120B - 2023     |
|                             | Determinação de Ácidos Orgânicos por Cromatografia Líquida de alta Eficiência e Detector Ultravioleta (HPLC-UV) | POP CR-0094                                |
|                             | Ácido Acético LQ:5 mg/L                                                                                         |                                            |
|                             | Ácido Adípico LQ:5 mg/L                                                                                         |                                            |
|                             | Ácido Butírico LQ:5 mg/L                                                                                        |                                            |
|                             | Ácido Cítrico LQ:5 mg/L                                                                                         |                                            |
|                             | Ácido Fórmico LQ:5 mg/L                                                                                         |                                            |
|                             | Ácido Fumárico LQ:5 mg/L                                                                                        |                                            |
|                             | Ácido Isoascórbico (Eritórbico) LQ:5 mg/L                                                                       |                                            |
|                             | Ácido Isobutírico LQ:5 mg/L                                                                                     |                                            |
|                             | Ácido Isocítrico LQ:5 mg/L                                                                                      |                                            |
|                             | Ácido Láctico LQ:5 mg/L                                                                                         |                                            |
|                             | Ácido Málico LQ:5 mg/L                                                                                          |                                            |
|                             | Ácido Malônico LQ:5 mg/L                                                                                        |                                            |
|                             | Ácido Oxálico LQ:5 mg/L                                                                                         |                                            |
|                             | Ácido Propiônico LQ:5 mg/L                                                                                      |                                            |
|                             | Ácido Quínico LQ:5 mg/L                                                                                         |                                            |
|                             | Ácido Shikimico LQ:5 mg/L                                                                                       |                                            |
|                             | Ácido Succínico LQ:5 mg/L                                                                                       |                                            |
|                             | Ácido Tartárico LQ:5 mg/L                                                                                       |                                            |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>        | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                         |                                            |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

| ACREDITAÇÃO Nº                 |                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       |                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Anilinas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | 2-Bromo-4,6-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                     |                                                                |
|                                | 2-Bromo-6-Cloro-4-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                 |                                                                |
|                                | 2-Cloro-4-Nitroanilina (OCPNA) LQ: 0,2 µg/L                                                 |                                                                |
|                                | 2-Cloro-4,6-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                     |                                                                |
|                                | 2-Cloroanilina<br>(o- Cloro anilina, o-aminoclorobenzeno)<br>LQ: 0,2 µg/L                   |                                                                |
|                                | 2-Nitroanilina<br>(o- Nitroanilina, o-Aminonitrobenzeno) LQ: 0,2 µg/L                       |                                                                |
|                                | 2,4-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                             |                                                                |
|                                | 2,4,5-Tricloroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                          |                                                                |
|                                | 2,4,6-Tricloroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                          |                                                                |
|                                | 2,6-Dibromo-4-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                     |                                                                |
|                                | 2,6-Dicloro-4-Nitroanilina (DCNA) LQ: 0,2 µg/L                                              |                                                                |
|                                | 3-Cloroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                 |                                                                |
|                                | 3-Nitroanilina<br>(m-Cloroanilina, m- Aminoclorobenzeno)<br>LQ: 0,2 µg/L                    |                                                                |
|                                | 3,4-Dicloroanilina (3,4-DCA) LQ: 0,2 µg/L                                                   |                                                                |
|                                | 4-Bromoanilina (p-Bromo anilina) LQ: 0,2 µg/L                                               |                                                                |
|                                | 4-Cloro-2-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                         |                                                                |
|                                | 4-Cloroanilina (p-Cloroanilina) LQ: 0,2 µg/L                                                |                                                                |
|                                | 4-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                 |                                                                |
|                                | Anilina LQ: 0,2 µg/L                                                                        |                                                                |
|                                | Pendimetalina LQ: 0,05 µg/L                                                                 |                                                                |
|                                |                                                                                             |                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                     |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                |                                                              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                             |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Ânions por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade                                       | EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997                                  |
|                                | Fluoreto<br>LQ: 0,02 mg/L                                                                                         |                                                              |
|                                | Cloreto<br>LQ: 0,50 mg/L                                                                                          |                                                              |
|                                | Nitrito (como NO <sub>2</sub> )<br>LQ: 0,02 mg/L                                                                  |                                                              |
|                                | Brometo<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                                          |                                                              |
|                                | Nitrato (como NO <sub>3</sub> )<br>LQ: 0,15 mg/L                                                                  |                                                              |
|                                | Fosfato<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                                          |                                                              |
|                                | Sulfato<br>LQ: 0,50 mg/L                                                                                          |                                                              |
|                                | Clorito<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                                          |                                                              |
|                                | Clorato<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                                          |                                                              |
|                                | Bromato<br>LQ: 0,01 mg/L                                                                                          |                                                              |
|                                |                                                                                                                   |                                                              |
|                                | Determinação de Benzidinas por Cromatografia gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                     | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                | Benzidina LQ: 0,1 µg/L                                                                                            |                                                              |
|                                | 3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,1 µg/L                                                                                |                                                              |
|                                |                                                                                                                   |                                                              |
|                                | Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                | 2-Clorobifenila (PCB 1) LQ: 0,002 µg/L                                                                            |                                                              |
|                                | 2,3-Diclorobifenila (PCB 5) LQ: 0,002 µg/L                                                                        |                                                              |
|                                | 2,4'-Diclorobifenila (PCB 8) LQ: 0,002 µg/L                                                                       |                                                              |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                   | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                             | 2,2',5-Triclorobifenila (PCB 18) LQ: 0,004 µg/L                                                                   |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                    |                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                             | 2,4,4'-Triclorobifenila (PCB 28) LQ: 0,002 µg/L                                                                   |                                                              |
|                             | 2,4',5-Triclorobifenila (PCB 31) LQ: 0,002 µg/L                                                                   |                                                              |
|                             | 2,2',3,5'-Tetraclorobifenila (PCB 44) LQ: 0,004 µg/L                                                              |                                                              |
|                             | 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila (PCB 52) LQ: 0,004 µg/L                                                              |                                                              |
|                             | 2,3',4,4'-Tetraclorobifenila (PCB 66) LQ: 0,004 µg/L                                                              |                                                              |
|                             | 3,3',4,4'-Tetraclorobifenila (PCB 77) LQ: 0,002 µg/L                                                              |                                                              |
|                             | 2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenila (PCB 87) LQ: 0,002 µg/L                                                            |                                                              |
|                             | 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila (PCB 101) LQ: 0,004 µg/L                                                           |                                                              |
|                             | 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenila (PCB 105) LQ: 0,002 µg/L                                                           |                                                              |
|                             | 2,3,3',4',6-Pentaclorobifenila (PCB 110) LQ: 0,002 µg/L                                                           |                                                              |
|                             | 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenila (PCB 118) LQ: 0,002 µg/L                                                           |                                                              |
|                             | 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenila (PCB 126) LQ: 0,002 µg/L                                                           |                                                              |
|                             | 2,2',3,3',4,4'-Hexaclorobifenila (PCB 128) LQ: 0,002 µg/L                                                         |                                                              |
|                             | 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila (PCB 138) LQ: 0,002 µg/L                                                         |                                                              |
|                             | 2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenila (PCB 141) LQ: 0,002 µg/L                                                          |                                                              |
|                             | 2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenila (PCB 151) LQ: 0,002 µg/L                                                          |                                                              |
|                             | 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila (PCB 153) LQ: 0,002 µg/L                                                         |                                                              |
|                             | 2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenila (PCB 170) LQ: 0,004 µg/L                                                      |                                                              |
|                             | 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila (PCB 180) LQ: 0,004 µg/L                                                      |                                                              |
|                             | 2,2',3,4,4',5,6-Heptaclorobifenila (PCB 183) LQ: 0,002 µg/L                                                       |                                                              |
|                             | 2,2',3,4,5,5',6-Heptaclorobifenila (PCB 185) LQ: 0,002 µg/L                                                       |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                               |                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                            |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                                | 2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenila (PCB 187)<br>LQ: 0,002 µg/L                                  |                                                                |
|                                | 2,2',3,3',4,4',5,6-Octaclorobifenila (PCB 195)<br>LQ: 0,002 µg/L                                 |                                                                |
|                                | 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenila (PCB 206)<br>LQ: 0,004 µg/L                              |                                                                |
|                                | 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-Decaclorobifenila (PCB 209)<br>LQ: 0,002 µg/L                           |                                                                |
|                                | PCB's Totais<br>LQ: 0,002 µg/L                                                                   |                                                                |
|                                |                                                                                                  |                                                                |
|                                |                                                                                                  |                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                   |                                                                |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) |                                                                                                  |                                                                |
|                                |                                                                                                  |                                                                |
|                                |                                                                                                  |                                                                |
|                                |                                                                                                  |                                                                |
|                                |                                                                                                  |                                                                |
|                                |                                                                                                  |                                                                |
|                                | Determinação da Carga Orgânica (por cálculo)                                                     | POP FQ-0350                                                    |
|                                |                                                                                                  |                                                                |
|                                | Determinação de Carbamatos por Cromatografia gasosa<br>acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | Aldicarb + Ald. Sulfona + Ald. Sulfóxido<br>LQ: 0,05 µg/L                                        |                                                                |
|                                | Carbaril<br>LQ: 0,02 µg/L                                                                        |                                                                |
|                                | Carbofurano<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                     |                                                                |
|                                | Molinato<br>LQ: 0,02 µg/L                                                                        |                                                                |
|                                | Aminocarb<br>LQ: 0,05 µg/L                                                                       |                                                                |
|                                | Pirimicarb<br>LQ: 0,05 µg/L                                                                      |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     |                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                  |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                | Determinação de Clorobenzenos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                                                       | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                | 1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                       |                                                              |
|                                | 1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                       |                                                              |
|                                | 1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                       |                                                              |
|                                | 1,2,3- Triclorobenzeno<br>( VIC-Triclorobenzeno, 1,2,6- Triclorobenzeno)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                              |                                                              |
|                                | 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                    |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                |                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Clorobenzenos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                                                       | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                | 1,3,5 Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                    |                                                              |
|                                | 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                |                                                              |
|                                | 1,2,3,5- Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                               |                                                              |
|                                | 2-Cloronaftaleno<br>(Cloronaftaleno) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                     |                                                              |
|                                | Diclorobenzeno Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                     |                                                              |
|                                | Triclorobenzeno Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                    |                                                              |
|                                | Tetraclorobenzeno Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                  |                                                              |
|                                | Pentaclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                        |                                                              |
|                                | Hexaclorobenzeno LQ: 0,002 µg/L                                                                                                                                        |                                                              |
|                                | Clorobenzenos Totais LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                     |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                        |                                                              |
|                                | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                | 1- Butanol (Álcool n- butílico)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                          |                                                              |
|                                | 2- Clorotolueno<br>(Cloreto de Benzila, o- Clorotolueno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                 |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                             | 2- Hexanona<br>(n-Butil metil cetona , 2-oxohexano, MBK, MNBK)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                           |                                                              |
|                             | 4- Clorotolueno (p- Clorotolueno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                           |                                                              |
|                             | 4-metil 2- pentanona<br>(Metilisobutilcetona, MIBK, MIK) LQ: 2 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                             | 1,1-Dicloroetano (Diclorometilmetano) LQ: 2 µg/L                                                                                                                       |                                                              |
|                             | Dicloroetano ( 1,1 Dicloroetileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                          |                                                              |
|                             | 1,1 Dicloropropeno (1,1 Dicloropropileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                   |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>        | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                |                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL               | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                             | 1,2-Diclorobenzeno<br>(o-Diclorobenzeno, Diclorobenzol, DCB)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                             | 1,2-Dibromo-3-Cloropropano<br>( Fumazone, Nemagon, DBCP)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                 |                                                              |
|                             | 1,2-Dibromoetano<br>(α,β – Dibromoetano, s-Dibromoetano, Dibrometo de Glicol,Bromofume, Nephis, Unifume, EDB)<br>LQ: 2 µg/L                                            |                                                              |
|                             | 1,2-Dicloroetano<br>(α,β – Dicloroetano, s- Dicloroetano, Cloreto de Etileno, Dicloreto de Glicol, EDC, 1,2-Dicloreto de Etileno)<br>LQ: 2 µg/L                        |                                                              |
|                             | 1,2-Dicloropropano<br>(Cloreto de Propileno, α,β – Dicloropropano, α,β – Dicloreto de propileno) LQ: 2 µg/L                                                            |                                                              |
|                             | 1,3-Diclorobenzeno<br>(m-Diclorobenzeno, m-Diclorobenzol, m-Dicloreto de Fenileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                       |                                                              |
|                             | 1,3 Dicloropropano (Dicloreto de trimetileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                            |                                                              |
|                             | 1,4-Diclorobenzeno<br>(p-Diclorobenzeno, PDB, PDCB, p- Diclorobenzol, Parazeno, Diclorocida)<br>LQ: 2 µg/L                                                             |                                                              |
|                             | 2,2-Dicloropropano (Dimetildiclorometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                             | 1,1,1-Tricloroetano<br>( $\alpha$ – Tricloroetano, Aeroteno TT, Cloroetano, Cloroteno, Inibisol, Metilclorofórmio, Metiltriclorometano, $\alpha$ – T, Etana, Solvetana)<br>LQ: 2 µg/L |                                                              |
|                             | 1,1,2-Tricloroetano<br>( $\beta$ – Tricloroetano, Tricloreto de Vinila, $\beta$ –T)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                     |                                                              |
|                             | 1,1,2-Tricloro-1,2,2-trifluoretano<br>(1,1,2 Triclorotrifluoretano, Fluorocarbon 113, CFC113, Freon 113, Frigen 113, Genetron 113)<br>LQ: 2 µg/L                                      |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>        | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                               |                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL               | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia                | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                             | 1,2,3- Triclorobenzeno<br>(VIC-Triclorobenzeno, 1,2,6- Triclorobenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                 |                                                              |
|                             | 1,2,3-Tricloropropano<br>(Tricloreto de Alila, Triclorohidrina)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                         |                                                              |
|                             | 1,2,4- Triclorobenzeno<br>( 1,2,4-Triclorobenzol, 1,2,5-Triclorobenzeno, 1,3,4-Triclorobenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                         |                                                              |
|                             | 1,2,4 Trimetilbenzeno<br>( $\psi$ - Cumeno, Pseudocumeno, Pseudocumol, 1,2,5-Trimetilbenzeno, 1,3,4-Trimetilbenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                                    |                                                              |
|                             | 1,3,5 Trimetilbenzeno<br>(Mesityleno, s- Trimetilbenzeno, Trimetilbenzol , TMB)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                         |                                                              |
|                             | 1,1,1,2-Tetracloroetano<br>Dimetilformaldeído, Éter Piroacético)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                        |                                                              |
|                             | 1,2,4 Trimetilbenzeno<br>( $\psi$ - Cumeno, Pseudocumeno, Pseudocumol, 1,2,5-Trimetilbenzeno, 1,3,4-Trimetilbenzeno)<br>LQ: 2 µg/L                                                    |                                                              |
|                             | 1,3,5 Trimetilbenzeno<br>(Mesityleno, s- Trimetilbenzeno, Trimetilbenzol , TMB)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                         |                                                              |
|                             | 1,1,1,2-Tetracloroetano<br>Dimetilformaldeído, Éter Piroacético)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                        |                                                              |
|                             | Acetato de Etila<br>(Éster Acético, Éster Etil Acético, Acetidina,Acetoxietano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                         |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                             | Acetona<br>(2-propanona, Dimetilcetona, β-Cetopropano) LQ: 2 µg/L                                                                                                      |                                                              |
|                             | Benzeno<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                  |                                                              |
|                             | Bromobenzeno<br>(Monobromobenzeno, Brometo de Fenila)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                             |                                                                                                                                                                        |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>        | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                |                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL               | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                             | Bromoclorometano<br>(Monoclorobromometano, Clorobromometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                             | Bromodiclorometano (Diclorobromometano )<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                 |                                                              |
|                             | Bromofórmio<br>(Tribrometo de metila, Tribromometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                             | Bromometano (Bromosol)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                   |                                                              |
|                             | Ciclohexano<br>(Hexahidrobzeno, Hexametileno, Hexanaftateno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                             | Cis-1,2-Dicloroeteno (cis-1,2-Dicloroetileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                            |                                                              |
|                             | Cis-1,3-Dicloropropeno (cis-1,3- Dicloropropileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                       |                                                              |
|                             | Cloreto de Vinila<br>(Vinil Clorado, Cloro etileno, Cloroeteno) LQ: 2 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                             | Clorobenzeno<br>(Monoclorobenzeno, MCB, Clorobenzol)LQ: 2 µg/L                                                                                                         |                                                              |
|                             | Cloroetano (Cloreno, Cloretoilo)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                         |                                                              |
|                             | Clorofórmio<br>(Triclorometano, Freon 20 , R20)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                          |                                                              |
|                             | Clorometano<br>(Freon 40, Cloreto de metila)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                             |                                                              |
|                             | Dibromoclorometano<br>(Clorodibromometano, DBCM)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                         |                                                              |
|                             | Dibromometano (Brometo de Metileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                      |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     |                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                  |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                | Diclorobromometano<br>(Bromodiclorometano, BDCM) LQ: 2 µg/L                                                                                                            |                                                              |
|                                | Diclorodifluorometano<br>(Difluordiclorometano, Freon12) LQ: 2 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                | Dicloroeteno total (soma Trans-1,2-Dicloroeteno e Cis-1,2-Dicloroeteno) LQ: 2 µg/L                                                                                     |                                                              |
|                                | Diclorometano<br>(Cloro de Metileno, Freon 30) LQ: 2 µg/L                                                                                                              |                                                              |
|                                | Dissulfeto de Carbono<br>(Bissulfito de Carbono, Dissulfeto de Metila) LQ: 2 µg/L                                                                                      |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                |                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                | Estireno<br>(Monômero de Estireno, Feniletano, Feniletileno, Vinilbenzeno, Vinilbenzol) LQ: 2 µg/L                                                                     |                                                              |
|                                | Etanol (Álcool Etilico, Teor de Álcool) LQ: 2 µg/L                                                                                                                     |                                                              |
|                                | Éter Etilico (1,1'-Oxibisetano, Dietil Éter) LQ: 2 µg/L                                                                                                                |                                                              |
|                                | Etilbenzeno LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                 |                                                              |
|                                | Hexaclorobutadieno<br>(Percloro 1,3 Butadieno, HCBd) LQ: 2 µg/L                                                                                                        |                                                              |
|                                | Isobutanol<br>( Álcool Isobutílico, 2-metilpropanol) LQ: 2 µg/L                                                                                                        |                                                              |
|                                | Isopropanol<br>(2-Propanol, sec-Propanol) LQ: 2 µg/L                                                                                                                   |                                                              |
|                                | Isopropilbenzeno<br>(Cumeno, Cumol, 2- Fenilpropano) LQ: 2 µg/L                                                                                                        |                                                              |
|                                | Metanol<br>(Álcool Metílico, Carbinol, Metilol) LQ: 2 µg/L                                                                                                             |                                                              |
|                                | Metil Etil Cetona<br>(2-Butanona, Oxobutano,MEK) LQ: 2 µg/L                                                                                                            |                                                              |
|                                | n-Butilbenzeno (1-Fenilbutano) LQ: 2 µg/L                                                                                                                              |                                                              |
|                                | Naftaleno LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                   |                                                              |
|                                | p- Isopropiltolueno<br>(Metilisopropilbenzeno, Cimeno) LQ: 2 µg/L                                                                                                      |                                                              |
|                                | Piridina (Azabenzeno, Azina) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                |                                                              |
|                                | Propilbenzeno<br>(Isocumeno, 1- Fenilpropano) LQ: 2 µg/L                                                                                                               |                                                              |
|                                | sec- Butilbenzeno<br>(2-Fenilbutano, α-Metilpropilbenzeno) LQ: 2 µg/L                                                                                                  |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

| ACREDITAÇÃO Nº                 |                                                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       |                                                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                | tert- Butilbenzeno<br>(Dimetiletilbenzeno, Trimetilfenilmetano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                          |                                                              |
|                                | Tetracloreto de Carbono<br>(Tetraclorometano, Freon 10. Perclorometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                  |                                                              |
|                                | Tetracloroetano<br>(Tetracloreto de Acetileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                           |                                                              |
|                                | Tetracloroeteno<br>(Tetracloroetileno, Percloroetileno, Freon 1110)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                      |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                |                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                | Tetrahidrofurano (THF) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                      |                                                              |
|                                | Tolueno LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                     |                                                              |
|                                | Trans-1,2-Dicloroeteno (Trans-1,2-Dicloroetileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                        |                                                              |
|                                | Trans-1,3-dicloropropeno<br>(Trans-1,3-Dicloropropileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                    |                                                              |
|                                | 1,1,2 Tricloroeteno<br>(Tricloroetileno, Tricloram, Triasol) LQ: 2 µg/L                                                                                                |                                                              |
|                                | Triclorofluorometano<br>(Fluoroclorofórmio, Freon 11) LQ: 2 µg/L                                                                                                       |                                                              |
|                                | m-Xileno (1,3 Dimetilbenzeno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                               |                                                              |
|                                | o-Xileno (1,2 Dimetilbenzeno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                               |                                                              |
|                                | p-Xileno (1,4 Dimetilbenzeno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                               |                                                              |
|                                |                                                                                                                                                                        |                                                              |
|                                | Determinação de Ésteres Ftálicos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                                                    | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                | Benzil Butil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                                        |                                                              |
|                                | Bis(2-Etil-Hexil) Ftalato (DEHP) LQ: 1 µg/L                                                                                                                            |                                                              |
|                                | Bis(2-Etoxietil) Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                                    |                                                              |
|                                | Bis(2-Metoxietil) Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                                   |                                                              |
|                                | Bis(2-n-Butoxietil) Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                                 |                                                              |
|                                | Bis(4-Metil-2-Pentil) Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                               |                                                              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                  |                                                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                               |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                | Di-Butil Ftalato (Di-n-Butil Ftalato) LQ: 1 µg/L                                                    |                                                              |
|                                | Diciclo-Hexil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                    |                                                              |
|                                | Dietil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                           |                                                              |
|                                | Di-Hexil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                         |                                                              |
|                                | Diisobutil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                       |                                                              |
|                                | Dimetil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                          |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                             |                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Ésteres Ftálicos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                | Di-n-Octil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                       |                                                              |
|                                | Dinonil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                          |                                                              |
|                                | Dipentil Ftalato (DPP) LQ: 1 µg/L                                                                   |                                                              |
|                                | Ftalatos Totais LQ: 1 µg/L                                                                          |                                                              |
|                                |                                                                                                     |                                                              |
|                                | Determinação de Fenóis por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)           | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                | 2-Clorofenol LQ: 0,1 µg/L                                                                           |                                                              |
|                                | 2-Metilfenol (o-Cresol) LQ: 1 µg/L                                                                  |                                                              |
|                                | 2-Nitrofenol (o-nitrofenol) LQ: 1 µg/L                                                              |                                                              |
|                                | 2,4-Dimetilfenol<br>(2,4 Xilenol, m- Xilenol) LQ: 1 µg/L                                            |                                                              |
|                                | 2,4-Diclorofenol LQ: 0,1 µg/L                                                                       |                                                              |
|                                | 2,6-Diclorofenol LQ: 1 µg/L                                                                         |                                                              |
|                                | 3,4 Diclorofenol LQ: 1 µg/L                                                                         |                                                              |
|                                | 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 1 µg/L                                                                  |                                                              |
|                                | 2,3,4,6-Tetraclorofenol (TCP) LQ: 1 µg/L                                                            |                                                              |
|                                | 2,3,5,6-Tetraclorofenol LQ: 1 µg/L                                                                  |                                                              |
|                                | 2,4,5-Triclorofenol LQ: 1 µg/L                                                                      |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                            |                                                                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                         |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                                | 2,4,6-Triclorofenol LQ: 1 µg/L                                                                |                                                                |
|                                | 3-Metilfenol (m-Cresol, m-Toluol) LQ: 1 µg/L                                                  |                                                                |
|                                | 4-Cloro-3-Metilfenol LQ: 1 µg/L                                                               |                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                |                                                                |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Fenóis por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)     | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | 4-Metilfenol (p-Cresol) LQ: 1 µg/L                                                            |                                                                |
|                                | Clorofenóis Totais LQ: 5 µg/L                                                                 |                                                                |
|                                | Cresóis totais LQ: 5 µg/L                                                                     |                                                                |
|                                | Diclorofenol Total LQ: 5 µg/L                                                                 |                                                                |
|                                | Fenol LQ: 0,2 µg/L                                                                            |                                                                |
|                                | Pentaclorofenol (PCP) LQ: 1 µg/L                                                              |                                                                |
|                                | Tetraclorofenol Total LQ: 5 µg/L                                                              |                                                                |
|                                | Triclorofenol Total LQ: 0,08 µg/L                                                             |                                                                |
|                                |                                                                                               |                                                                |
|                                | Determinação de Glifosato e derivados por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência            | EPA 547:1990                                                   |
|                                | Glifosato LQ: 25 µg/L                                                                         |                                                                |
|                                | AMPA (Ácido aminometilfosfônico) LQ: 10µg/L                                                   |                                                                |
|                                | Glifosato + AMPA LQ: 10 µg/L                                                                  |                                                                |
|                                |                                                                                               |                                                                |
|                                | Determinação do Descarte de Lodo (por cálculo)                                                | POP FQ-0350                                                    |
|                                |                                                                                               |                                                                |
|                                | Determinação de Haloéteres por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | 4-Bromofenil fenil Éter (p-Bromo difenil Éter) LQ: 0,2 µg/L                                   |                                                                |
|                                | 4-Clorofenil fenil Éter (p- Cloro difenil Éter) LQ: 0,2 µg/L                                  |                                                                |
|                                | Bis(2-Cloro-1-Metiletil) Éter LQ: 0,2 µg/L                                                    |                                                                |
|                                | Bis(2-Cloroetoxi) Metano LQ: 0,2 µg/L                                                         |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                  |                                                                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                               |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                                | Bis(2-Cloroetil) Éter LQ: 0,2 µg/L                                                                                                  |                                                                |
|                                |                                                                                                                                     |                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                             |                                                                |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Herbicidas Ácidos por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | 2,4-D LQ: 1 µg/L                                                                                                                    |                                                                |
|                                | 2,4-DB LQ: 10 µg/L                                                                                                                  |                                                                |
|                                | 2,4,5-T LQ: 1 µg/L                                                                                                                  |                                                                |
|                                | 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 1 µg/L                                                                                                        |                                                                |
|                                | Acifluorfen (Blazer) LQ: 8 µg/L                                                                                                     |                                                                |
|                                | Bentazona LQ: 40 µg/L                                                                                                               |                                                                |
|                                | DCPA Diácido LQ: 0,04 µg/L                                                                                                          |                                                                |
|                                | Picloram (Tordon) LQ: 3 µg/L                                                                                                        |                                                                |
|                                |                                                                                                                                     |                                                                |
|                                | Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | Acenafteno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                            |                                                                |
|                                | Acenaftileno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                          |                                                                |
|                                | Antraceno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                             |                                                                |
|                                | Benzo(a)antraceno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                     |                                                                |
|                                | Benzo(a)pireno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                        |                                                                |
|                                | Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                                | Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                  |                                                                |
|                                | Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                                | Criseno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                               |                                                                |
|                                | Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                 |                                                                |
|                                | Fenantreno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                            |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                  |                                                                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                               |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                                | Fluoranteno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                           |                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                             |                                                                |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | Fluoreno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                              |                                                                |
|                                | Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                |                                                                |
|                                | Naftaleno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                             |                                                                |
|                                | Pireno LQ: 0,01 µg/L                                                                                                                |                                                                |
|                                | PAH's Totais LQ: 0,01 µg/L                                                                                                          |                                                                |
|                                |                                                                                                                                     |                                                                |
|                                | Determinação da Idade do Lodo (por cálculo)                                                                                         | POP FQ-0350                                                    |
|                                |                                                                                                                                     |                                                                |
|                                | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)       | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | n-Octano (C8) LQ: 1 µg/L                                                                                                            |                                                                |
|                                | n-Nonano (C9) LQ: 1 µg/L                                                                                                            |                                                                |
|                                | n-Decano (C10) LQ: 1 µg/L                                                                                                           |                                                                |
|                                | n- Undecano (C11) LQ: 1 µg/L                                                                                                        |                                                                |
|                                | n-Dodecano (C12) LQ: 1 µg/L                                                                                                         |                                                                |
|                                | n-Tridecano (C13) LQ: 1 µg/L                                                                                                        |                                                                |
|                                | n-Tetradecano (C14) LQ: 1 µg/L                                                                                                      |                                                                |
|                                | n-Pentadecano (C15) LQ: 1 µg/L                                                                                                      |                                                                |
|                                | n-Hexadecano (C16) LQ: 1 µg/L                                                                                                       |                                                                |
|                                | n- Heptadecano (C17) LQ: 1 µg/L                                                                                                     |                                                                |
|                                | n-Octadecano (C18) LQ: 1 µg/L                                                                                                       |                                                                |
|                                | n-Nonadecano (C19) LQ: 1 µg/L                                                                                                       |                                                                |
|                                |                                                                                                                                     |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                            |                                                                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                         |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                |                                                                |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | n-Eicosano (C20) LQ: 1 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                                | n-Heneicosano(C21) LQ: 1 µg/L                                                                                                 |                                                                |
|                                | n-Docosano (C22) LQ: 1 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                                | n-Tricosano(C23) LQ: 1 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                                | n-Tetracosano (C24) LQ: 1 µg/L                                                                                                |                                                                |
|                                | n-Pentacosano(C25) LQ: 1 µg/L                                                                                                 |                                                                |
|                                | n-Hexacosano (C26) LQ: 1 µg/L                                                                                                 |                                                                |
|                                | n-Heptacosano(C27) LQ: 1 µg/L                                                                                                 |                                                                |
|                                | n-Octacosano (C28) LQ: 1 µg/L                                                                                                 |                                                                |
|                                | n-Nonacosano(C29) LQ: 1 µg/L                                                                                                  |                                                                |
|                                | n-Triacontano (C30) LQ: 1 µg/L                                                                                                |                                                                |
|                                | n-Hentriacontano(C31) LQ: 1 µg/L                                                                                              |                                                                |
|                                | n-Dotriacontano (C32) LQ: 1 µg/L                                                                                              |                                                                |
|                                | n-Tritriacontano (C33) LQ: 1 µg/L                                                                                             |                                                                |
|                                | n-Tetratriacontano (C34) LQ: 1 µg/L                                                                                           |                                                                |
|                                | n-Pentatriacontano (C35) LQ: 1 µg/L                                                                                           |                                                                |
|                                | n-Hexatriacontano (C36) LQ: 1 µg/L                                                                                            |                                                                |
|                                | n-Heptatriacontano (C37) LQ: 1 µg/L                                                                                           |                                                                |
|                                | n-Octatriacontano (C38) LQ: 1 µg/L                                                                                            |                                                                |
|                                | n-Nonatriacontano(C39) LQ: 1 µg/L                                                                                             |                                                                |
|                                | n-Tetracontano (C40) LQ: 1 µg/L                                                                                               |                                                                |
|                                | Pristano LQ: 1 µg/L                                                                                                           |                                                                |
|                                | Fitano LQ: 1 µg/L                                                                                                             |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                            |                                                                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                         |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                                | TPH's Totais (TPH fingerprint) LQ: 1 µg/L                                                                                     |                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                |                                                                |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH's) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | TPH Gasolina (GRO- Gasoline Range Organics)<br>C6-C10 LQ: 1 µg/L                                                              |                                                                |
|                                | TPH Diesel (DRO- Diesel Range Organics)<br>C8-C30 LQ: 1 µg/L                                                                  |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>    |                                                                                                                               |                                                                |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                               |                                                                |
|                                |                                                                                                                               |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                    |                                                                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                 |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                                |                                                                                                                       |                                                                |
|                                |                                                                                                                       |                                                                |
|                                |                                                                                                                       |                                                                |
|                                |                                                                                                                       |                                                                |
|                                | Determinação de Nitroaromáticos e Cetonas Cíclicas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | 1,4-Dinitrobenzeno LQ: 0,2 µg/L                                                                                       |                                                                |
|                                | 1,4-Naftoquinona LQ: 0,2 µg/L                                                                                         |                                                                |
|                                | 2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,2 µg/L                                                                                       |                                                                |
|                                | 2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,2 µg/L                                                                                       |                                                                |
|                                | Nitrobenzeno LQ: 0,2 µg/L                                                                                             |                                                                |
|                                | Pentacloronitrobenzeno LQ: 0,2 µg/L                                                                                   |                                                                |
|                                |                                                                                                                       |                                                                |
|                                | Determinação de Nitrosaminas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                       | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | N-Nitrosodi-n-Butilamina (NDBA) LQ: 0,2 µg/L                                                                          |                                                                |
|                                | N-Nitrosodietilamina (NDEA) LQ: 0,2 µg/L                                                                              |                                                                |
|                                | N-Nitrosodimetilamina (NDMA) LQ: 0,2 µg/L                                                                             |                                                                |
|                                | N-Nitrosodifenilamina (Difenilamina) LQ: 0,2 µg/L                                                                     |                                                                |
|                                | N-Nitrosometiletilamina (NMA) LQ: 0,2 µg/L                                                                            |                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                               |                                                                |
| ÁGUA RESIDUAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Nitrosaminas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                       | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                | N-Nitrosomorfolina (NMOR) LQ: 0,2 µg/L                                                                                |                                                                |
|                                | N-Nitrosopiperidina (NPIP) LQ: 0,2 µg/L                                                                               |                                                                |
|                                | N-Nitrosodi-n-Propilamina LQ: 0,2 µg/L                                                                                |                                                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                             | NNitrosoNPropil1Propanamina LQ: 0,2 µg/L                                                                                 |                                                              |
|                             |                                                                                                                          |                                                              |
|                             | Determinação de Organometálicos (Organoestânicos) por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)     | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                             | Tributilestanho (TBT, Terc-Butil estanho)<br>LQ: 0,05 µg/L                                                               |                                                              |
|                             | Tetrabutilestanho<br>LQ: 0,05 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                             | Cloreto de Tributilestanho<br>LQ: 0,05 µg/L                                                                              |                                                              |
|                             |                                                                                                                          |                                                              |
|                             | Determinação do gás obtido por degradação anaeróbia de lodo pelo método volumétrico                                      | POP FQ-0350                                                  |
|                             |                                                                                                                          |                                                              |
|                             | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                             | 4,4'-DDD (p,p'-DDD) LQ: 0,002 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                             | 4,4'-DDE (p,p'-DDE) LQ: 0,002 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                             | 4,4'-DDT (p,p'-DDT) LQ: 0,002 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                             | α-BHT (α-BHC, α-BHC, α-HCH, α-BHT)<br>LQ: 0,04 µg/L                                                                      |                                                              |
|                             | β-BHT (β-BHC, β-HCH, β-BHT, β-BHC)<br>LQ: 0,04 µg/L                                                                      |                                                              |
|                             | δ-BHT (δ-BHC, δ-BHC, δ-BHT, δ- HCH)<br>LQ: 0,04 µg/L                                                                     |                                                              |
|                             | γ-BHT (γ-BHC, γ-BHT, γ-HCH ou Lindano)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                                 |                                                              |
|                             | α-Clordano (Cis- Clordano, Clordano Alfa)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                              |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>        | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                  |                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                             | γ-Clordano (trans-Clordano , Clordano Gama)<br>LQ: 0,002 µg/L                                                            |                                                              |
|                             | Alacloro (Metachlor) LQ: 0,04 µg/L                                                                                       |                                                              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                       |                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                    |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                             | Aldrin LQ: 0,002 µg/L                                                                                                    |                                                                |
|                             | Atrazina LQ: 0,04 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                             | Cyanazine (Cianazina) LQ: 0,08 µg/L                                                                                      |                                                                |
|                             | Cis-Permetrina LQ: 0,04 µg/L                                                                                             |                                                                |
|                             | Clordano (cis + trans) LQ: 0,002 µg/L                                                                                    |                                                                |
|                             | Clorobenzilato LQ: 0,08 µg/L                                                                                             |                                                                |
|                             | Cloroneb LQ: 0,08 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                             | Clorotalonil LQ: 0,08 µg/L                                                                                               |                                                                |
|                             | Clorpirifós LQ: 0,01 µg/L                                                                                                |                                                                |
|                             | DCPA (Dactal) LQ: 0,04 µg/L                                                                                              |                                                                |
|                             | Dieldrin LQ: 0,002 µg/L                                                                                                  |                                                                |
|                             | Drins Totais (Aldrin + Dieldrin + Endrin) LQ: 0,002 µg/L                                                                 |                                                                |
|                             | Endosulfan I (Endosulfan A) LQ: 0,002 µg/L                                                                               |                                                                |
|                             | Endosulfan II (Endosulfan B) LQ: 0,002 µg/L                                                                              |                                                                |
|                             | Endosulfan Sulfato LQ: 0,002 µg/L                                                                                        |                                                                |
|                             | Endosulfan Total ( A + B + Sulfato) LQ: 0,002 µg/L                                                                       |                                                                |
|                             | Endrin LQ: 0,002 µg/L                                                                                                    |                                                                |
|                             | Endrin Aldeído LQ: 0,04 µg/L                                                                                             |                                                                |
|                             | Fenoxaprop LQ: 10 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                             | Heptacloro LQ: 0,002 µg/L                                                                                                |                                                                |
|                             | Heptacloro epóxido LQ: 0,002 µg/L                                                                                        |                                                                |
|                             | Hexaclorobenzeno LQ: 0,002 µg/L                                                                                          |                                                                |
|                             | Hexacloroetano LQ: 0,04 µg/L                                                                                             |                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>        | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                  |                                                                |
| ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                             | Metolacloro LQ: 0,04 µg/L                                                                                                |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                             | Metoxicloro LQ: 0,04 µg/L                                                                                                  |                                                              |
|                             | Mirex (Dodecaclorociclopentadecano) LQ: 0,0005 µg/L                                                                        |                                                              |
|                             | Permetrina Total (cis + trans) LQ: 0,04 µg/L                                                                               |                                                              |
|                             | Propacloro LQ: 0,05 µg/L                                                                                                   |                                                              |
|                             | Propanil LQ: 0,08 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                             | Simazina LQ: 0,04 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                             | Toxafeno LQ: 20 µg/L                                                                                                       |                                                              |
|                             | Trans-Nonacloro LQ: 0,04 µg/L                                                                                              |                                                              |
|                             | Trans-Permetrina LQ: 0,04 µg/L                                                                                             |                                                              |
|                             | Trifluralina LQ: 0,04 µg/L                                                                                                 |                                                              |
|                             |                                                                                                                            |                                                              |
|                             | Determinação da Remoção da Carga de Esgotos (Redução de DBO – 5 dias) por cálculo                                          | POP FQ-0350                                                  |
|                             |                                                                                                                            |                                                              |
|                             | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                             | Acefato LQ: 0,20 µg/L                                                                                                      |                                                              |
|                             | Azinphos Methyl (Gution) LQ: 0,002 µg/L                                                                                    |                                                              |
|                             | Bolstar LQ: 0,01 µg/L                                                                                                      |                                                              |
|                             | Chlorfenvinphos LQ: 0,08 µg/L                                                                                              |                                                              |
|                             | Chlorpirifos LQ: 0,01 µg/L                                                                                                 |                                                              |
|                             | Coumafos LQ: 0,02 µg/L                                                                                                     |                                                              |
|                             | Demeton-O LQ: 0,01 µg/L                                                                                                    |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>        | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                    |                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                             | Demeton-S LQ: 0,01 µg/L                                                                                                    |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                             | Diazinon LQ: 0,05 µg/L                                                                                                     |                                                                |
|                             | Diclorvos LQ: 0,02 µg/L                                                                                                    |                                                                |
|                             | Disulfoton LQ: 0,01 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                             | Etoprop LQ: 0,01 µg/L                                                                                                      |                                                                |
|                             | Fenitroton (Metation) LQ: 0,2 µg/L                                                                                         |                                                                |
|                             | Fensulfoton LQ: 0,01 µg/L                                                                                                  |                                                                |
|                             | Fentoato LQ: 0,08 µg/L                                                                                                     |                                                                |
|                             | Fention LQ: 0,02 µg/L                                                                                                      |                                                                |
|                             | Forato LQ: 0,01 µg/L                                                                                                       |                                                                |
|                             | Fosalona LQ: 0,08 µg/L                                                                                                     |                                                                |
|                             | Fosmet (Imidan) LQ: 0,2 µg/L                                                                                               |                                                                |
|                             | Malation LQ: 0,08 µg/L                                                                                                     |                                                                |
|                             | Merfos LQ: 0,05 µg/L                                                                                                       |                                                                |
|                             | Metidation LQ: 0,08 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                             | Metil Paration LQ: 0,01 µg/L                                                                                               |                                                                |
|                             | Mevinfos LQ: 0,02 µg/L                                                                                                     |                                                                |
|                             | Paration LQ: 0,2 µg/L                                                                                                      |                                                                |
|                             | Pirimifos metil LQ: 0,05 µg/L                                                                                              |                                                                |
|                             | Profenofos LQ: 0,08 µg/L                                                                                                   |                                                                |
|                             | Quinalfos LQ: 0,04 µg/L                                                                                                    |                                                                |
|                             | Ronel (Fenclorvos) LQ: 0,01 µg/L                                                                                           |                                                                |
|                             | Stirifos (Tetraclorvinfos) LQ: 0,01 µg/L                                                                                   |                                                                |
|                             | Tolclofos metil LQ: 0,05 µg/L                                                                                              |                                                                |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>        | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                    |                                                                |
| ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                             | Tokution LQ: 0,01 µg/L                                                                                                     |                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                             |                           |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                          |                           |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO  |
|                                | Tricloronato LQ: 0,02 µg/L                                                                                                                                     |                           |
|                                | Triazofos LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                        |                           |
|                                |                                                                                                                                                                |                           |
|                                | Determinação de residual de pesticidas por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | EPA 538 - rev. 1.0 - 2009 |
|                                | Acefato LQ: 10 µg/L                                                                                                                                            |                           |
|                                | Ametrina LQ: 10 µg/L                                                                                                                                           |                           |
|                                | Atrazina LQ: 10 µg/L                                                                                                                                           |                           |
|                                | Buprofezina LQ: 10 µg/L                                                                                                                                        |                           |
|                                | Cimoxanil LQ: 10 µg/L                                                                                                                                          |                           |
|                                | Ciproconazol LQ: 10 µg/L                                                                                                                                       |                           |
|                                | Difluobenzuron LQ: 10 µg/L                                                                                                                                     |                           |
|                                | Dimethomorph LQ: 10 µg/L                                                                                                                                       |                           |
|                                | Ditianona LQ: 10 µg/L                                                                                                                                          |                           |
|                                | Dodina LQ: 10 µg/L                                                                                                                                             |                           |
|                                | Etofenprox LQ: 10 µg/L                                                                                                                                         |                           |
|                                | Fenpiroximato LQ: 10 µg/L                                                                                                                                      |                           |
|                                | Fipronil LQ: 10 µg/L                                                                                                                                           |                           |
|                                | Flumioxazina LQ: 10 µg/L                                                                                                                                       |                           |
|                                | Imidacloprid LQ: 10 µg/L                                                                                                                                       |                           |
|                                | Metomil LQ: 10 µg/L                                                                                                                                            |                           |
|                                | Simazina LQ: 10 µg/L                                                                                                                                           |                           |
|                                | Sulfentrazona LQ: 10 µg/L                                                                                                                                      |                           |
|                                | Tebuconazol LQ: 10 µg/L                                                                                                                                        |                           |
|                                | Tiametoxam LQ: 10 µg/L                                                                                                                                         |                           |
|                                | Tiofanato-metil LQ: 10 µg/L                                                                                                                                    |                           |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                               |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                            |                                                                                  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                         |
|                                                                                          | Triciclazol LQ: 10 µg/L                                                                                                                                          |                                                                                  |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                              | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                 |                                                                                  |
| ÁGUA RESIDUAL                                                                            | Lodo ativado - Determinação quantitativa de fitoplâncton.<br><br>LQ: 1 organismo/mL                                                                              | SMWW, 24ª Edição - Método 10200F - 2023                                          |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|                                                                                          | Lodo ativado - Determinação qualitativa e quantitativa de zooplâncton e flocos.<br><br>LQ: 1 organismo/mL                                                        | SMWW, 24ª Edição - Método 10200 G- 2023 / POP:MB-0030                            |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|                                                                                          | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br><br>LQ: 1,8 NMP/100 mL                                       | SMWW, 24ª Edição - Método 9213 F - 2023                                          |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|                                                                                          | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br><br>LQ: 1,8 NMP/100mL                                     | SMWW, 24ª Edição - Método 9221B,C,E e F - 2023                                   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                   |                                                                                  |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS | Determinação de Acrilamida em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e detector Ultravioleta (HPLC-UV)<br>LQ: 0,5 µg/L | EPA SW 846 8316, Rev.0, 1994<br><br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|                                                                                          | Determinação de Anilinas em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                               | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007                     |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                           |                                                                                                                                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                 |                                                                                                                                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                          | 2-Bromo-4,6-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                            | ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004                                                                 |
|                                                                                          | 2-Bromo-6-Cloro-4-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                          | 2-Cloro-4-Nitroanilina (OCPNA) LQ: 0,2 µg/L                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                          | 2-Cloro-4,6-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                          | 2-Cloroanilina<br>(o- Cloro anilina, o-aminoclorobenzeno)<br>LQ: 0,2 µg/L                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                          | 2-Nitroanilina<br>(o- Nitroanilina, o-Aminonitrobenzeno) LQ: 0,2 µg/L                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                          | 2,4-Dinitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                          | 2,4,5-Tricloroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                          | 2,4,6-Tricloroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                          | 2,6-Dibromo-4-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                          | 2,6-Dicloro-4-Nitroanilina (DCNA) LQ: 0,2 µg/L                                                                                     |                                                                                                              |
|                                                                                          | 3-Cloroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                          | 3-Nitroanilina<br>(m-Cloroanilina, m- Aminoclorobenzeno)<br>LQ: 0,2 µg/L                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                          | 3,4-Dicloroanilina (3,4-DCA) LQ: 0,2 µg/L                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                          | 4-Bromoanilina<br>(p-Bromo anilina) LQ: 0,2 µg/L                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                          | 4-Cloro-2-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                                |                                                                                                              |
|                                                                                          | 4-Cloroanilina (p-Cloroanilina) LQ: 0,2 µg/L                                                                                       |                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                     |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS | Determinação de Anilinas em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                          | 4-Nitroanilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                          | Anilina LQ: 0,2 µg/L                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                          | Pendimetalina LQ: 0,05 µg/L                                                                                                        |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                    |                                                                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Benzidinas em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                     | EPA SW 846 8270E,Rev.56, 2018                                                                                |
|                                                                                                        | Benzidina LQ: 0,1 µg/L                                                                                                                                   | EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004                                 |
|                                                                                                        | 3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,1 µg/L                                                                                                                       |                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                           |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 2,4'-Diclorobifenila (PCB 8) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',5-Triclorobifenila (PCB 18) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,4,4'-Triclorobifenila (PCB 28) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila (PCB 52) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',3,5'-Tetraclorobifenila (PCB 44) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,3',4,4'-Tetraclorobifenila (PCB 66) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila (PCB 101) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 3,3',4,4'-Tetraclorobifenila (PCB 77) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenila (PCB 105) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila (PCB 153) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                  |                                                                                                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                        |                                                                                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                 | 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenila (PCB 118)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                |                                                              |
|                                                                                 | 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila (PCB 138)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                              |                                                              |
|                                                                                 | 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenila (PCB 126)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                |                                                              |
|                                                                                 | 2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenila (PCB 187)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                           |                                                              |
|                                                                                 | 2,2',3,3',4,4'-Hexaclorobifenila (PCB 128)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                              |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                           |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                 | 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila (PCB 180)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                           | ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004                 |
|                                                                                 | 2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenila (PCB 170)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                           |                                                              |
|                                                                                 | 2,2',3,3',4,4',5,6-Octaclorobifenila (PCB 195)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                          |                                                              |
|                                                                                 | 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenila (PCB 206)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                       |                                                              |
|                                                                                 | 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-Decaclorobifenila (PCB 209)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                    |                                                              |
|                                                                                 | PCB's Totais<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                            |                                                              |
|                                                                                 |                                                                                                                                                          |                                                              |
|                                                                                 | Determinação de Carbamatos em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                     | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                 |                                                                                                                                                          | ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004                 |
|                                                                                 | Aldicarb + Ald. Sulfona + Ald. Sulfóxido<br>LQ: 0,05 µg/L                                                                                                |                                                              |
|                                                                                 | Carbaril<br>LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                |                                                              |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        | Carbofurano LQ: 0,08 µg/L                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Molinato LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Aminocarb LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Pirimicarb LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                          |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Clorobenzenos em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 1,4-Diclorobenzeno (p-Diclorobenzeno, PDB, PDCB, p- Diclorobenzol, Parazeno, Diclorocida)<br><br>LQ: 0,08 µg/L                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Clorobenzenos em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 1,3-Diclorobenzeno (m-Diclorobenzeno, m-Diclorobenzol, m-Dicloreto de Fenileno)<br><br>LQ: 0,08 µg/L                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Diclorobenzeno (o-Diclorobenzeno, Diclorobenzol, DCB)<br><br>LQ: 0,08 µg/L                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,3- Triclorobenzeno ( VIC-Triclorobenzeno, 1,2,6- Triclorobenzeno)<br><br>LQ: 0,08 µg/L                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                     |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,3,5 Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                     |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,3,5- Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2-Cloronaftaleno (Cloronaftaleno) LQ: 0,08 µg/L                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Diclorobenzeno Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                                      |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        | Triclorobenzeno Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Tetraclorobenzeno Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Pentaclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Hexaclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Clorobenzenos em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                                                       | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Hexacloroetano LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Clorobenzenos Totais LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) em extratos lixiviados e solubilizados por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 1- Butanol (Álcool n- butílico)(álcool n- butílico)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2- Clorotolueno<br>(Cloreto de Benzila, o- Clorotolueno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2- Hexanona<br>(n-Butil metil cetona , 2-oxohexano, MBK, MNBK)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 4- Clorotolueno (p- Clorotolueno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 4-metil 2- pentanona<br>(Metilisobutilcetona, MIBK, MIK) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,1-Dicloroetano (Diclorometilmetano) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Dicloroetano ( 1,1 Dicloroetileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,1 Dicloropropeno (1,1 Dicloropropileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Diclorobenzeno<br>(o-Diclorobenzeno, Diclorobenzol, DCB)                                                                                                                                                  |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        | LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Dibromo-3-Cloropropano<br>( Fumazone, Nemagon, DBCP)<br><br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                    |                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) em extratos lixiviados e solubilizados por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 1,2-Dibromoetano<br>(α,β – Dibromoetano, s-Dibromoetano, Dibrometo de Glicol,Bromofume, Nephis, Unifume, EDB)<br><br>LQ: 2 µg/L                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Dicloroetano<br>(α,β – Dicloroetano, s- Dicloroetano, Cloreto de Etileno, Dicloreto de Glicol, EDC, 1,2-Dicloreto de Etileno)<br><br>LQ: 2 µg/L                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Dicloropropano (Cloreto de Propileno, α,β – Dicloropropano, α,β – Dicloreto de propileno)<br><br>LQ: 2 µg/L                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,3-Diclorobenzeno<br>(m-Diclorobenzeno, m-Diclorobenzol, m-Dicloreto de Fenileno)<br><br>LQ: 2 µg/L                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,3 Dicloropropano (Dicloreto de trimetileno)<br><br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,4-Diclorobenzeno<br>(p-Diclorobenzeno, PDB, PDCB, p- Diclorobenzol, Parazeno, Diclorocida)<br><br>LQ: 2 µg/L                                                                                                |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,2-Dicloropropano (Dimetildiclorometano)<br><br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,1,1-Tricloroetano<br>(α – Tricloroetano, Aeroteno TT, Cloroetano, Cloroteno, Inibisol, Metilclorofórmio, Metiltriclorometano, α – T, Etana, Solvetana)                                                      |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        | LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,1,2-Tricloroetano<br>(β – Tricloroetano, Tricloreto de Vinila, β –T)                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                                        | LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) em extratos lixiviados e solubilizados por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 1,1,2-Tricloro-1,2,2-trifluoreto<br>(1,1,2 TricloroTrifluoreto, Fluorocarbon 113, CFC113, Freon 113, Frigen 113, Genetron 113)                                                                                |                                                                                                              |
|                                                                                                        | LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,3- Triclorobenzeno<br>(VIC-Triclorobenzeno, 1,2,6- Triclorobenzeno)                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|                                                                                                        | LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,3-Tricloropropano<br>(Tricloreto de Alila, Triclorohidrina)                                                                                                                                               | LQ: 2 µg/L                                                                                                   |
|                                                                                                        | 1,2,4- Triclorobenzeno<br>( 1,2,4-Triclorobenzol, 1,2,5-Triclorobenzeno, 1,3,4-Triclorobenzeno)                                                                                                               | LQ: 2 µg/L                                                                                                   |
|                                                                                                        | 1,2,4 Trimetilbenzeno<br>(ψ- Cumeno, Pseudocumeno, Pseudocumol, 1,2,5-Trimetilbenzeno, 1,3,4-Trimetilbenzeno)                                                                                                 | LQ: 2 µg/L                                                                                                   |
|                                                                                                        | 1,3,5 Trimetilbenzeno<br>(Mesitileno, s- Trimetilbenzeno, Trimetilbenzol , TMB)                                                                                                                               | LQ: 2 µg/L                                                                                                   |
|                                                                                                        | 1,1,1,2-Tetracloroetano                                                                                                                                                                                       | LQ: 2 µg/L                                                                                                   |
|                                                                                                        | Acetato de Etila<br>(Éster Acético, Éster Etil Acético, Acetidina,Acetoxietano)                                                                                                                               | LQ: 2 µg/L                                                                                                   |
|                                                                                                        | Acetona<br>(2-propanona, Dimetilcetona, β-Cetopropano, Dimetilformaldeído, Éter Piroacético)                                                                                                                  |                                                                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        | LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Benzeno<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) em extratos lixiviados e solubilizados por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Bromobenzeno<br>(Monobromobenzeno, Brometo de Fenila)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bromoclorometano<br>(Monoclorobromometano, Clorobromometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bromodiclorometano (Diclorobromometano )<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bromofórmio<br>(Tribrometo de metila, Tribromometano)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bromometano (Bromosol) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Ciclohexano<br>(Hexahidrobzeno, Hexametileno, Hexanaftateno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Cis-1,2-Dicloroeteno (cis-1,2-Dicloroetileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Cis-1,3-Dicloropropeno (cis-1,3- Dicloropropileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Cloreto de Vinila (Vinil Clorado) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Clorobenzeno<br>(Monoclorobenzeno, MCB, Clorobenzol) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Cloroetano (Cloreno, Cloretilo) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        | Clorofórmio<br>(Triclorometano, Freon 20 , R20) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Clorometano<br>(Freon 40, Cloreto de metila) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) em extratos lixiviados e solubilizados por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Dibromoclorometano<br>(Clorodibromometano, DBCM) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Dibromometano (Brometo de Metileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Diclorobenzeno LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Diclorobromometano<br>(Bromodiclorometano, BDCM) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Diclorodifluorometano<br>(Difluordiclorometano, Freon12) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Dicloroeteno total (soma Trans-1,2-Dicloroeteno e Cis-1,2-Dicloroeteno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Diclorometano<br>(Cloreto de Metileno, Freon 30) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Dissulfeto de Carbono<br>(Bissulfito de Carbono, Dissulfeto de Metila)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Estireno<br>(Monômero de Estireno, Feniletano, Feniletileno, Vinilbenzolo, Vinilbenzol) LQ: 2 µg/L                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Etanol (Álcool Etílico, Teor de Álcool) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Éter Etílico (1,1'-Oxibisetano, Dietil Éter) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Etilbenzeno LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 75

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                                       | Hexaclorobutadieno<br>(Percloro 1,3 Butadieno, HCBd) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | Isobutanol<br>( Álcool Isobutílico, 2-metilpropanol) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | Isopropanol<br>(2-Propanol, sec-Propanol) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC)<br>e Trihalometanos (THM) em extratos lixiviados e<br>solubilizados por Headspace e Cromatografia Gasosa<br>acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com<br>Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                                       | Isopropilbenzeno<br>(Cumeno, Cumol, 2- Fenilpropano) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | Metanol<br>(Álcool Metílico, Carbinol, Metilol) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | Metil Etil Cetona<br>(2-Butanona, Oxobutano,MEK) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | n-Butilbenzeno (1-Fenilbutano) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | Naftaleno LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | p- Isopropiltolueno<br>(Metilisopropilbenzeno, Cimeno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | Piridina (Azabenzeno, Azina) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | Propilbenzeno<br>(Isocumeno, 1- Fenilpropano) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | sec- Butilbenzeno<br>(2-Fenilbutano, α-Metilpropilbenzeno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | tert- Butilbenzeno<br>(Dimetiletilbenzeno, Trimetilfenilmetano) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | Tetracloroeto de Carbono<br>(Tetraclorometano, Freon 10. Perclorometano) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|                                                                                                                       | Tetracloroetano                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 76

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        | (Tetracloroeto de Acetileno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Tetracloroeteno<br>(Tetracloroetileno, Percloroetileno, Freon 1110)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Tetrahidrofurano (THF) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Tolueno LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) em extratos lixiviados e solubilizados por Headspace e Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) com Criogenia | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Trans-1,2-Dicloroeteno (Trans-1,2-Dicloroetileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Trans-1,3-dicloropropeno (Trans-1,3-Dicloropropileno)<br>LQ: 2 µg/L                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,1,2 Tricloroeteno<br>(Tricloroetileno, Tricloram, Triasol) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Triclorofluorometano<br>(Fluoroclorofórmio, Freon 11) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                        | m-Xileno (1,3 Dimetilbenzeno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | o-Xileno (1,2 Dimetilbenzeno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | p-Xileno (1,4 Dimetilbenzeno) LQ: 2 µg/L                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Ésteres Ftálicos em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                                                    | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Benzil Butil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-Etil-Hexil) Ftalato (DEHP) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-Etoxietil) Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-Metoxietil) Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-n-Butoxietil) Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 77

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                         |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                      |                                                                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        | Bis(4-Metil-2-Pentil) Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Di-n-Octil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Di-Butil Ftalato (Di-n-Butil Ftalato) LQ: 1 µg/L                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Diciclo-Hexil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Dietil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                  |                                                                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                    |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Ésteres Ftálicos em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Di-Hexil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Diisobutil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Dimetil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Dinonil Ftalato LQ: 1 µg/L                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Dipentil Ftalato (DPP) LQ: 1 µg/L                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Ftalatos Totais LQ: 1 µg/L                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Fenóis em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)           | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 2-Clorofenol LQ: 0,1 µg/L                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2-Metilfenol (o-Cresol) LQ: 1 µg/L                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2-Nitrofenol (o-nitrofenol) LQ: 5 µg/L                                                                                                     |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 3-Metilfenol (m-Cresol, m-Toluol) LQ: 5 µg/L                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 4-Cloro-3-Metilfenol LQ: 5 µg/L                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 4-Metilfenol (p-Cresol) LQ: 1 µg/L                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,4-Diclorofenol LQ: 0,1 µg/L                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,4-Dimetilfenol (2,4 Xilenol, m- Xilenol) LQ: 5 µg/L                                                                                      |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        | 2,6-Diclorofenol LQ: 5 µg/L                                                                                                      |                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                   |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Fenóis em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 3,4 Diclorofenol LQ: 5 µg/L                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,4,5-Triclorofenol LQ: 1 µg/L                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,4,6-Triclorofenol LQ: 1 µg/L                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 5 µg/L                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,3,4,6-Tetraclorofenol (TCP) LQ: 1 µg/L                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,3,5,6-Tetraclorofenol LQ: 5 µg/L                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Clorofenóis Totais LQ: 5 µg/L                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Cresóis totais LQ: 5 µg/L                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Diclorofenol Total LQ: 5 µg/L                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fenol LQ: 0,2 µg/L                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Pentaclorofenol (PCP) LQ: 1 µg/L                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Tetraclorofenol Total LQ: 5 µg/L                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Triclorofenol Total LQ: 0,08 µg/L                                                                                                |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Glifosato e derivados em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência        | EPA 547:1990<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004                                                 |
|                                                                                                        | Glifosato LQ: 25 µg/L                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | AMPA (Ácido aminometilfosfônico) LQ: 10µg/L                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Glifosato + AMPA LQ: 10 µg/L                                                                                                     |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                  |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                             |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Haloéteres em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                       | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 4-Bromofenil fenil Éter<br>(p-Bromo difenil Éter) LQ: 0,2 µg/L                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 4-Clorofenil fenil Éter (p- Cloro difenil Éter)<br>LQ: 0,2 µg/L                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-Cloro-1-Metiletil) Éter LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-Cloroetoxi) Metano LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-Cloroetil) Éter LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Herbicidas Ácidos em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 2,4-D LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,4-DB LQ: 10 µg/L                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,4,5-T LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Acifluorfen (Blazer) LQ: 8 µg/L                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bentazona LQ: 40 µg/L                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | DCPA Diácido LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Picloram (Tordon) LQ: 3 µg/L                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's) em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Acenafteno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                             |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 80

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's) em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Acenaftileno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Antraceno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Benzo(a)antraceno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Benzo(a)pireno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Criseno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fenantreno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fluoranteno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fluoreno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Naftaleno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Pireno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|                                                                                                        | PAH's Totais LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH's) em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)       | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | n-Octano (C8) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | n-Nonano (C9) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | n-Decano (C10) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 81

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |  |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH's) em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |  |
|                                                                                                        | n- Undecano (C11)                                                                                                                                                    | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Dodecano (C12)                                                                                                                                                     | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Tridecano (C13)                                                                                                                                                    | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Tetradecano (C14)                                                                                                                                                  | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Pentadecano (C15)                                                                                                                                                  | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Hexadecano (C16)                                                                                                                                                   | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n- Heptadecano (C17)                                                                                                                                                 | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Octadecano (C18)                                                                                                                                                   | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Nonadecano (C19)                                                                                                                                                   | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Eicosano (C20)                                                                                                                                                     | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Heneicosano(C21)                                                                                                                                                   | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Docosano (C22)                                                                                                                                                     | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Tricosano(C23)                                                                                                                                                     | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Tetracosano (C24)                                                                                                                                                  | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Pentacosano(C25)                                                                                                                                                   | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Hexacosano (C26)                                                                                                                                                   | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Heptacosano(C27)                                                                                                                                                   | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Octacosano (C28)                                                                                                                                                   | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Nonacosano(C29)                                                                                                                                                    | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Triacontano (C30)                                                                                                                                                  | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Hentriacontano(C31)                                                                                                                                                | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Dotriacontano (C32)                                                                                                                                                | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
|                                                                                                        | n-Tritriacontano (C33)                                                                                                                                               | LQ: 1 µg/L                                                                                                   |  |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                              |                                                                                                              |  |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 82

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH's) em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | n-Tetratriacontano (C34) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | n-Pentatriacontano (C35) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | n-Hexatriacontano (C36) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | n-Heptatriacontano (C37) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | n-Octatriacontano (C38) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | n-Nonatriacontano(C39) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | n-Tetracontano (C40) LQ: 1 µg/L                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Pristano LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fitano LQ: 1 µg/L                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | TPH's Totais (TPH fingerprint) LQ: 1 µg/L                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | TPH Gasolina (GRO- Gasoline Range Organics) C6-C10 LQ: 1 µg/L                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                                        | TPH Diesel (DRO- Diesel Range Organics) C8-C30 LQ: 1 µg/L                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Nitroaromáticos e Cetonas Cíclicas em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)         | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | 1,4-Dinitrobenzeno LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 1,4-Naftoquinona LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | 2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Nitrobenzeno LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Pentacloronitrobenzeno LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                  |                                                                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                              |                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 83

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                         |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Nitrosaminas em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                                                                    | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br><br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | N-Nitrosodi-n-Butilamina (NDBA) LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | N-Nitrosodi-n-Propilamina LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | N-Nitrosodietilamina (NDEA) LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | N-Nitrosodimetilamina (NDMA) LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | N-Nitrosodifenilamina (Difenilamina) LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | N-Nitrosometiletilamina (NMA) LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | N-Nitrosomorfolina (NMOR) LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | N-Nitrosopiperidina (NPIP) LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | Determinação de Organometálicos (Organoestânicos) em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)<br>Tributilestanho (TBT, Terc-Butil estanho)<br>LQ: 0,05 µg/L | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004     |
|                                                                                                        | Tetrabutilestanho LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                                                           | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004     |
|                                                                                                        | 4,4'-DDD (p,p'-DDD) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | 4,4'-DDE (p,p'-DDE) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | 4,4'-DDT (p,p'-DDT) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | α-BHT (α-BHC, a-BHC, a-HCH, a-BHT)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
|                                                                                                        | α-Clordano (cis-Clordano , Clordano alfa)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 84

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | β-BHT (b-BHC, b-HCH, b-BHT)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | δ-BHT (δ-BHC, d-BHC, d-BHT, d- HCH)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | γ-BHT (g-BHC, g-BHT, g-HCH ou Lindano)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | γ-Clordano (trans-Clordano , Clordano Gama)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Aldrin<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Alacloro (Metachlor)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Atrazina<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|                                                                                                        | BHC´s Totais (HCH totais)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Cyanazine (Cianazina)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Cis-Permetrina<br>LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Clordano (cis + trans)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                         |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Clorobenzilato<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Cloroneb<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Clorotalonil<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Clorpirifós<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Drins Totais (Aldrin + Dieldrin + Endrin)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | DCPA (Dactal)<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Dieldrin<br>LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|                                                                                                        | DDT (p,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-DDD) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Endosulfan I (Endosulfan A) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                       |                                                                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                         |                                                                                                              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 85

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                   | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                        |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |  |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)   | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |  |
|                                                                                                        | Endosulfan II (Endosulfan B) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                        |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Endosulfan Sulfato LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                  |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Endosulfan Total ( A + B + Sulfato) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                 |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Endrin LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                              |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Endrin Aldeído LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                      |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Heptacloro LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                          |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Heptacloro epóxido LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                  |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Hexaclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                    |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Metolacloro LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                         |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Metoxicloro LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                         |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Mirex (Dodecaclorociclopentadecano) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                 |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Propacloro LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                          |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Permetrina Total (cis + trans) LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                      |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Propanil LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                            |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Simazina LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                            |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Toxafeno LQ: 20 µg/L                                                                                                                                              |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Trans-Nonacloro LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                     |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Trans-Permetrina LQ: 0,11 µg/L                                                                                                                                    |                                                                                                              |  |
|                                                                                                        | Trifluralina LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                        |                                                                                                              |  |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                           |                                                                                                              |  |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 86

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                             |                                                                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                     |
|                                                                                                        | Acefato LQ: 0,20 µg/L                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Azinphos Methyl (Gution) LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Bolstar LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Chlorfenvinphos LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                     |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Chlorpirifos LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Coumafos LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Demeton-O LQ: 0,02 µg/L                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Demeton-S LQ: 0,02 µg/L                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Diazinon LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Diclorvos LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Disulfoton LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Etoprop LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fenitrothion (Metation) LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fensulfotion LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fentoato LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fention LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Forato LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fosalona LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Fosmet (Imidan) LQ: 0,2 µg/L                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Malation LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                            |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Merfos LQ: 0,05 µg/L                                                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                        | Metidation LQ: 0,08 µg/L                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                    |                                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados em extratos lixiviados e solubilizados por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007<br>ABNT NBR 10005: 2004<br>ABNT NBR 10006: 2004 |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 87

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                  |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                               |                                                                                 |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                        |
|                                                                                                        | Metil Paration LQ: 0,05 µg/L                                                                                                        |                                                                                 |
|                                                                                                        | Mevinfos LQ: 0,05 µg/L                                                                                                              |                                                                                 |
|                                                                                                        | Paration LQ: 0,2 µg/L                                                                                                               |                                                                                 |
|                                                                                                        | Pirimifos metil LQ: 0,2 µg/L                                                                                                        |                                                                                 |
|                                                                                                        | Profenofos LQ: 0,08 µg/L                                                                                                            |                                                                                 |
|                                                                                                        | Quinalfos LQ: 0,05 µg/L                                                                                                             |                                                                                 |
|                                                                                                        | Ronel (Fenclorvos) LQ: 0,05 µg/L                                                                                                    |                                                                                 |
|                                                                                                        | Stirifos (Tetraclorvinfos) LQ: 0,05 µg/L                                                                                            |                                                                                 |
|                                                                                                        | Tolclofos metil LQ: 0,05 µg/L                                                                                                       |                                                                                 |
|                                                                                                        | Tokution LQ: 0,05 µg/L                                                                                                              |                                                                                 |
|                                                                                                        | Tricloronato LQ: 0,05 µg/L                                                                                                          |                                                                                 |
|                                                                                                        | Triazofos LQ: 0,08 µg/L                                                                                                             |                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                        | Determinação de Cloreto em extratos lixiviados pelo método espectrofotométrico com adição de tiocianato de mercúrio<br>LQ: 2,0 mg/L | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-Cl <sup>-</sup> G - 2023<br>ABNT NBR 10005: 2004 |
|                                                                                                        | Determinação de Cloreto em extratos lixiviados por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade<br>LQ: 0,50 mg/L                | EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997<br>ABNT NBR 10005: 2004                             |
|                                                                                                        | Determinação de Fluoreto em extratos lixiviados pelo método do eletrodo Íon Seletivo<br>LQ: 0,2 mg/L                                | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-F <sup>-</sup> C - 2023<br>ABNT NBR 10005: 2004  |
|                                                                                                        | Determinação de Fluoreto em extratos lixiviados por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade<br>LQ: 0,02 mg/L               | EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997<br>ABNT NBR 10005: 2004                             |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                      |                                                                                 |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos em extratos lixiviados por secagem a 180 °C<br>LQ: 5 mg/L                                | SMWW 24ª edição<br>Método 2540 C - 2023<br>ABNT NBR 10005: 2004                 |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 88

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                             |                                                                 |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                        |
|                                                                                                        | Determinação de metais em extratos lixiviados por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)    | SMWW 24ª edição<br>Método 3120 B - 2023<br>ABNT NBR 10005: 2004 |
|                                                                                                        | Bário LQ: 0,006 mg/L                                                                                                              |                                                                 |
|                                                                                                        | Cádmio LQ: 0,005 mg/L                                                                                                             |                                                                 |
|                                                                                                        | Chumbo LQ: 0,05 mg/L                                                                                                              |                                                                 |
|                                                                                                        | Cromo Total LQ: 0,01 mg/L                                                                                                         |                                                                 |
|                                                                                                        | Prata LQ: 0,01 mg/L                                                                                                               |                                                                 |
|                                                                                                        | Determinação de pH em extratos lixiviados pelo método eletrométrico                                                               | EPA SW 846 9045D, Rev.4, 2004                                   |
|                                                                                                        | Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                                                  | ABNT NBR 10005: 2004                                            |
|                                                                                                        | Determinação de Sólidos Secos (Sólidos Totais) em extratos lixiviados por secagem a 103-105 °C                                    | SMWW 24ª edição<br>Método 2540 B - 2023                         |
|                                                                                                        | LQ: 5mg/L ou ≥0,0005% (m/v)                                                                                                       | ABNT NBR 10005: 2004                                            |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                    |                                                                 |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                   |                                                                 |
|                                                                                                        | Determinação de metais em extratos solubilizados por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | SMWW 24ª edição<br>Método 3120 B - 2023<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Alumínio LQ: 0,05 mg/L                                                                                                            |                                                                 |
|                                                                                                        | Bário LQ: 0,006 mg/L                                                                                                              |                                                                 |
|                                                                                                        | Cádmio LQ: 0,005 mg/L                                                                                                             |                                                                 |
|                                                                                                        | Chumbo LQ: 0,05 mg/L                                                                                                              |                                                                 |
|                                                                                                        | Cobre LQ: 0,02 mg/L                                                                                                               |                                                                 |
|                                                                                                        | Cromo Total LQ: 0,01 mg/L                                                                                                         |                                                                 |
|                                                                                                        | Ferro LQ: 0,05 mg/L                                                                                                               |                                                                 |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 89

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                     |
|                                                                                                        | Manganês<br>LQ: 0,01 mg/L                                                                                                                                                          |                                                                                              |
|                                                                                                        | Prata<br>LQ: 0,01 mg/L                                                                                                                                                             |                                                                                              |
|                                                                                                        | Sódio<br>LQ: 0,5 mg/L                                                                                                                                                              |                                                                                              |
|                                                                                                        | Zinco<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                                                                                                             |                                                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Cianeto (Total, Livre e Complexado) em extratos solubilizados pelo método colorimétrico após destilação alcalina<br>LQ: 0,02 mg/L                                  | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-CN <sup>-</sup> E - 2023<br>ABNT NBR 10006: 2004              |
|                                                                                                        | Determinação de Cloreto em extratos solubilizados pelo método espectrofotométrico com adição de tiocianato de mercúrio<br>LQ: 2,0 mg/L                                             | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-Cl <sup>-</sup> G - 2023<br>ABNT NBR 10006: 2004              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                     |                                                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Cloreto em extratos solubilizados por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade<br><br>LQ: 0,50 mg/L                                                        | EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997<br>ABNT NBR 10006: 2004                                          |
|                                                                                                        | Determinação de Fenóis Totais (Substâncias que reagem com 4-aminoantipirina) e Índice de Fenóis em extratos solubilizados pelo método espectrofotométrico direto<br>LQ: 0,010 mg/L | SMWW 24ª edição<br>Método 5530 D - 2023<br>ABNT NBR 10006: 2004                              |
|                                                                                                        | Determinação de Fluoreto em extratos solubilizados pelo método do eletrodo íon-seletivo<br>LQ: 0,2 mg/L                                                                            | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-F <sup>-</sup> C - 2023<br>ABNT NBR 10006: 2004               |
|                                                                                                        | Determinação de Fluoreto em extratos solubilizados por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade<br><br>LQ: 0,02 mg/L                                                       | EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997<br>ABNT NBR 10006: 2004                                          |
|                                                                                                        | Determinação de Nitrato em extratos solubilizados pelo método de redução com cádmio<br>LQ: 2 mg/L                                                                                  | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E - 2023<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Determinação de Nitrato em extratos solubilizados por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade<br><br>LQ: 0,15 mg/L                                                        | EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997<br>ABNT NBR 10006: 2004                                          |
|                                                                                                        | Determinação de Nitrogênio Nitrato (Nitrogênio Nítrico) em extratos solubilizados pelo método de redução com cádmio<br>LQ: 0,45 mg/L                                               | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E - 2023<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                                        | Determinação de Nitrogênio Nitrato (Nitrogênio Nítrico) em extratos solubilizados por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade                                             | EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997<br>ABNT NBR 10006: 2004                                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 90

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                           |                                                                                                                                                                                                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                      |
|                                                                                          | LQ: 0,03 mg/L                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |
|                                                                                          | Determinação de pH em extratos solubilizados pelo método eletrométrico<br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                                                           | EPA SW 846 9045D, Rev.4, 2004<br><br>ABNT NBR 10006: 2004                                     |
|                                                                                          | Determinação de Sólidos Secos (Sólidos Totais) em extratos solubilizados por secagem a 103-105 °C<br>LQ: 5 mg/L                                                                                                      | SMWW 24ª edição<br>Método 2540 B - 2023<br>ABNT NBR 10006: 2004                               |
|                                                                                          | Determinação de Sulfato em extratos solubilizados pelo método turbidimétrico<br>LQ: 3 mg/L                                                                                                                           | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E - 2023<br>ABNT NBR 10006: 2004 |
|                                                                                          | Determinação de Sulfato em extratos solubilizados por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade<br>LQ: 0,50 mg/L                                                                                              | EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997<br>ABNT NBR 10006: 2004                                           |
|                                                                                          | Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS)<br>LQ: 0,05 mg/L                                                                                 | SMWW 24ª edição<br>Método 5540 C - 2023<br>ABNT NBR 10006: 2004                               |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS | Verificação de Caracteres Organolépticos                                                                                                                                                                             |                                                                                               |
|                                                                                          | Aspecto                                                                                                                                                                                                              | SMWW 24ª edição<br>Método 2110 - 2023                                                         |
|                                                                                          | Determinação do limiar de odor<br>(Objetável/ Não Objetável)                                                                                                                                                         | SMWW 24ª edição<br>Método 2150 B - 2023                                                       |
|                                                                                          | Determinação de Cianeto (Total, Livre e Complexado) pelo método colorimétrico após destilação alcalina<br><br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg                                       | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-CN <sup>-</sup> C/E - 2023                                     |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |
|                                                                                          | Determinação de Cinzas (Sólidos Fixos) em amostras sólidas e semisólidas<br><br>LQ amostras líquidas: 0,1 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,1 % (m/m)                                                                | SMWW 24ª edição<br>2540 G - 2023                                                              |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |
|                                                                                          | Determinação de Cloro Total (Cloro Elementar) (Método da Bomba Parr)<br><br>LQ amostras líquidas: 0,02 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,02 % (m/m)                                                                  | EPA SW 846 5050, Rev. 0, 1994<br>EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997                                  |
|                                                                                          | Determinação de Cloro Total (Cloro Elementar) pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) (Método da Bomba Parr)<br><br>LQ amostras líquidas: 0,02 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,02 % (m/m) | EPA SW 846 5050, Rev. 0, 1994<br><br>Method 5050<br>SMWW 24ª edição<br>Método 4500CI G - 2023 |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 91

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                  |                                                                                                                           |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                                  |
|                                                                                                        | Determinação de Corrosividade<br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                                                      | EPA SW 846:2004<br>EPA SW 846 9040C,Rev.3, 2004                                                                           |
|                                                                                                        | Determinação de Cromo VI (ou Cromo Hexavalente) por Espectrofotometria<br>LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg                                 | EPA SW 846 7196A,Rev.1, 1992                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                         |                                                                                                                           |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Densidade (massa específica) por Gravimetria<br>LQ: 0,14 g/cm <sup>3</sup>                                                                             | ASTM Método D5057-90, 2001                                                                                                |
|                                                                                                        | Determinação de Enxofre ( Enxofre Elementar ) por Espectrofotometria (Método da Bomba Parr)<br>LQ amostras líquidas: 0,03 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,03 % (m/m) | EPA SW 846 5050, Rev. 0, 1994<br><br>Method 5050<br>SMWW 24ª edição<br>Método 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E - 2023 |
|                                                                                                        | Determinação de Enxofre ( Enxofre Elementar ) pelo Método da Bomba Parr<br>LQ amostras líquidas: 0,03 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,03 % (m/m)                     | EPA SW 846 5050, Rev. 0, 1994<br>EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Flúor (Flúor Elementar) por Íon Seletivo<br>LQ amostras líquidas: 0,002 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,002 % (m/m)                                  | EPA SW 846 5050, Rev. 0, 1994<br><br>Method 5050<br>SMWW 24ª edição<br>Método 4500 F <sup>-</sup> C - 2023                |
|                                                                                                        | Determinação de Flúor (Flúor Elementar) pelo Método da Bomba Parr<br>LQ amostras líquidas: 0,002 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,002 % (m/m)                         | EPA SW 846 5050, Rev. 0, 1994<br>EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Hidrogênio por calorimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,01% (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,01% (m/m)                                                   | POP FQ-0268                                                                                                               |
|                                                                                                        | Determinação de Inflamabilidade por Termometria<br>LQ: 11,0°C                                                                                                          | EPA SW 846 1010A,Rev.1, 2004<br><br>ABNT NBR 14598:2000                                                                   |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 92

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                 |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                              |                                                                                             |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                    |
|                                                                                                        | Detecção de Líquidos Livres (Presença/Ausência)                                                                                                                    | NBR 12988:1993                                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                             |
|                                                                                                        | Determinação de Matéria Orgânica (Sólidos Voláteis) em amostras sólidas e semisólidas<br><br>LQ amostras líquidas: 0,1 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,1 % (m/m) | SMWW 24ª edição<br>Método 2540 G - 2023                                                     |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                             |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                            |                                                                                             |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                                                    |                                                                                             |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                             |
|                                                                                                        | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                                                            | EPA SW 846 6010D,Rev.5, 2018<br>EPA SW 846 3050B,Rev.2, 1996<br>EPA SW 846 3052,Rev.0, 1996 |
|                                                                                                        | Alumínio<br><br>LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                       |                                                                                             |
|                                                                                                        | Bário<br><br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                                                                                          |                                                                                             |
|                                                                                                        | Berílio<br><br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                                                                                        |                                                                                             |
|                                                                                                        | Boro<br>LQ amostras líquidas: 50 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50 mg/kg                                                                                             |                                                                                             |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                            |                                                                                             |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Cádmio<br><br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                        | Cálcio<br><br>LQ amostras líquidas: 50 mg/L                                                                                                                        |                                                                                             |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 93

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 50 mg/kg                                                   |                          |
|                                                                                                        | Chumbo<br>LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg          |                          |
|                                                                                                        | Cobalto<br>LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg         |                          |
|                                                                                                        | Cobre<br>LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg           |                          |
|                                                                                                        | Cromo Total<br>LQ amostras líquidas: 0,5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,5 mg/kg |                          |
|                                                                                                        | Estrôncio<br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg       |                          |
|                                                                                                        | Estanho<br>LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg         |                          |
|                                                                                                        | Ferro<br>LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg           |                          |
|                                                                                                        | Fósforo<br>LQ amostras líquidas: 50 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50 mg/kg       |                          |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                  |                          |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) |                                                                                 |                          |
|                                                                                                        | Lítio<br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L                                           |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 94

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                             |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                          |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                                   |                          |
|                                                                                                        | Magnésio                                                       |                          |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 50 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50 mg/kg |                          |
|                                                                                                        | Manganês                                                       |                          |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg   |                          |
|                                                                                                        | Molibdênio                                                     |                          |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg   |                          |
|                                                                                                        | Níquel                                                         |                          |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg   |                          |
|                                                                                                        | Potássio                                                       |                          |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 50 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50 mg/kg |                          |
|                                                                                                        | Prata                                                          |                          |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg   |                          |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                 |                          |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Silício                                                        |                          |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 50 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50 mg/kg |                          |
|                                                                                                        | Sódio                                                          |                          |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 50 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50 mg/kg |                          |
|                                                                                                        | Tálio                                                          |                          |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg   |                          |
|                                                                                                        |                                                                |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 95

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                                    |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
|                                                                                                                       | Titânio<br><br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                                                                                                   |                                                                                                                             |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                |                                                                                                                             |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
|                                                                                                                       | Vanádio<br><br>LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                                   |                                                                                                                             |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
|                                                                                                                       | Zinco<br><br>LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                                     |                                                                                                                             |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
|                                                                                                                       | Determinação de Nitrogênio Total (Nitrogênio Elementar)<br>pelo Método da Bomba Parr<br><br>LQ amostras líquidas: 0,2 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,2 % (m/m)             | EPA SW 846 5050, Rev. 0, 1994<br>SMWW 24ª edição<br>Método 4500-NO <sub>3</sub> E - 2023<br><br>EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997 |
|                                                                                                                       | Determinação de Óleos e Graxas (Solúveis em Hexano)<br>por Gravimetria<br><br>LQ amostras líquidas: 500 mg/L ou 0,05% (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 500 mg/kg ou ≥0,05% (m/m) | EPA SW 846 9071B, Rev.2, 1998                                                                                               |
|                                                                                                                       | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br><br>Faixa: 2,0 a 12,0 Unidades de pH                                                                                          | EPA SW 846 9045D, Rev.4, 2004                                                                                               |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 96

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                           |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                        |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | Determinação de Poder Calorífico Superior ( PCS )<br><br>LQ amostras líquidas: 800 Kcal/L<br>LQ amostras sólidas: 800 Kcal/kg                                | ASTM D5468:2002                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                               |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria (Vaso Aberto)<br>LQ: 11,0 °C                                                                                 | POP FQ-0260                                                  |
|                                                                                                        | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria (Vaso Fechado)<br><br>LQ: 11,0 °C                                                                            | POP FQ-0260                                                  |
|                                                                                                        | Verificação de Reatividade                                                                                                                                   | NBR 10004:2004<br>EPA SW846:2004                             |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Sólidos Totais (Resíduo Seco) em amostras sólidas e semisólidas<br><br>LQ amostras líquidas: 0,1 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,1 % (m/m) | SMWW 24ª edição<br>Método 2540 G - 2023                      |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Sulfeto por Colorimetria<br><br>LQ amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg/kg                                                 | ASTM Método D4978-16, 2016                                   |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                              |
|                                                                                                        | Detecção de Toxicidade<br>Presença/Ausência                                                                                                                  | NBR 10004:2004<br>EPA SW 846/2004                            |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Umidade e Voláteis a 105°C em amostras sólidas e semisólidas<br><br>LQ amostras líquidas: 0,1 % (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,1 % (m/m)    | SMWW 24ª edição<br>Método 2540 G - 2023                      |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Anilinas por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                                                                               | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 97

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                    |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                 |                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO     |
|                                                                                                        | 2-Bromo-4,6-Dinitroanilina<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                    |                              |
|                                                                                                        | 2-Bromo-6-Cloro-4-Nitroanilina<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                |                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                        |                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | 2-Cloro-4-Nitroanilina (OCPNA)<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                            |                              |
|                                                                                                        | 2-Cloro-4,6-Dinitroanilina<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                    |                              |
|                                                                                                        | 2-Cloroanilina<br>(o- Cloro anilina, o-aminoclorobenzeno)<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg |                              |
|                                                                                                        | 2-Nitroanilina<br>(o- Nitroanilina, o-Aminonitrobenzeno)<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg  |                              |
|                                                                                                        | 2,4-Dinitroanilina<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                        |                              |
|                                                                                                        | Determinação de Anilinas por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                                                        | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018 |
|                                                                                                        | 2,4,5-Tricloroanilina<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                     | EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 2,4,6-Tricloroanilina<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                     |                              |
|                                                                                                        | 2,6-Dibromo-4-Nitroanilina<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                |                              |
|                                                                                                        | 2,6-Dicloro-4-Nitroanilina (DCNA)<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                         |                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 98

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                   |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                       | 3-Cloroanilina<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                           |                          |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                       |                          |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | 3-Nitroanilina<br>(m-Cloroanilina, m- Aminoclorobenzeno)<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg |                          |
|                                                                                                                       | 3,4-Dicloroanilina (3,4-DCA)<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                             |                          |
|                                                                                                                       | 4-Bromoanilina (p-Bromo anilina)<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                         |                          |
|                                                                                                                       | 4-Cloro-2-Nitroanilina<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                   |                          |
|                                                                                                                       | 4-Cloroanilina (p-Cloroanilina)<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                          |                          |
|                                                                                                                       | 4-Nitroanilina<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                           |                          |
|                                                                                                                       | Anilina<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                                  |                          |
|                                                                                                                       | Pendimetalina<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                            |                          |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                       | Determinação de Ânions por Cromatografia Iônica e<br>Detector de Condutividade                                                       | POP CR-0126              |
|                                                                                                                       | Bromato<br><br>LQ: 5 mg/Kg                                                                                                           |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 99

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                            |                          |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                | Brometo<br>LQ: 25 mg/Kg                                       |                          |
|                                | Clorato<br>LQ: 25 mg/Kg                                       |                          |
|                                | Cloreto<br>LQ: 25 mg/Kg                                       |                          |
|                                | Clorito<br>LQ: 25 mg/Kg                                       |                          |
|                                | Fluoreto<br>LQ: 10 mg/Kg                                      |                          |
|                                | Fosfato<br>LQ: 25 mg/Kg                                       |                          |
|                                | Nitrito (Como NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )<br>LQ: 10 mg/Kg  |                          |
|                                | Nitrito (Como N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )<br>LQ: 3 mg/Kg |                          |
|                                | Nitrato (Como NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )<br>LQ: 10 mg/Kg  |                          |
|                                | Nitrato (Como N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )<br>LQ: 2 mg/Kg |                          |
|                                | Sulfato<br>LQ: 10 mg/Kg                                       |                          |
|                                | Fósforo<br>LQ: 8 mg/Kg                                        |                          |
|                                | Enxofre<br>LQ: 3 mg/Kg                                        |                          |
|                                |                                                               |                          |
|                                |                                                               |                          |
|                                |                                                               |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 100

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                   |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            |                                                                                                      |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                      |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Benzidinas por Cromatografia gasosa e detector de Massas (GC-MS)                     | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | Benzidina                                                                                            |                                                              |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 3,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 3,3 µg/kg                                     |                                                              |
|                                                                                                        | 3,3'-Diclorobenzidina                                                                                |                                                              |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 3,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 3,3 µg/kg                                     |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 2,4'-Diclorobifenila (PCB 8)                                                                         |                                                              |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                                     |                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',5-Triclorobifenila (PCB 18)                                                                     |                                                              |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                                     |                                                              |
|                                                                                                        | 2,4,4'-Triclorobifenila (PCB 28)                                                                     |                                                              |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                                     |                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila (PCB 52)                                                                |                                                              |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                                     |                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',3,5'-Tetraclorobifenila (PCB 44)                                                                |                                                              |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                                     |                                                              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 101

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MEIO AMBIENTE</u>                                                                                                  | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>                                                                                               |                          |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | 2,3',4,4'-Tetraclorobifenila (PCB 66)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg         |                          |
|                                                                                                                       | 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila (PCB 101)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg      |                          |
|                                                                                                                       | 3,3',4,4'-Tetraclorobifenila (PCB 77)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg         |                          |
|                                                                                                                       | 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenila (PCB 105)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg      |                          |
|                                                                                                                       | 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila (PCB 153)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg    |                          |
|                                                                                                                       | 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenila (PCB 118)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg      |                          |
|                                                                                                                       | 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila (PCB 138)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg    |                          |
|                                                                                                                       | 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenila (PCB 126)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg      |                          |
|                                                                                                                       | 2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenila (PCB 187)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg |                          |
|                                                                                                                       | 2,2',3,3',4,4'-Hexaclorobifenila (PCB 128)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg    |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 102

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                           |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                        |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                      |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                         | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila (PCB 180)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg        |                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenila (PCB 170)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg        |                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',3,3',4,4',5,6-Octaclorobifenila (PCB 195)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg       |                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenila (PCB 206)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg    |                                                              |
|                                                                                                        | 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-Decaclorobifenila (PCB 209)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | PCB's Totais<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                                         |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Carbamatos por Cromatografia gasosa e detector de Massas (GC-MS)                                             | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | Aldicarb + Ald. Sulfona + Ald. Sulfóxido<br><br>LQ amostras líquidas: 5 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 5 µg/kg                 |                                                              |
|                                                                                                        | Carbaril<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                                             |                                                              |
|                                                                                                        | Carbofurano<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                                          |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 103

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                              |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Molinato<br><br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg/kg                                                                                     |                                                              |
|                                                                                                        | Aminocarb<br><br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg/kg                                                                                    |                                                              |
|                                                                                                        | Pirimicarb<br><br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg/kg                                                                                   |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Clorobenzenos por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                                                                                  | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 1,4-Diclorobenzeno<br>(p-Diclorobenzeno, PDB, PDCB, p- Diclorobenzol, Parazeno, Diclorocida)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | 1,3-Diclorobenzeno<br>(m-Diclorobenzeno, m-Diclorobenzol, m-Dicloreto de Fenileno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg           |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Clorobenzenos por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                                                                                  | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 1,2-Diclorobenzeno<br>(o-Diclorobenzeno, Diclorobenzol, DCB)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                                 |                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,3- Triclorobenzeno<br>(VIC-Triclorobenzeno, 1,2,6- Triclorobenzeno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                      |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 104

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                                  | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                   |                          |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | 1,2,4-Triclorobenzeno<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg             |                          |
|                                                                                                                       | 1,3,5 Triclorobenzeno<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg             |                          |
|                                                                                                                       | 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg         |                          |
|                                                                                                                       | 1,2,3,5- Tetraclorobenzeno<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg        |                          |
|                                                                                                                       | 2-Cloronaftaleno (Cloronaftaleno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg |                          |
|                                                                                                                       | Diclorobenzeno Total<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg              |                          |
|                                                                                                                       | Triclorobenzeno Total<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg             |                          |
|                                                                                                                       | Tetraclorobenzeno Total<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg           |                          |
|                                                                                                                       | Pentaclorobenzeno<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                 |                          |
|                                                                                                                       | Hexaclorobenzeno<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg                  |                          |
|                                                                                                                       | Clorobenzenos Totais<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg/kg              |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 105

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                 |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                              |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                            |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)    | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                                                        | 1-Butanol (Álcool n- butílico)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                 |                                                              |
|                                                                                                        | 2- Clorotolueno<br>(Cloreto de Benzila, o- Clorotolueno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg       |                                                              |
|                                                                                                        | 2- Hexanona<br>(n-Butil metil cetona , 2-oxohexano, MBK, MNBK)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | 4- Clorotolueno (p- Clorotolueno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                  |                                                              |
|                                                                                                        | 4-metil 2- pentanona<br>(Metilisobutilcetona, MIBK, MIK)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg           |                                                              |
|                                                                                                        | 1,1-Dicloroetano (Diclorometilmetano)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                              |                                                              |
|                                                                                                        | Dicloroetano ( 1,1 Dicloroetileno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                 |                                                              |
|                                                                                                        | 1,1 Dicloropropeno(1,1 Dicloropropileno) LQ: 2µg/kg                                                                                |                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Diclorobenzeno<br>(o-Diclorobenzeno, Diclorobenzol, DCB)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg       |                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Dibromo-3-Cloropropano ( Fumazone, Nemagon, DBCP)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg              |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 106

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                                                                            | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                                                        | 1,2-Dibromoetano ( $\alpha,\beta$ – Dibromoetano, s-Dibromoetano, Dibrometo de Glicol,Bromofume, Nephis, Unifume, EDB)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                     |                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Dicloroetano ( $\alpha,\beta$ – Dicloroetano, s- Dicloroetano, Cloreto de Etileno, Dicloreto de Glicol, EDC, 1,2-Dicloreto de Etileno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Dicloropropano<br>(Cloreto de Propileno, $\alpha,\beta$ – Dicloropropano, $\alpha,\beta$ – Dicloreto de propileno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                 |                                                              |
|                                                                                                        | 1,3-Diclorobenzeno<br>(m-Diclorobenzeno, m-Diclorobenzol, m-Dicloreto de Fenileno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                     |                                                              |
|                                                                                                        | 1,3 Dicloropropano (Dicloreto de trimetileno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                                                          |                                                              |
|                                                                                                        | 1,4-Diclorobenzeno<br>(p-Diclorobenzeno, PDB, PDCB, p- Diclorobenzol, Parazeno, Diclorocida)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                           |                                                              |
|                                                                                                        | 2,2-Dicloropropano (Dimetildiclorometano)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                                                              |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 107

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                                                                                                             | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                                                        | 1,1,1-Tricloroetano<br>( $\alpha$ – Tricloroetano, Aeroteno TT, Cloroetano, Cloroteno, Inibisol, Metilclorofórmio, Metiltriclorometano, $\alpha$ – T, Etana, Solvetana)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | 1,1,2-Tricloroetano<br>( $\beta$ – Tricloroetano, Tricloreto de Vinila, $\beta$ –T)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                                                     |                                                              |
|                                                                                                        | 1,1,2-Tricloro-1,2,2-trifluoretano<br>(1,1,2 TricloroTrifluoretano, Fluorocarbon 113, CFC113, Freon 113, Frigen 113, Genetron 113)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                      |                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,3- Triclorobenzeno<br>(VIC-Triclorobenzeno, 1,2,6- Triclorobenzeno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                                                                 |                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,3-Tricloropropano<br>(Tricloreto de Alila, Triclorohidrina)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                                                                             |                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,4- Triclorobenzeno<br>( 1,2,4-Triclorobenzol, 1,2,5-Triclorobenzeno, 1,3,4-Triclorobenzeno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                                             |                                                              |
|                                                                                                        | 1,2,4 Trimetilbenzeno<br>( $\psi$ - Cumeno, Pseudocumeno, Pseudocumol, 1,2,5-Trimetilbenzeno, 1,3,4-Trimetilbenzeno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                        |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 108

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                          |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                                  | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                                                        | 1,3,5 Trimetilbenzeno<br>(Mesitylêno, s- Trimetilbenzeno, Trimetilbenzol , TMB)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg              |                                                              |
|                                                                                                        | 1,1,1,2-Tetracloroetano<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                                          |                                                              |
|                                                                                                        | Acetato de Etila<br>(Éster Acético, Éster Etil Acético, Acetidina,Acetoxietano)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg              |                                                              |
|                                                                                                        | Acetona<br>(2-propanona, Dimetilcetona, β-Cetopropano, Dimetilformaldeído, Éter Piroacético)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | Benzeno<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                                                          |                                                              |
|                                                                                                        | Bromobenzeno<br>(Monobromobenzeno, Brometo de Fenila)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                        |                                                              |
|                                                                                                        | Bromoclorometano<br>(Monoclorobromometano, Clorobromometano)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                 |                                                              |
|                                                                                                        | Bromodiclorometano (Diclorobromometano )<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                     |                                                              |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 109

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                 |                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                              |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                | Bromofórmio<br>(Tribrometo de metila, Tribromometano)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg          |                          |
|                                | Bromometano (Bromosol)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                             |                          |
|                                | Ciclohexano<br>(Hexahidrobenceno, Hexametileno, Hexanaftateno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg |                          |
|                                | Cis-1,2-Dicloroeteno (cis-1,2-Dicloroetileno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                  |                          |
|                                | Cis-1,3-Dicloropropeno (cis-1,3- Dicloropropileno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg             |                          |
|                                | Cloreto de Vinila<br>(Vinil Clorado, Cloro etileno, Cloroeteno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg    |                          |
|                                | Clorofórmio<br>(Triclorometano, Freon 20 , R20)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                    |                          |
|                                | Clorobenceno<br>(Monoclorobenceno, MCB, Clorobenzol)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg               |                          |
|                                | Cloroetano (Cloreno, Cloretoilo)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                   |                          |
|                                | Clorometano<br>(Freon 40, Cloreto de metila)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 110

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                 |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                         | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                                                        | Dibromoclorometano<br>(Clorodibromometano, DBCM)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                        |                                                              |
|                                                                                                        | Dibromometano (Brometo de Metileno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                     |                                                              |
|                                                                                                        | 1,2-Diclorobenzeno<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                                      |                                                              |
|                                                                                                        | Diclorobromometano<br>(Bromodiclorometano, BDCM)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                        |                                                              |
|                                                                                                        | Diclorodifluorometano<br>(Difluordiclorometano, Freon12)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                |                                                              |
|                                                                                                        | Dicloroeteno total (soma Trans-1,2-Dicloroeteno e Cis-1,2-Dicloroeteno) LQ: 2 µg/kg                                                                     |                                                              |
|                                                                                                        | Diclorometano<br>(Cloreto de Metileno, Freon 30)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                        |                                                              |
|                                                                                                        | Dissulfeto de Carbono<br>(Bissulfito de Carbono, Dissulfeto de Metila)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg              |                                                              |
|                                                                                                        | Estireno<br>(Monômero de Estireno, Feniletano, Feniletileno, Vinilbenzeno, Vinilbenzol)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | Etanol (Álcool Etílico, Teor de Álcool)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                 |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 111

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                           |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                         |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                                                        | Éter Etilico (1,1'-Oxibisetano, Dietil Éter)                                                                                    |                                                              |
|                                                                                                        | LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                                    |                                                              |
|                                                                                                        | Etilbenzeno<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                     |                                                              |
|                                                                                                        | Hexaclorobutadieno<br>(Percloro 1,3 Butadieno, HCBd)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg            |                                                              |
|                                                                                                        | Isobutanol<br>( Álcool Isobutílico, 2-metilpropanol)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg            |                                                              |
|                                                                                                        | Isopropanol<br>(2-Propanol, sec-Propanol)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                       |                                                              |
|                                                                                                        | Isopropilbenzeno<br>(Cumeno, Cumol, 2- Fenilpropano)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg            |                                                              |
|                                                                                                        | Metanol<br>(Álcool Metílico, Carbinol, Metilol)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                 |                                                              |
|                                                                                                        | Metil Etil Cetona<br>(2-Butanona, Oxobutano,MEK)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                |                                                              |
|                                                                                                        | n-Butilbenzeno (1-Fenilbutano)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                  |                                                              |
|                                                                                                        | Naftaleno<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                       |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 112

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                               |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)              | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                                                        | p- Isopropiltolueno<br>(Metilisopropilbenzeno, Cimeneno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                     |                                                              |
|                                                                                                        | Piridina (Azobenzeno, Azina)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                 |                                                              |
|                                                                                                        | Propilbenzeno<br>(Isocumeno, 1- Fenilpropano)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                |                                                              |
|                                                                                                        | sec- Butilbenzeno<br>(2-Fenilbutano, α-Metilpropilbenzeno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                   |                                                              |
|                                                                                                        | tert- Butilbenzeno<br>(Dimetiletilbenzeno, Trimetilfenilmetano)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg          |                                                              |
|                                                                                                        | Tetracloroeto de Carbono<br>(Tetraclorometano, Freon 10. Perclorometano)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | Tetracloroetano<br>(Tetracloroeto de Acetileno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                              |                                                              |
|                                                                                                        | Tetracloroeteno<br>(Tetracloroetileno, Percloroetileno, Freon 1110)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg      |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 113

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                         |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) e Trihalometanos (THM) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW846 8260 D,Rev.4, 2017<br>EPA SW 846 5021A,Rev.2, 2014 |
|                                                                                                        | Tetrahidrofurano (THF)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                          |                                                              |
|                                                                                                        | Tolueno<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                                         |                                                              |
|                                                                                                        | Trans-1,2-Dicloroeteno<br>(Trans-1,2-Dicloroetileno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg            |                                                              |
|                                                                                                        | Trans-1,3-dicloropropeno (Trans-1,3-Dicloropropileno)<br><br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg       |                                                              |
|                                                                                                        | 1,1,2 Tricloroeteno<br>(Tricloroetileno, Tricloram, Triasol)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg    |                                                              |
|                                                                                                        | Triclorofluorometano<br>(Fluoroclorofórmio, Freon 11)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg           |                                                              |
|                                                                                                        | m-Xileno (1,3 Dimetilbenzeno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                   |                                                              |
|                                                                                                        | o-Xileno (1,2 Dimetilbenzeno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                   |                                                              |
|                                                                                                        | p-Xileno (1,4 Dimetilbenzeno)<br>LQ amostras líquidas: 2 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 µg/kg                                   |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | Folha: 114 |
|--------------------------------|------------|

|            |
|------------|
| Folha: 114 |
|------------|

[illegible]

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 115

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                         |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                      |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg                                                                            |                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-Metoxietil) Ftalato<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg            |                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-n-Butoxietil) Ftalato<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg          |                                                              |
|                                                                                                        | Bis(4-Metil-2-Pentil) Ftalato<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg        |                                                              |
|                                                                                                        | Di-n-Octil Ftalato<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg                   |                                                              |
|                                                                                                        | Dibutil Ftalato (Di-n-butil ftalato)<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | Díciclo-Hexil Ftalato<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg                |                                                              |
|                                                                                                        | Dietil Ftalato<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg                       |                                                              |
|                                                                                                        | Di-Hexil Ftalato<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg                     |                                                              |
|                                                                                                        | Diisobutil Ftalato<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg                   |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                    |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Ésteres Ftálicos por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                     | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | Dimetil Ftalato<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg                      |                                                              |
|                                                                                                        | Dinonil Ftalato<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L                                                         |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 116

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                       |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg                                                                         |                                                                |
|                                                                                                        | Dipentil Ftalato (DPP)<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg            |                                                                |
|                                                                                                        | Ftalatos Totais<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg/L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg/kg                   |                                                                |
|                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                |
|                                                                                                        | Determinação de Fenóis por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                            | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 2-Clorofenol<br>LQ amostras líquidas: 0,003 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,003 mg/kg                    |                                                                |
|                                                                                                        | 2-Metilfenol (o-Cresol)<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg           |                                                                |
|                                                                                                        | 2-Nitrofenol (o-nitrofenol)<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg       |                                                                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                                                                |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Fenóis por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                            | EPA SW 846 8270E, Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C, Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 3-Metilfenol (m-Cresol, m-Toluol)<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg |                                                                |
|                                                                                                        | 4-Cloro-3-Metilfenol<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg              |                                                                |
|                                                                                                        | 4-Metilfenol (p-Cresol)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg/kg         |                                                                |
|                                                                                                        | 2,4-Diclorofenol<br>LQ amostras líquidas: 0,003 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,003 mg/kg                |                                                                |
|                                                                                                        | 2,4-Dimetilfenol<br>(2,4 Xilenol, m- Xilenol)<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L                        |                                                                |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 117

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg                                                                       |                                                              |
|                                                                                                        | 2,6-Diclorofenol<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg                |                                                              |
|                                                                                                        | 3,4 Diclorofenol<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg                |                                                              |
|                                                                                                        | 2,4,5-Triclorofenol<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg/kg           |                                                              |
|                                                                                                        | 2,4,6-Triclorofenol<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg/kg           |                                                              |
|                                                                                                        | 2,3,4,5-Tetraclorofenol<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg         |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                               |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Fenóis por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                          | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 2,3,4,6-Tetraclorofenol (TCP)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | 2,3,5,6-Tetraclorofenol<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg         |                                                              |
|                                                                                                        | Clorofenóis Totais<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg              |                                                              |
|                                                                                                        | Cresóis totais<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg                  |                                                              |
|                                                                                                        | Diclorofenol Total<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg              |                                                              |
|                                                                                                        | Fenol<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L                                                             |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 118

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                                                                                           |                                                              |
|                                                                                                        | Pentaclorofenol (PCP)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg/kg                              |                                                              |
|                                                                                                        | Tetraclorofenol Total<br>LQ amostras líquidas: 0,17 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,17 mg/kg                                |                                                              |
|                                                                                                        | Triclorofenol Total<br>LQ amostras líquidas: 0,003 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,003 mg/kg                                |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                             |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Haloéteres por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                                           | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 4-Bromofenil fenil Éter<br>(p-Bromo difenil Éter)<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg  |                                                              |
|                                                                                                        | 4-Clorofenil fenil Éter<br>(p- Cloro difenil Éter)<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg |                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-Cloro-1-Metiletil) Éter<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                      |                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-Cloroetoxi) Metano<br><br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                       |                                                              |
|                                                                                                        | Bis(2-Cloroetil) Éter<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg/kg                              |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Herbicidas Ácidos por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                                    | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 2,4-D<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg /kg                                              |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 119

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | 2,4-DB<br>LQ amostras líquidas: 333,3 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 333,3 µg /kg                                       |                                                              |
|                                                                                                        | 2,4,5-T<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg /kg                                        |                                                              |
|                                                                                                        | 2,4,5-TP<br>LQ amostras líquidas: 33,3 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 33,3 µg /kg                                       |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Herbicidas Ácidos por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                                | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | Acifluorfen<br>LQ amostras líquidas: 266,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 266,7 µg /kg                                  |                                                              |
|                                                                                                        | Bentazona<br>LQ amostras líquidas: 1333,3 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1333,3 µg /kg                                  |                                                              |
|                                                                                                        | DCPA Diácido<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                     |                                                              |
|                                                                                                        | Picloram<br>LQ amostras líquidas: 100,0 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 100,0 µg /kg                                     |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | Acenafteno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                       |                                                              |
|                                                                                                        | Acenaftileno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L                                                                        |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 120

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                     |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                  |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                                                                        |                                                              |
|                                                                                                        | Antraceno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                        |                                                              |
|                                                                                                        | Benzo(a)antraceno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                         |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | Benzo(a)pireno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                   |                                                              |
|                                                                                                        | Benzo(b)fluoranteno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                              |                                                              |
|                                                                                                        | Benzo(g,h,i)perileno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                             |                                                              |
|                                                                                                        | Benzo(k)fluoranteno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                              |                                                              |
|                                                                                                        | Criseno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                          |                                                              |
|                                                                                                        | Dibenzo(a,h)antraceno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                            |                                                              |
|                                                                                                        | Fenantreno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                       |                                                              |
|                                                                                                        | Fluoranteno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                      |                                                              |
|                                                                                                        | Fluoreno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L                                                                            |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 121

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                        |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                                       | LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                                                                              |                                                              |
|                                                                                                                       | Indeno(1,2,3-cd)pireno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                 |                                                              |
|                                                                                                                       | Naftaleno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                              |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                               |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Polinucleares (PAH's) por Cromatografia Gasosa e<br>Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                                       | Pireno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                                 |                                                              |
|                                                                                                                       | PAH's Totais<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                           |                                                              |
|                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                              |
|                                                                                                                       | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo<br>(TPH's) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas<br>(GC-MS)       | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                                       | n-Octano (C8)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                                      |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Nonano (C9)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                                      |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Decano (C10)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                                     |                                                              |
|                                                                                                                       | n- Undecano (C11)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                                  |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Dodecano (C12)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                                   |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Tridecano (C13)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L                                                                       |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 122

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                  |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                                       | LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                                                                                      |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Tetradecano (C14)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                          |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Pentadecano (C15)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                          |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                         |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo<br>(TPH's) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas<br>(GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                                       | n-Hexadecano (C16)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                           |                                                              |
|                                                                                                                       | n- Heptadecano (C17)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                         |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Octadecano (C18)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                           |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Nonadecano (C19)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                           |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Eicosano (C20)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                             |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Heneicosano(C21)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                           |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Docosano (C22)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                             |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Tricosano(C23)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                             |                                                              |
|                                                                                                                       | n-Tetracosano (C24)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L                                                               |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 123

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                                                                                |                                                              |
|                                                                                                        | n-Pentacosano(C25)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                     |                                                              |
|                                                                                                        | n-Hexacosano (C26)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                     |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                   |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH's) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | n-Heptacosano(C27)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                     |                                                              |
|                                                                                                        | n-Octacosano (C28)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                     |                                                              |
|                                                                                                        | n-Nonacosano(C29)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                      |                                                              |
|                                                                                                        | n-Triacontano (C30)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                    |                                                              |
|                                                                                                        | n-Hentriacontano(C31)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                  |                                                              |
|                                                                                                        | n-Dotriacontano (C32)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                  |                                                              |
|                                                                                                        | n-Tritriacontano (C33)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                 |                                                              |
|                                                                                                        | n-Tetratriacontano (C34)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg               |                                                              |
|                                                                                                        | n-Pentatriacontano (C35)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg               |                                                              |
|                                                                                                        | n-Hexatriacontano (C36)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L                                                     |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 124

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                           |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                        |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                                                                                            |                                                              |
|                                                                                                        | n-Heptatriacontano (C37)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                           |                                                              |
|                                                                                                        | n-Octatriacontano (C38)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                            |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                               |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH's) por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)             | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | n-Nonatriacontano(C39)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                             |                                                              |
|                                                                                                        | n-Tetracontano (C40)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                               |                                                              |
|                                                                                                        | Fitano<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                                             |                                                              |
|                                                                                                        | Pristano<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                                           |                                                              |
|                                                                                                        | TPH's Totais (TPH fingerprint)<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg                     |                                                              |
|                                                                                                        | TPH Gasolina (GRO- Gasoline Range Organics) C6-C10<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg |                                                              |
|                                                                                                        | TPH Diesel (DRO- Diesel Range Organics) C8-C30<br>LQ amostras líquidas: 0,033 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,033 mg /kg     |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Nitroaromáticos e Cetonas Cíclicas por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)                     | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 125

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        |                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              |                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                              |
|                                                                                                                       | 1,4-Dinitrobenzeno<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg                |                                                              |
|                                                                                                                       | 1,4-Naftoquinona<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg                  |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                              |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Nitroaromáticos e Cetonas Cíclicas por<br>Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                                       | 2,4-Dinitrotolueno<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg                |                                                              |
|                                                                                                                       | 2,6-Dinitrotolueno<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg                |                                                              |
|                                                                                                                       | Nitrobenzeno<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg                      |                                                              |
|                                                                                                                       | Pentacloronitrobenzeno<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg            |                                                              |
|                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                              |
|                                                                                                                       | Determinação de Nitrosaminas por Cromatografia<br>Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)          | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                                       | N-Nitrosodi-n-Butilamina (NDBA)<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg   |                                                              |
|                                                                                                                       | N-Nitrosodi-n-Propilamina<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg         |                                                              |
|                                                                                                                       | N-Nitrosodietilamina (NDEA)<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg       |                                                              |
|                                                                                                                       | N-Nitrosodimetilamina (NDMA)<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L                                           |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 126

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                  |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                               |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg                                                                                   |                                                              |
|                                                                                                        | N-Nitrosodifenilamina (Difenilamina)<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg      |                                                              |
|                                                                                                        | N-Nitrosometiletilamina (NMA)<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg             |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                      |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Nitrosaminas por Cromatografia Gasosa acoplado a Espectrômetro de Massa (GC-MS)                     | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | N-Nitrosomorfolina (NMOR)<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg                 |                                                              |
|                                                                                                        | N-Nitrosopiperidina (NPIP)<br>LQ amostras líquidas: 0,007 mg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,007 mg /kg                |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Organometálicos (Organoestânicos) por Cromatografia gasosa e detector de Massas (GC-MS)             | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | Tributilestanho (TBT, Terc-Butil estanho)<br><br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg |                                                              |
|                                                                                                        | Tetrabutilestanho<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                             |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)         | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | 4,4'-DDD (p,p'-DDD)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                           |                                                              |
|                                                                                                        | 4,4'-DDE (p,p'-DDE)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                           |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 127

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                             |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | 4,4'-DDT (p,p'-DDT)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                         |                                                              |
|                                                                                                        | α-BHT (α-BHC, α-BHC, α-HCH, α-BHT)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg          |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                           |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organoclorados por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS)       | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | α-Clordano (cis-Clordano , Clordano alfa)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg   |                                                              |
|                                                                                                        | β-BHT (β-BHC, β-HCH, β-BHT)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                 |                                                              |
|                                                                                                        | δ-BHT (δ-BHC, δ-BHC, δ-BHT, δ- HCH)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg         |                                                              |
|                                                                                                        | γ-BHT (γ-BHC, γ-BHT, γ-HCH ou Lindano)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg      |                                                              |
|                                                                                                        | γ-Clordano (trans-Clordano , Clordano Gama)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg |                                                              |
|                                                                                                        | Aldrin<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                      |                                                              |
|                                                                                                        | Alacloro (Metachlor)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                        |                                                              |
|                                                                                                        | Atrazina<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                    |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 128

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                  |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                               |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                                       | BHC's Totais (HCH totais)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                     |                                                              |
|                                                                                                                       | Cyanazine (Cianazina)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                         |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                      |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas<br>Organoclorados por Cromatografia Gasosa e Detector de<br>Massas (GC-MS)   | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                                       | Cis-Permetrina<br>LQ amostras líquidas: 1,6 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,6 µg /kg                                |                                                              |
|                                                                                                                       | Clordano (cis + trans)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                        |                                                              |
|                                                                                                                       | Clorobenzilato<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                |                                                              |
|                                                                                                                       | Cloroneb<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                      |                                                              |
|                                                                                                                       | Clorotalonil<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                  |                                                              |
|                                                                                                                       | Clorpirifós<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                   |                                                              |
|                                                                                                                       | Drins Totais (Aldrin + Dieldrin + Endrin)<br><br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg |                                                              |
|                                                                                                                       | DCPA (Dactal)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                 |                                                              |
|                                                                                                                       | Dieldrin<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L                                                                         |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 129

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        |                                                                                                                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              |                                                                                                                   | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                                       | LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                                                                   |                                                              |
|                                                                                                                       | DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)                                                                              |                                                              |
|                                                                                                                       | LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L                                                                                   |                                                              |
|                                                                                                                       | LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                                                                   |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                    |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas<br>Organoclorados por Cromatografia Gasosa e Detector de<br>Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                                       | Endosulfan I (Endosulfan A)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                 |                                                              |
|                                                                                                                       | Endosulfan II (Endosulfan B)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                |                                                              |
|                                                                                                                       | Endosulfan Sulfato<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                          |                                                              |
|                                                                                                                       | Endosulfan Total ( A + B + Sulfato)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg         |                                                              |
|                                                                                                                       | Endrin<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                      |                                                              |
|                                                                                                                       | Endrin Aldeído<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                              |                                                              |
|                                                                                                                       | Heptacloro<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                  |                                                              |
|                                                                                                                       | Heptacloro epóxido<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                          |                                                              |
|                                                                                                                       | Hexaclorobenzeno<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L                                                               |                                                              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 130

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                             |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                                       | LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                                                                   |                                                              |
|                                                                                                                       | Metolacoloro<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                |                                                              |
|                                                                                                                       | Metoxicloro<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                 |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                    |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas<br>Organoclorados por Cromatografia Gasosa e Detector de<br>Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                                       | Mirex (Dodecaclorociclopentadecano)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg         |                                                              |
|                                                                                                                       | Permetrina Total (cis + trans)<br>LQ amostras líquidas: 1,6 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,6 µg /kg              |                                                              |
|                                                                                                                       | Propacloro<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                  |                                                              |
|                                                                                                                       | Propanil<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                    |                                                              |
|                                                                                                                       | Simazina<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                    |                                                              |
|                                                                                                                       | Toxafeno<br>LQ amostras líquidas: 666 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 666 µg /kg                                    |                                                              |
|                                                                                                                       | Trans-Nonacoloro<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                            |                                                              |
|                                                                                                                       | Trans-Permetrina<br>LQ amostras líquidas: 3,8 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 3,8 µg /kg                            |                                                              |
|                                                                                                                       | Trifluralina<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L                                                                   |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 131

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         |                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               |                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                                                               |                                                              |
|                                                                                                        |                                                                                                               |                                                              |
|                                                                                                        | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | Acefato<br>LQ amostras líquidas: 6,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 6,7 µg /kg                                 |                                                              |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                       |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | Azinphos Methyl (Gution)<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                |                                                              |
|                                                                                                        | Bolstar<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                 |                                                              |
|                                                                                                        | Chlorfenvinphos<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                         |                                                              |
|                                                                                                        | Chlorpirifos<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                            |                                                              |
|                                                                                                        | Coumafos<br>LQ amostras líquidas: 6,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 6,7 µg /kg                                |                                                              |
|                                                                                                        | Demeton-O<br>LQ amostras líquidas: 0,66 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,66 µg /kg                             |                                                              |
|                                                                                                        | Demeton-S<br>LQ amostras líquidas: 0,8 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 0,8 µg /kg                               |                                                              |
|                                                                                                        | Diazinon<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                |                                                              |
|                                                                                                        | Diclorvos<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L                                                                  |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 132

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                  |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                               |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                                       | LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                                                                     |                                                              |
|                                                                                                                       | Disulfoton<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                    |                                                              |
|                                                                                                                       | Etoprop<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                       |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                      |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS<br>SÓLIDOS , RESÍDUOS<br>SEMISÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS ,<br>SEDIMENTOS , LODOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas<br>Organofosforados por Cromatografia Gasosa e Detector<br>de Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                                       | Fenitrothion (Metathion)<br>LQ amostras líquidas: 6,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 6,7 µg /kg                      |                                                              |
|                                                                                                                       | Fensulfotion<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                  |                                                              |
|                                                                                                                       | Fentoato<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                      |                                                              |
|                                                                                                                       | Fention<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                       |                                                              |
|                                                                                                                       | Forato<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                        |                                                              |
|                                                                                                                       | Fosalona<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                      |                                                              |
|                                                                                                                       | Fosmet (Imidan)<br>LQ amostras líquidas: 6,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 6,7 µg /kg                               |                                                              |
|                                                                                                                       | Malation<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                      |                                                              |
|                                                                                                                       | Merfos<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L                                                                           |                                                              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 133

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                            |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                         |                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                     |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                                                               |                                                              |
|                                                                                                        | Metidation<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                              |                                                              |
|                                                                                                        | Metil Paration<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                          |                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                |                                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Resíduos de Pesticidas Organofosforados por Cromatografia Gasosa e Detector de Massas (GC-MS) | EPA SW 846 8270E,Rev.6, 2018<br>EPA SW 846 3500C,Rev.3, 2007 |
|                                                                                                        | Mevinfos<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                |                                                              |
|                                                                                                        | Paration<br>LQ amostras líquidas: 6,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 6,7 µg /kg                                |                                                              |
|                                                                                                        | Pirimifos metil<br>LQ amostras líquidas: 6,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 6,7 µg /kg                         |                                                              |
|                                                                                                        | Profenofos<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                              |                                                              |
|                                                                                                        | Quinalfos<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                               |                                                              |
|                                                                                                        | Ronel (Fenclorvos)<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                      |                                                              |
|                                                                                                        | Stirifos (Tetraclorvinfos)<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg              |                                                              |
|                                                                                                        | Tolclofos metil<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                         |                                                              |
|                                                                                                        | Tokution<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L                                                                   |                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 134

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                             |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                          |                                                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                             |
|                                                                                                        | LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                                                                                                |                                                      |
|                                                                                                        | Tricloronato<br>LQ amostras líquidas: 1,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 1,7 µg /kg                                                             |                                                      |
|                                                                                                        | Triazofos<br>LQ amostras líquidas: 2,7 µg /L<br>LQ amostras sólidas: 2,7 µg /kg                                                                |                                                      |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                 |                                                      |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Hidrogênio por calorimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,01% (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,01% (m/m)                           | POP FQ-0268                                          |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                      |
|                                                                                                        | Determinação de Nitrogênio por calorimetria<br><br>LQ amostras líquidas: 0,01% (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,01% (m/m)                       | POP FQ-0268                                          |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                      |
|                                                                                                        | Determinação de Carbono por calorimetria<br><br>LQ amostras líquidas: 0,01% (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,01% (m/m)                          | POP FQ-0268                                          |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                      |
|                                                                                                        | Determinação de Poder Calorífico Inferior ( PCI ) por calorimetria<br><br>LQ amostras líquidas: 800 Kcal/L<br>LQ amostras sólidas: 800 Kcal/kg | ASTM D5468:2002                                      |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                               |                                                      |
| RESÍDUOS LÍQUIDOS                                                                                      | Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 1,8 NMP/ mL                         | EPA - 625/R – 92/13. Apêndix F and G.                |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                            | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                               |                                                      |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS               | Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 1,8 x 10 NMP/g M.S.                       | USEPA, método 625/R-92/013, Appendix F:2003.         |
|                                                                                                        | Micro-organismos aeróbios totais – Determinação quantitativa pela técnica inoculação em profundidade.                                          | U.S. EPA. Methods for bacteriological examination of |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 135

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                         |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                      |                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                     |
|                                                                                          | LQ: 10 UFC/g                                                                                                                                               | solid waste and effluents. Pag 12. 1972.     |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                              | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                           |                                              |
| SOLOS , RESÍDUOS SÓLIDOS , RESÍDUOS SEMISÓLIDOS , RESÍDUOS LÍQUIDOS , SEDIMENTOS , LODOS | Helminthos - Determinação de ovos viáveis pela técnica de centrífugo-flotação.<br>LQ:1 ovo/g S.T.                                                          | USEPA. 625/R-92/013. Appendix I. 2003.       |
|                                                                                          | <i>Salmonella sp</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 1,8 x 10 NMP/4g S.T.                                        | EPA - 625/R – 92/13. Appendix F and G. 2003. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                             |                                              |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL                                                               | Determinação de Carboidratos Totais por Cálculo                                                                                                            | POP FQ-0056                                  |
|                                                                                          | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g | POP FQ-0029                                  |
|                                                                                          | Determinação de Fibra Alimentar Total por digestão enzimática e gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g        | POP FQ-0202                                  |
|                                                                                          | Determinação de Fibra Alimentar Solúvel por digestão enzimática e gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g      | POP FQ-0202                                  |
|                                                                                          | Determinação de Fibra Alimentar Insolúvel por digestão enzimática e gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g    | POP FQ-0202                                  |
|                                                                                          | Determinação de gordura total (lipídios) por gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                           | POP FQ-0230                                  |
|                                                                                          | Determinação de Proteína Total (Protídios) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100g                          | POP FQ-0048                                  |
|                                                                                          | Determinação de perda por dessecação (umidade e Voláteis) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g        | POP FQ-0058                                  |
|                                                                                          | Determinação de Valor Calórico (Valor Energético) por Cálculo                                                                                              | POP FQ-0057                                  |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 136

| ACREDITAÇÃO Nº                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                     |                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                  |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0052              |
|                                          | Vitamina C<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                   |                          |
|                                          | Vitamina B1<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                                |                          |
|                                          | Vitamina B2<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,10 mg/100g                                                |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                         |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0052              |
|                                          | Vitamina B3<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                                |                          |
|                                          | Vitamina B5<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,10 mg/100g                                                |                          |
|                                          | Vitamina B6<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                                |                          |
|                                          | Vitamina B12<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                               |                          |
|                                          | Vitamina H<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,10 mg/100g                                                 |                          |
|                                          | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0075              |
|                                          | Vitamina B9<br>LQ Amostras líquidas: 10 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 20 µg /100g                                                   |                          |
|                                          |                                                                                                                                        |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 137

| ACREDITAÇÃO Nº                           |                                                                                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 |                                                                                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                         | POP CR-0049              |
|                                          | Vitamina A<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                                                              |                          |
|                                          | Vitamina D2<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                                                             |                          |
|                                          | Vitamina D3<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                                                             |                          |
|                                          | Vitamina E (α, β, γ e δ Tocoferol)<br><br>LQ Amostras líquidas: 8 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 8 µg/100g                                                                  |                          |
|                                          | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                         | POP CR-0091              |
|                                          | Vitamina K (K1, K2 e K3)<br><br>LQ Amostras líquidas: 5 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 5 µg/100g                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                          | Verificação de Característica Organoléptica: Cor<br>Característica/ não característica                                                                                        | POP FQ-0221              |
|                                          | Verificação de Característica Organoléptica: Odor<br>Característico/ não característico                                                                                       | POP FQ-0221              |
|                                          | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor<br>Característico/ não característico                                                                                      | POP FQ-0221              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto<br>Característico/ não característico                                                                                    | POP FQ-0221              |
|                                          | Determinação de Cinzas Sulfatadas por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100 g                                                 | POP FQ-0342              |
|                                          |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                          | Determinação de Colesterol por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID)<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,5 mg/100g | POP CR-0042              |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 138

| ACREDITAÇÃO Nº                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                 |                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                              |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          | Determinação de Dióxido de Enxofre ( Anidrido Sulfuroso e Sulfitos) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 1 mg/kg | POP FQ-0066              |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                     |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
|                                          |                                                                                                                                                    |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                     |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 139

| ACREDITAÇÃO Nº                           |                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO       |  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| CRL 0337                                 |                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |  |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                         |                          |  |
|                                          |                                                                                                         |                          |  |
|                                          |                                                                                                         |                          |  |
|                                          | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |  |
|                                          | Alumínio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                            |                          |  |
|                                          | Bário<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                             |                          |  |
|                                          | Berílio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                           |                          |  |
|                                          |                                                                                                         |                          |  |
|                                          | Boro<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                              |                          |  |
|                                          | Cádmio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                            |                          |  |
|                                          | Cálcio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/100g                      |                          |  |
|                                          | Chumbo<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                              |                          |  |
|                                          | Cobalto<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                             |                          |  |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | Cobre<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                               |                          |  |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Cromo<br>LQ Amostras líquidas: 0,0,21 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0,21 mg/kg                         |                          |  |
|                                          | Estanho<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                             |                          |  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 140

| ACREDITAÇÃO Nº                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                              |                          |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                 | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                | Estrôncio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg |                          |
|                                                | Ferro<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg       |                          |
|                                                | Fósforo<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg   |                          |
|                                                | Lítio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg     |                          |
|                                                | Magnésio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg  |                          |
|                                                | Manganês<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg  |                          |
|                                                | Molibdênio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg  |                          |
|                                                | Níquel<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg      |                          |
|                                                | Potássio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg  |                          |
|                                                | Prata<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg     |                          |
|                                                | Silício<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg   |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>                 | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                         |                          |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM ANIMAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Sódio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg     |                          |
|                                                | Tálio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg       |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 141

| ACREDITAÇÃO Nº                           |                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 |                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          |                                                                                                                                                                           |                          |
|                                          | Titânio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                                                                                             |                          |
|                                          | Vanádio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                               |                          |
|                                          | Zinco<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                          |                                                                                                                                                                           |                          |
|                                          | Determinação de Iodo por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)<br>LQ amostras líquidas: 4,2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4,2 mg/kg | POP FQ-0159              |
|                                          |                                                                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)                                                                              | FQ-0259                  |
|                                          | Alumínio<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                                                                                            |                          |
|                                          | Antimônio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                         |                          |
|                                          | Arsênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                           |                          |
|                                          | Bário<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                             |                          |
|                                          | Berílio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                           |                          |
|                                          | Bismuto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                           |                          |
|                                          | Boro<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                          | Cádmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                            |                          |
|                                          | Cálcio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                                                                                                    |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 142

| ACREDITAÇÃO Nº                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          | Chumbo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                          | Cobalto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                          | Cobre<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                          | Cromo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                          | Estanho<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                          | Estrôncio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L            |                          |
|                                          | Ferro<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                          | Fósforo<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                |                          |
|                                          | Iodo<br>LQ amostras sólidas: 0,008 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,008 mg/L                 |                          |
|                                          | Írídio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                          | Lítio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                          | Magnésio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                     |                          |
|                                          | Manganês<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L               |                          |
|                                          | Merúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                          | Molibdênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L           |                          |
|                                          | Níquel<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 143

| ACREDITAÇÃO Nº                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                 | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                    |                          |
|                                                | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>          | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                  |                          |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM ANIMAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                                | Platina<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                | Potássio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                        |                          |
|                                                | Prata<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                | Selênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                | Silício<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                         |                          |
|                                                | Sódio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                           |                          |
|                                                | Tálio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                | Titânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                | Urânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                | Vanádio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                | Zinco<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                     |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 144

| ACREDITAÇÃO Nº                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                          | C 8:0 (Caprílico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                          | C 9:0 (Nonanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                          | C 10:0 (Cáprico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                                          | C 12:0 (Láurico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                                          | C 13:0 (Tridecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g         |                          |
|                                          | C 14:0 (Mirístico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                          | C 15:0 (Pentadecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |
|                                          | C 16:0 (Palmítico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                          | C 17:0 (Margárico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                          | C 18:0 (Esteárico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                          | C 19:0 (Nonadecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g        |                          |
|                                          | C 20:0 (Araquídico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g           |                          |
|                                          | C 21:0 (Heneicosanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |
|                                          | C 22:0 (Behemico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                          | C 23:0 (Tricosanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g         |                          |
|                                          | C 24:0 (Lignocérico)                                                                                    |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 145

| ACREDITAÇÃO Nº                           |                                                                                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 |                                                                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          | LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                          |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                         |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)   | POP CR-0090              |
|                                          | C 14:1 (Miristoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                 |                          |
|                                          | C 15:1 (Pentadecenóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                          | C 16:1 (Cis-9-Palmitoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g           |                          |
|                                          | C 17:1 (Margaroleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                 |                          |
|                                          | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |
|                                          | C 18:1 (cis-6-petrosélico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                          | C 18:1 (cis-11-Vacênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                                          | C 20:1 (Cis-5-eicosenico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                          | C 20:1 (Cis-5-eicosenico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                          | C 20:1 (Cis-11-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                          | Determinação de gorduras poliinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)   | POP CR-0090              |
|                                          | C 18:2 (Linoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                    |                          |
|                                          | C 20:2 (Eicosadienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                          | C 22:2 (Docosadienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                          | C 22:3 (Cis-13,16,19-docosatrienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 146

| ACREDITAÇÃO Nº                           |                                                                                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 |                                                                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          | C 22:4 (Docosatetraenóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                     |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                           |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras trans por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                                      | POP CR-0090              |
|                                          | C 16:1 (Trans-9-Palmitelaídico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                |                          |
|                                          | C 18:1 (Trans-6-petroselênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                 |                          |
|                                          | C 20:1 (Trans-11-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                   |                          |
|                                          | C 22:1 (Trans-13-Brassídico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                   |                          |
|                                          |                                                                                                                                          |                          |
|                                          | Determinação de ácidos graxos Ômega 3 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                               | POP CR-0090              |
|                                          | C 18:3 (Cis-9,12,15-linolênico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                      |                          |
|                                          | C 20:3 (Cis-11,14,17-eicosatrienóico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                |                          |
|                                          | C 20:4 (Araquidônico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                |                          |
|                                          | C 20:5 (Cis-8,11,14,17-eicosapentaenóico) ou EPA - ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g     |                          |
|                                          | C 22:5 (Cis-7,10,13,16,19-docosapentaenóico) ou DPA – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g  |                          |
|                                          | C 22:6 (Cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenóico) ou DHA – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g |                          |
|                                          |                                                                                                                                          |                          |
|                                          | Determinação de ácidos graxos Ômega 6 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                               | POP CR-0090              |
|                                          | C 18:2 (Trans-9,12 linolelaídico) - ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                                                        |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 147

| ACREDITAÇÃO Nº                           |                                                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 |                                                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          | LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                          |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | C 18:3 (Cis-6,9,12-g-linolênico) – ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                    |                          |
|                                          | C 20:3 (Cis-8,11,14-g-eicosatrienóico) – ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                                          | ÔMEGA 6 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                               |                          |
|                                          |                                                                                                                                         |                          |
|                                          | Determinação de ácidos graxos Ômega 9 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                              | POP CR-0090              |
|                                          | C 18:1 (Trans-9-Elaidico) – ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                           |                          |
|                                          | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                               |                          |
|                                          | C 22:1 (Cis-13-Erucico) – Ômega 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                             |                          |
|                                          | C 24:1 (Cis-15-Nervonico) – ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                           |                          |
|                                          | ÔMEGA 9 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                               |                          |
|                                          |                                                                                                                                         |                          |
|                                          | Determinação de pH pelo método eletrométrico                                                                                            | POP FQ-0007              |
|                                          | Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                                                        |                          |
|                                          | Determinação de Sólidos Totais (Resíduo seco) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g | POP FQ-0058              |
|                                          |                                                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                        |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL               | <i>Salmonella</i> sp. - Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                                        | MB-0125                  |
|                                          | <i>Salmonella</i> Typhimurium e <i>Salmonella</i> Enteritidis - Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                | MB-0153                  |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 148

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        |                                                        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                     |                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                               |
|                             | <i>Escherichia coli</i> O157:H7 - Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                                                                                | MB-0127                                                |
|                             | Determinação qualitativa de elementos específicos de organismos geneticamente modificados (OGM) pela técnica de PCR tempo real.<br>P-35S/CaMV<br>T-NOS/ <i>A.tumefaciens</i><br>P-34S/FMV | MB-0131                                                |
|                             | Determinação qualitativa de identificação de origem de carnes pela técnica de PCR tempo real.<br>Bovinos<br>Suínos<br>Frango                                                              | MB-0143                                                |
|                             |                                                                                                                                                                                           |                                                        |
|                             |                                                                                                                                                                                           |                                                        |
|                             |                                                                                                                                                                                           |                                                        |
|                             |                                                                                                                                                                                           |                                                        |
|                             |                                                                                                                                                                                           |                                                        |
|                             | Alérgenos em alimentos - amendoim – Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 1,0 mg/kg                                                                                     | MB-0141                                                |
|                             | <i>Listeria spp.</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 10 UFC/g                                                                                | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                            |
|                             | <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 10 UFC/g                                                                       | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                            |
|                             | Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                                           | ISO 4831:2006<br>MB-0123                               |
|                             | Coliformes termotolerantes - Determinação qualitativa de pela técnica de presença/ausência.                                                                                               | ISO 7251:2005<br>MB-0123                               |
|                             | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                                     | ISO 7251:2005<br>MB-0123                               |
|                             | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de inoculação em profundidade.                                                                                            | ISO 16649:2001<br>MB-0146                              |
|                             |                                                                                                                                                                                           |                                                        |
|                             | Enterotoxinas estafilocócicas – Determinação qualitativa pela técnica de aglutinação em látex.                                                                                            | MB-0148                                                |
|                             | Enterotoxina estafilocócica - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio..                                                                                                      | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição, método 2007.06 |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 149

| ACREDITAÇÃO Nº                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                           |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                        |                                                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                           |
|                                          |                                                                                                                              | MB-0154                                                                            |
|                                          | <i>Salmonella</i> sp. – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                             | MB-0125                                                                            |
|                                          |                                                                                                                              |                                                                                    |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL               | Alérgenos em alimentos - Gluten – Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 5 mg/L<br>LQ: 5 mg/Kg              | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 2012.01.<br>POP:MB-0113.           |
|                                          | Alérgenos em alimentos - Látex - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 10 µg/L<br>LQ: 10 µg/Kg             | POP:MB-0134                                                                        |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Alérgenos em alimentos - Leite - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 0,4 mg/L<br>LQ: 0,4 mg/Kg           | POP:MB-0135                                                                        |
|                                          | Alérgenos em alimentos - Ovo - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio de fluxo lateral.                        | POP:MB-0129.                                                                       |
|                                          | Alérgenos em alimentos - Peixe - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 4 mg/L<br>LQ: 4 mg/Kg               | POP:MB-0136                                                                        |
|                                          | Alérgenos em alimentos - Soja - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 40 µg/L<br>LQ: 40 µg/Kg              | POP:MB-0128                                                                        |
|                                          | <i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 7932:2004<br>POP: MB-0014                                                      |
|                                          | Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g      | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.71 a 9.72.<br>POP:MB-0028 |
|                                          |                                                                                                                              |                                                                                    |
|                                          |                                                                                                                              |                                                                                    |
|                                          | Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).                                         | ISO 4831:2006<br>POP:MB-0123                                                       |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 150

| ACREDITAÇÃO Nº                           |                                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                 |                                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                               |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                            |
|                                          | LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                                                                                                                       |                                                                                                                     |
|                                          | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g            | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.23, 9.24, 9.71 e 9.72, 9.81, 9.91 e 9.92.<br>POP: MB-0028. |
|                                          | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g            | ISO 7251:2005<br>POP: MB-0123                                                                                       |
|                                          | Esporos de Bactérias Aeróbias Termófilas Totais e “flat sour” - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 26<br>POP:MB-0064.                                                          |
|                                          | Bactérias Psicotróficas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                              | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 13, itens 13.4, 13.5, 13.6 e 13.7.<br>POP: MB-0024.                         |
|                                          | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ:1 UFC/mL<br>LQ:10 UFC/g    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 991.14.<br>POP:MB-0033                                              |
|                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                     |
|                                          | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g  | ISO 4832: 2006<br>POP:MB-0110.                                                                                      |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                      |                                                                                                                     |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Micro-organismos Halofílicos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10UFC/g                                     | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17, itens 17.221, 17.222 e 17.223.<br>POP: MB-0015.                         |
|                                          | Micro-organismos Halotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                 | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17 – item: 17.224.<br>POP: MB-0059.                                         |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 151

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                  |                                                                                            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                               |                                                                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                   |
|                                | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                      | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.21, 9.61 e 9.62. / POP:MB-0054.         |
|                                | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                             | ISO 21528-1:2017<br>POP:MB-0054                                                            |
|                                | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                   | ISO 21528-2:2017<br>POP:MB-0054                                                            |
|                                | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g              | ISO 6888-1:2021.<br>POP:MB-0003                                                            |
|                                | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g              | ISO 6888-3:2003<br>POP:MB-0126                                                             |
|                                | Estafilococos coagulase positiva - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                      | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 39 – item 39.61.<br>POP: MB-0133                   |
|                                | Fungos – Determinação quantitativa de filamentos micelianos pela técnica de contagem de Howard.<br>LQ: 1 filamento/campo positivo                   | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 984.29.<br>POP MB-0114                     |
|                                | Fungos termorresistentes – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/100mL<br>LQ: 1 UFC/100g               | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 22 item: 22.41.<br>POP: MB-0130                    |
|                                | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água >0,95.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 21527-1:2008<br>POP: MB-0009                                                           |
|                                | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água <0,95.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 21527-2:2008<br>POP: MB-0009                                                           |
|                                | <i>Listeria spp e Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.                                          | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 35, itens 35.511, 35.512 e 35.513.<br>POP: MB-0008 |
|                                | <i>Listeria spp e Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                          | ISO 11290-1:2017.<br>POP:MB-0124                                                           |
|                                | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e                                       | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.66.                                    |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 152

| ACREDITAÇÃO Nº                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                           |                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                        |                                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                       |
|                                          | microscopia.                                                                                                                                                                                 | POP:MB-0018                                                                    |
|                                          | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                                                           | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.66.<br>POP:MB-0018         |
|                                          | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                               | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 8, itens 8.71 e 8.72.<br>POP: MB-0025. |
|                                          | Bactérias Mesófilas Aeróbias a 30°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                  | ISO 4833-1:2013.<br>POP:MB-0025                                                |
|                                          | Esporos de Bactérias Anaeróbias Mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                              | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 24, item 24.523.<br>POP:MB-0062        |
|                                          | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                             | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 27, item 27.5 e 27.6.<br>POP: MB-0062  |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas produtoras de H <sub>2</sub> S - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br><br>LQ: 2,5 UFC/10mL<br>LQ: 2,5 UFC/10g | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 28, item 28.5. POP: MB-0062            |
|                                          | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 2003.11.<br>POP:MB-0003        |
|                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 153

| ACREDITAÇÃO Nº                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                     |                                                                           |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                   | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                  |                                                                           |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                  |
|                                                            | Clostrídio Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g     | ISO 15213-1:2023<br>POP:MB-0004                                           |
|                                                            |                                                                                                                                        |                                                                           |
|                                                            | <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 15213-2:2023<br>POP:MB-0006                                           |
|                                                            |                                                                                                                                        |                                                                           |
|                                                            | Atividade de Água – Determinação pela técnica de potenciometria.<br>LQ: 0,02 aw                                                        | ISO 21807:2004<br>POP: MB-0112                                            |
|                                                            |                                                                                                                                        |                                                                           |
|                                                            | Bactérias láticas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g              | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 20, item 20.2348.<br>POP: MB-0102 |
|                                                            | <i>Salmonella sp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                     | ISO 6579-1:2017.<br>POP: MB-0132                                          |
|                                                            |                                                                                                                                        |                                                                           |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                       |                                                                           |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (GELÉIAS E GELATINA)            | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.             | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 950.89 a.<br>POP:MB-0018. |
|                                                            | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                     | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 950.89.<br>POP MB-0018.   |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                       |                                                                           |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (OVOS E DERIVADOS)              | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.             | AOAC Intl. OMA, 22 edição, método 960.50.<br>POP:MB-0018.                 |
|                                                            | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                     | AOAC Intl. OMA, 22 edição, método 960.50.<br>POP:MB-0018.                 |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                       |                                                                           |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (OVOS E DERIVADOS DESIDRATADOS) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.             | AOAC Intl. OMA, 22 edição, método 960.50.<br>POP:MB-0018.                 |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 154

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                      |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
|                                   | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.50.<br>POP:MB-0018. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                        |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL        | Determinação de Acidez Total (Titulável) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100 g                                                     | POP FQ-0049                                                             |
|                                   | Determinação de Acidez Titulável por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100 g                                                             | POP FQ-0049                                                             |
|                                   | Determinação qualitativa de ácido benzóico e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                         | POP FQ-0211                                                             |
|                                   | Determinação qualitativa de ácido bórico e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                           | POP FQ-0209                                                             |
|                                   | Determinação qualitativa de ácido salicílico e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                       | POP FQ-0210                                                             |
|                                   | Determinação de acidulantes, ácidos orgânicos voláteis e ácidos orgânicos semi-voláteis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0094                                                             |
|                                   | Ácido Acético<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                        |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL        | Determinação de acidulantes, ácidos orgânicos voláteis e ácidos orgânicos semi-voláteis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0094                                                             |
|                                   | Ácido Adípico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                                                                         |
|                                   | Ácido Butírico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                              |                                                                         |
|                                   | Ácido Cítrico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                                                                         |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 155

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                            |                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | Ácido Fórmico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                   |                          |
|                                       | Ácido Fumárico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                  |                          |
|                                       | Ácido Isoascórbico (Eritórbico)<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g |                          |
|                                       | Ácido Isobutírico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g               |                          |
|                                       | Ácido Isocítrico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                |                          |
|                                       | Ácido Láctico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                   |                          |
|                                       | Ácido Málico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                    |                          |
|                                       | Ácido Malônico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                  |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL            | Determinação de Acidulantes, Ácidos Orgânicos Voláteis e Semi-Voláteis por Cromatografia Líquida (HPLC-UV )   | POP CR-0094              |
|                                       | Ácido Oxálico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                   |                          |
|                                       | Ácido Propiônico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                |                          |
|                                       | Ácido Quínico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                   |                          |
|                                       | Ácido Shikimico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                 |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 156

| ACREDITAÇÃO Nº                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          | Ácido Succínico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                      |                          |
|                                          | Ácido Tartárico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                      |                          |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                          | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                        | POP CR-0093              |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                          | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g | POP CR-0093              |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                          | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Cromatografia Líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g              | POP CR-0093              |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                          | Determinação de Amido pelo método Lane Eynon por titulometria<br>LQ Amostras líquidas: 0,3 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,3 g/100g                                                                                                                          | POP FQ-0060              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Antioxidantes por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                                                                                                                    | POP CR-0035              |
|                                          | Propil Galato<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                                                                                                                  |                          |
|                                          | TBHQ<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                          | BHA<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                                                                                                                            |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 157

| ACREDITAÇÃO Nº                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                        |                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                          | BHT<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                                                                                       |                          |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                          | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g                                                                                     | POP FQ-0060              |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                          | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g                                                           | POP FQ-0060              |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                          | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g                                              | POP FQ-0060              |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                          | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice de refração (RI)<br><br>Adonitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g | POP CR-0093              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida (HPLC-RI)                                                                                                                                                    | POP CR-0093              |
|                                          | Arabinose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                                                                      |                          |
|                                          | Arabitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                                                                       |                          |
|                                          | Celobiose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                                                                      |                          |
|                                          | Frutose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                                                                        |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 158

| ACREDITAÇÃO Nº                           |                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                 |                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                          | Galactose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g   |                          |
|                                          | Glicose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g     |                          |
|                                          | Inositol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g    |                          |
|                                          | Lactitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g    |                          |
|                                          | Lactose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g     |                          |
|                                          | Maltitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g    |                          |
|                                          | Maltose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g     |                          |
|                                          | Maltotriose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g |                          |
|                                          | Manitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g     |                          |
|                                          | Manose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g      |                          |
|                                          | Melezitose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g  |                          |
|                                          | Melibiose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g   |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                         |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida (HPLC-RI)                 | POP CR-0093              |
|                                          | Rafinose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g    |                          |
|                                          | Ribose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g      |                          |
|                                          | Sacarose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g    |                          |
|                                          | Sorbitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g    |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 159

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                |                                                                                                                                                                              | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                      |                                                                                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                               | Trealose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                          |                          |
|                                                                               | Turanose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                          |                          |
|                                                                               | Xilitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                           |                          |
|                                                                               | Xilose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                            |                          |
|                                                                               |                                                                                                                                                                              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                               |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ( CARNES E PRODUTOS CÂRNEOS , AVES )               | Determinação de Acidez em ácido Lático por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g de Ácido Lático /100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g de Ácido Lático /100 g            | POP FQ-0049              |
|                                                                               |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                                                               | Determinação qualitativa de ácido benzóico e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                | POP FQ-0211              |
|                                                                               |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                                                               | Determinação qualitativa de ácido bórico e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                  | POP FQ-0209              |
|                                                                               |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                                                               | Determinação qualitativa de ácido salicílico e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                              | POP FQ-0210              |
|                                                                               |                                                                                                                                                                              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                               |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ( CARNES E PRODUTOS CÂRNEOS , AVES ) (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g | POP FQ-0060              |
|                                                                               |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                                                               | Determinação qualitativa de Glicídios A (Reação de Benedict) para Glicose<br>Presença / Ausência                                                                             | POP FQ-0311              |
|                                                                               |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                                                               | Determinação qualitativa de Glicídios B (Reação com Lugol)                                                                                                                   | POP FQ-0311              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 160

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                             |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                     | Presença / Ausência                                                                                                                                               |                          |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                          |
|                                                                                     | Determinação de Amido pelo método Lane Eynon por titulometria<br>LQ Amostras líquidas: 0,3 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,3 g/100g                             | POP FQ-0060              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                          |
|                                                                                     | Determinação qualitativa de Dióxido de Enxofre (Anidrido Sulfuroso e Sulfitos)<br>Presença / Ausência                                                             | POP FQ-0288              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                          |
|                                                                                     | Determinação de Bases Voláteis Totais (Nitrogênio Básico Volátil) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,6 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,6 mg/100g        | POP FQ-0289              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                          |
|                                                                                     | Verificação de Característica Organoléptica: Cor<br>Característica/ não característica                                                                            | POP FQ-0221              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                          |
|                                                                                     | Verificação de Característica Organoléptica: Odor<br>Característico/ não característico                                                                           | POP FQ-0221              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                          |
|                                                                                     | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor<br>Característico/ não característico                                                                          | POP FQ-0221              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                          |
|                                                                                     | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto<br>Uniforme/ não uniforme<br>Característico/ não característico                                              | POP FQ-0221              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                               | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                    |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL<br>( CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS , AVES )<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g        | POP FQ-0029              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                          |
|                                                                                     | Determinação de Cloretos expressos como NaCl por argentometria (método de Mohr)<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g NaCl/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g NaCl/100g | POP FQ-0295              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 161

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                      |                                                                                                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                            |                                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                     | Determinação qualitativa de Desnaturantes<br>Presença/Ausência                                                                   | POP FQ-0302              |
|                                                                                     |                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                     | Determinação de Gordura Total (Lipídios) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g | POP FQ-0230              |
|                                                                                     |                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                     | Determinação qualitativa de Gás Sulfídrico<br>Presença / Ausência                                                                | POP FQ-0198              |
|                                                                                     |                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                     | Determinação qualitativa de Formaldeído (Formol)<br>Presença / Ausência                                                          | POP FQ-0208              |
|                                                                                     |                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                     | Determinação de Índice de Peróxidos por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mEq/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 mEq/kg         | POP FQ-0317              |
|                                                                                     |                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                     | Determinação de Nitratos por Espectrofotometria no UV/VIS<br>LQ Amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2 mg/kg        | POP FQ-0168              |
|                                                                                     |                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                     | Determinação de Nitritos por Espectrofotometria UV/VIS<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/kg     | POP FQ-0168              |
|                                                                                     |                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                     | Determinação de Ponto de Fusão por Termometria<br>LQ: 35,0 °C a 360,0 °C                                                         | POP FQ-0117              |
|                                                                                     |                                                                                                                                  |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                   |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL<br>( CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS , AVES )<br>(CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                     | Consistência<br>Firme / Inconsistente                                                                                            |                          |
|                                                                                     |                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                     | Odor<br>Presença (Odor Amoniacal e /ou Odor Sulfídrico e / ou Odor de Ranço) / Ausência                                          |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 162

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                  | Determinação qualitativa pela prova para Amônia - Prova de Éber<br>Presença / Ausência de Amônia                                                                | POP FQ-0336              |
|                                                                                  | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidade de pH                                                                                 | POP FQ-0007              |
|                                                                                  | Determinação de Proteína Total (Protídios) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100g                               | POP FQ-0048              |
|                                                                                  | Determinação de Índice de Peróxidos por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mEq/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 mEq/kg                                        | POP FQ-0317              |
|                                                                                  | Determinação de Nitratos por Espectrofotometria no UV/VIS<br>LQ Amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2 mg/kg                                       | POP FQ-0168              |
|                                                                                  | Determinação de Nitritos por Espectrofotometria UV/VIS<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/kg                                    | POP FQ-0168              |
|                                                                                  | Determinação de perda por dessecação (umidade e Voláteis) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g             | POP FQ-0058              |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>                                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                         |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS) | Determinação de Acidez em ácido oléico por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g de Ácido Oléico/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g de Ácido Oléico/100 g | POP FQ-0049              |
|                                                                                  | Determinação de Cloretos por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g NaCl/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g NaCl/100g                                       | POP FQ-0297              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 163

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                     | Determinação qualitativa de Gás Sulfídrico<br>Presença / Ausência                                                                                                                         | POP FQ-0198              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                     | Determinação de Histamina por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)<br>LQ Amostras líquidas: 25 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 25 mg/kg | POP CR-0112              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                     | Determinação de Dióxido de Enxofre (Anidrido Sulfuroso e Sulfitos) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 1 mg/kg                                         | POP FQ-0066              |
|                                                                                     | Determinação de Bases Voláteis Totais (Nitrogênio Básico Volátil) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,6 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,6 mg/100g                                | POP FQ-0289              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                     | Verificação de Característica Organoléptica: Cor<br>Característica/ não característica                                                                                                    | POP FQ-0221              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                     | Verificação de Característica Organoléptica: Odor<br>Característico/ não característico                                                                                                   | POP FQ-0221              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                     | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor<br>Característico/ não característico                                                                                                  | POP FQ-0221              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ( PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA , CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS ) | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto Uniforme/ não uniforme<br>Característico/ não característico                                                                         | POP FQ-0221              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                     | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g                                | POP FQ-0029              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 164

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                  |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                               |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                   | Determinação de Gordura Total (Lipídios) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                    | POP FQ-0230              |
|                                                                                                   | Determinação de Índice de Peróxidos por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mEq/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 mEq/kg                            | POP FQ-0317              |
|                                                                                                   | Determinação qualitativa pela prova para Amônia - Prova de Éber<br>Presença / Ausência de Amônia                                                    | POP FQ-0336              |
|                                                                                                   | Determinação de Proteína Total (Protídios) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100g                   | POP FQ-0048              |
|                                                                                                   | Determinação de perda por dessecação (umidade e Voláteis) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g | POP FQ-0058              |
|                                                                                                   | Determinação qualitativa de Nitratos<br>Presença / Ausência                                                                                         | POP FQ-0324              |
|                                                                                                   | Determinação qualitativa de Nitritos<br>Presença / Ausência                                                                                         | POP FQ-0325              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                 | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                      |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ( PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA , CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS ) (CONTINUAÇÃO) | Determinação qualitativa pela prova de Cocção                                                                                                       | POP FQ-0334              |
|                                                                                                   | Odor<br>Presença (Odor Amoniacal e /ou Odor Sulfídrico e / ou Odor Rançoso) / Ausência                                                              |                          |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 165

| ACREDITAÇÃO Nº                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                         |                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (OVOS E DERIVADOS ) | Determinação de Bases Voláteis Totais (Nitrogênio Básico Volátil) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,6 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,6 mg/100g | POP FQ-0289              |
|                                                |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                | Verificação de Característica Organoléptica: Cor Característica/ não característica                                                                        | POP FQ-0221              |
|                                                |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                | Verificação de Característica Organoléptica: Odor Característico/ não característico                                                                       | POP FQ-0221              |
|                                                |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor Característico/ não característico                                                                      | POP FQ-0221              |
|                                                |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto Uniforme/ não uniforme Característico/ não característico                                             | POP FQ-0221              |
|                                                |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g | POP FQ-0029              |
|                                                |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                | Determinação de Cloretos por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g NaCl/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g NaCl/100g                                  | POP FQ-0295              |
|                                                |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                | Determinação de Gordura Total (Lipídios) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                           | POP FQ-0230              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (OVOS E DERIVADOS ) | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                           | POP FQ-0007              |
|                                                |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                | Determinação de Proteína Total (Protídios) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100g                          | POP FQ-0048              |
|                                                |                                                                                                                                                            |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 166

| ACREDITAÇÃO Nº                                                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                             |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                          |                                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                 | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                   |
|                                                                             | Determinação de perda por dessecação (umidade e Voláteis) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g                            | POP FQ-0058                                                |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                           | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                               |                                                            |
| ALIMENTOS COMERCIALMENTE ESTÉREIS ( ENLATADOS OU HERMETICAMENTE ENVASADOS ) | Esterilidade Comercial.                                                                                                                                                        | MAPA – Manual de Métodos Oficiais - 2ª edição, capítulo 8. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                 |                                                            |
| LÁCTEOS                                                                     | Determinação de Carboidratos Totais por Cálculo                                                                                                                                | POP FQ-0056                                                |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                            |
|                                                                             | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g                     | POP FQ-0029                                                |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                            |
|                                                                             | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) insolúveis em Ácido por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g | POP FQ-0029                                                |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                            |
|                                                                             | Determinação de densidade aparente por gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,0002 g/mL<br>LQ Amostras líquidas: 0,0002 g/cm <sup>3</sup>                                      | POP FQ-0301                                                |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                 |                                                            |
| LÁCTEOS                                                                     | Determinação de densidade relativa com picnômetro<br>LQ Amostras líquidas: 0,0002 g/mL<br>LQ Amostras líquidas: 0,0002 g/cm <sup>3</sup>                                       | POP FQ-0301                                                |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                            |
|                                                                             | Determinação de Fibra Alimentar Total por digestão enzimática e gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                            | POP FQ-0202                                                |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                            |
|                                                                             | Determinação de Fibra Alimentar Solúvel por digestão enzimática e gravimetria                                                                                                  | POP FQ-0202                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 167

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                      |                          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                                                                                    |                          |
|                                   |                                                                                                                                                         |                          |
|                                   | Determinação de Fibra Alimentar Insolúvel por digestão enzimática e gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g | POP FQ-0202              |
|                                   |                                                                                                                                                         |                          |
|                                   | Determinação de Gordura Total (Lipídios) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                        | POP FQ-0230              |
|                                   |                                                                                                                                                         |                          |
|                                   | Determinação de Proteína Total (Protídios) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100g                       | POP FQ-0048              |
|                                   |                                                                                                                                                         |                          |
|                                   | Determinação de perda por dessecação (umidade e Voláteis) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g    | POP FQ-0058              |
|                                   |                                                                                                                                                         |                          |
|                                   | Determinação de Valor Calórico (Valor Energético) por Cálculo                                                                                           | POP FQ-0057              |
|                                   |                                                                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                          |                          |
| LÁCTEOS                           | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                   | POP CR-0049              |
|                                   | Vitamina A<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                                        |                          |
|                                   | Vitamina D2<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                                       |                          |
|                                   | Vitamina D3<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                                       |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 168

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                               |                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                            |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | Vitamina E ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ e $\delta$ Tocoferol)<br>LQ Amostras líquidas: 8 $\mu$ g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 8 $\mu$ g/100g |                          |
|                                   | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)            | POP CR-0091              |
|                                   | Vitamina K (K1, K2 e K3)<br>LQ Amostras líquidas: 5 $\mu$ g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 5 $\mu$ g/100g                                         |                          |
|                                   | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)           | POP CR-0052              |
|                                   | Vitamina C<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                             |                          |
|                                   | Vitamina B1<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,04 mg/100g                                                          |                          |
|                                   | Vitamina B2<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,20 mg/100g                                                          |                          |
|                                   | Vitamina B3<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,04 mg/100g                                                          |                          |
|                                   | Vitamina B5<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,20 mg/100g                                                          |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                   |                          |
| LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)             | Vitamina B6<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,04 mg/100g                                                          |                          |
|                                   | Vitamina B12<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,04 mg/100g                                                         |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 169

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                    |                          |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                | Vitamina H<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,20 mg/100g                                                                                                |                          |
|                                | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                                | POP CR-0075              |
|                                | Vitamina B9<br>LQ Amostras líquidas: 10 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 40 µg /100g                                                                                                  |                          |
|                                | Determinação de acidulantes, ácidos orgânicos voláteis e ácidos orgânicos semi-voláteis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0094              |
|                                | Ácido Acético<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                | Ácido Adípico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                | Ácido Butírico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                              |                          |
|                                | Ácido Cítrico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                | Ácido Fórmico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                | Ácido Fumárico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                              |                          |
|                                | Ácido Isoascórbico (Eritórbico)<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                         |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                               |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)       | Ácido Isobutírico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                           |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 170

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                         |                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                             | Ácido Isocítrico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                                                                 |                          |
|                             | Ácido Láctico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                                                                    |                          |
|                             | Ácido Málico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                                                                     |                          |
|                             | Ácido Malônico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                                                                   |                          |
|                             | Ácido Oxálico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                                                                    |                          |
|                             | Ácido Propiônico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                                                                 |                          |
|                             | Ácido Quínico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                                                                    |                          |
|                             | Ácido Shikimico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                                                                  |                          |
|                             | Ácido Succínico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                                                                  |                          |
|                             | Ácido Tartárico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                                                                  |                          |
|                             | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g    | POP CR-0093              |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                                    |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)    | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL | POP CR-0093              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 171

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                | LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                                                                                                                                                  |                          |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Cromatografia Líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g | POP CR-0093              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                | Verificação de Característica Organoléptica: Cor<br>Característica/ não característica                                                                                                                                                            | POP FQ-0221              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                | Verificação de Característica Organoléptica: Odor<br>Característico/ não característico                                                                                                                                                           | POP FQ-0221              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor<br>Característico/ não característico                                                                                                                                                          | POP FQ-0221              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto<br>Uniforme/ não uniforme<br>Característico/ não característico                                                                                                                              | POP FQ-0221              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Cinzas Sulfatadas por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100 g                                                                                                                     | POP FQ-0342              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Colesterol por Cromatografia Gasosa e<br>Detecção por Ionização em Chama (GC-FID)<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,5 mg/100g                                                                      | POP CR-0042              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Conservantes por Cromatografia<br>Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector<br>espectrofotométrico (UV-Vis)                                                                                                                  | POP CR-0040              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                | Ácido Sórbico, Sorbatos e Seus Sais<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mg/100mL                                                                                                                                                                         |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 172

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                 |                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                              |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | LQ Amostras sólidas: 0,4 mg/100g                                                                                                                   |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                     |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)              | Ácido Benzoico, Benzoatos e Seus Sais<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 mg/100g                                   |                          |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |
|                                       | Determinação de Dióxido de Enxofre ( Anidrido Sulfuroso e Sulfitos) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 1 mg/kg | POP FQ-0066              |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |
|                                       | 1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (1,2,3,7,8,9-HxCDD)<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,5 µg/kg                     |                          |
|                                       | 1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin (1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD)<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,5 µg/kg               |                          |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                     |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)              |                                                                                                                                                    |                          |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |
|                                       |                                                                                                                                                    |                          |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 173

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)              | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                       | Alumínio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                            |                          |
|                                       | Bário<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                             |                          |
|                                       | Berílio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                           |                          |
|                                       | Boro<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                              |                          |
|                                       | Cádmio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                            |                          |
|                                       | Cálcio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                            |                          |
|                                       | Chumbo<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                              |                          |
|                                       | Cobalto<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L                                                               |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 174

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                | LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                          |                          |
|                                | Cobre<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                               |                          |
|                                | Cromo<br>LQ Amostras líquidas: 0,21 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,21 mg/kg                             |                          |
|                                | Estanho<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                             |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)       | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                | Estrôncio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                         |                          |
|                                | Ferro<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                               |                          |
|                                | Fósforo<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                           |                          |
|                                | Lítio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                             |                          |
|                                | Magnésio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                          |                          |
|                                | Manganês<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                          |                          |
|                                | Molibdênio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                          |                          |
|                                | Níquel<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                              |                          |
|                                | Potássio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 175

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   |                                                                                                                                                                           |                          |
|                                   | Prata<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                                                                                               |                          |
|                                   | Silício<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                                                                                             |                          |
|                                   | Sódio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                                                                                               |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                            |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)          | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                                                                   | POP FQ-0159              |
|                                   | Tálio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                   | Titânio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                                                                                             |                          |
|                                   | Vanádio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                               |                          |
|                                   | Zinco<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                   | Determinação de Iodo por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)<br>LQ amostras líquidas: 4,2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4,2 mg/kg | POP FQ-0159              |
|                                   |                                                                                                                                                                           |                          |
|                                   |                                                                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                            |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)          | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)                                                                              | FQ-0259                  |
|                                   | Alumínio<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                                                                                            |                          |
|                                   | Antimônio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 176

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | Arsênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                   | Bário<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                   | Berílio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                   | Bismuto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                   | Boro<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                         |                          |
|                                   | Cádmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                   | Cálcio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                       |                          |
|                                   | Chumbo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                   | Cobalto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                   | Cobre<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                   | Cromo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                   | Estanho<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                   | Estrôncio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L            |                          |
|                                   | Ferro<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                   | Fósforo<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)          | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                   | Iodo<br>LQ amostras sólidas: 0,008 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,008 mg/L                 |                          |
|                                   | Irídio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg                                                   |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 177

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                | LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                |                          |
|                                | Lítio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                | Magnésio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                        |                          |
|                                | Manganês<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                | Mercurio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                | Molibdênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                | Níquel<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                    |                          |
|                                | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                | Platina<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                | Potássio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                        |                          |
|                                | Prata<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)       | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                | Selênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                | Silício<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 178

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                             | Sódio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                                   |                          |
|                             | Tálio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                           |                          |
|                             | Telúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                         |                          |
|                             | Titânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                         |                          |
|                             | Urânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                          |                          |
|                             | Vanádio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                         |                          |
|                             | Zinco<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                             |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)    | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                             | C 8:0(Caprílico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                             | C 9:0 (Nonanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                             | C 10:0 (Cáprico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                             | C 12:0 (Láurico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                             | C 13:0 (Tridecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g         |                          |
|                             | C 14:0 (Mirístico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                             | C 15:0 (Pentadecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 179

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                             | C 16:0 (Palmítico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                             | C 17:0 (Margarico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                             | C 18:0 (Esteárico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                             | C 19:0 (Nonadecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g          |                          |
|                             | C 20:0 (Araquídico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                             | <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b><br><b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                           |                          |
| LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)       | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID)       | POP CR-0090              |
|                             | C 21:0 (Heneicosanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g         |                          |
|                             | C 22:0 (Behemico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                             | C 23:0 (Tricosanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g           |                          |
|                             | C 24:0 (Lignocérico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                             | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                             | C 14:1 (Miristoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g           |                          |
|                             | C 15:1 (Pentadecenóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g         |                          |
|                             |                                                                                                               |                          |
|                             |                                                                                                               |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 180

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                             | C 16:1 (Cis-9-Palmitoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g     |                          |
|                             | C 17:1 (Margaroleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g           |                          |
|                             | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g |                          |
|                             | C 18:1 (cis-6-petrosélico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g      |                          |
|                             |                                                                                                               |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                       |                          |
| LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)       | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                             | C 18:1 (cis-11-Vacênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g        |                          |
|                             | C 20:1 (Cis-5-eicosenico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |
|                             | C 20:1 (Cis-8-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |
|                             | C 20:1 (Cis-11-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g      |                          |
|                             | Determinação de gorduras poliinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                             | C 18:2 (Linoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                             | C 20:2 (Eicosadienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g         |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 181

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                             | C 22:2 (Docosadienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                     |                          |
|                             | C 22:3 (Cis-13,16,19-docosatrienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |
|                             | C 22:4 (Docosatetraenóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                  |                          |
|                             |                                                                                                                           |                          |
|                             | Determinação de gorduras trans por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                       | POP CR-0090              |
|                             | C 16:1 (Trans-9-Palmitelaídico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                   |                          |
| LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)       | Determinação de gorduras trans por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                       | POP CR-0090              |
|                             | C 18:1 (Trans-6-petroselênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                             | C 20:1 (Trans-11-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                |                          |
|                             | C 22:1 (Trans-13-Brassidico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br><br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                |                          |
|                             |                                                                                                                           |                          |
|                             | Determinação de ácidos graxos Ômega 3 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                | POP CR-0090              |
|                             | C 18:3 (Cis-9,12,15-linolênico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |
|                             | C 20:3 (Cis-11,14,17-eicosatrienóico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g |                          |
|                             | C 20:4 (Araquidônico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                 |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 182

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | C 20:5 (Cis-8,11,14,17-eicosapentaenóico) ou EPA - ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g     |                          |
|                                   | C 22:5 (Cis-7,10,13,16,19-docosapentaenóico) ou DPA – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g  |                          |
|                                   | C 22:6 (Cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenóico) ou DHA – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g |                          |
|                                   | ÔMEGA 3 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                           |                          |
| LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)             | Determinação de ácidos graxos Ômega 6 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                               | POP CR-0090              |
|                                   | C 18:3 (Cis-6,9,12-g-linolênico) – ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                     |                          |
|                                   | C 20:3 (Cis-8,11,14-g-eicosatrienóico) – ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                   | ÔMEGA 6 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                |                          |
|                                   |                                                                                                                                          |                          |
|                                   | Determinação de ácidos graxos Ômega 9 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                               | POP CR-0090              |
|                                   | C 18:1 (Trans-9-Elaidico) – ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                            |                          |
|                                   | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                |                          |
|                                   | C 22:1 (Cis-13-Erucico) – Ômega 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                              |                          |
|                                   | C 24:1 (Cis-15-Nervonico) – ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                            |                          |
|                                   | ÔMEGA 9 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 183

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                          |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                             | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                             | Adonitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                             | Arabinose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                           |                          |
|                             | Arabitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                        |                          |
| LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)       | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                             | Celobiose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                           |                          |
|                             | Frutose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
|                             | Galactose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                           |                          |
|                             | Glicose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
|                             | Inositol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                             | Lactitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                             | Lactose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
|                             | Maltitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL                                                                                |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 184

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                             |                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                          |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                               |                          |
|                                       | Maltose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
|                                       | Maltotriose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                         |                          |
|                                       | Manitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
|                                       | Manose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                 |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)              | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                                       | Melezitose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                          |                          |
|                                       | Melibiose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                           |                          |
|                                       | Rafinose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                       | Ribose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                              |                          |
|                                       | Sacarose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                       | Sorbitol<br>LQ Amostras líquidas: 5 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 5 g/100g                                                   |                          |
|                                       | Trealose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                       | Turanose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL                                                                                |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 185

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                      |                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                   |                                 |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO        |
|                                       | LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                                                                        |                                 |
|                                       | Xilitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                      |                                 |
|                                       | Xilose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                       |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                         |                                 |
|                                       | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br><br>Faixa: 2,0 a 12 unidades de pH                                                                                      | POP FQ-0007                     |
|                                       | Determinação de Sólidos Totais (Resíduo seco) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g                                 | POP FQ-0058                     |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                        |                                 |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)              | <i>Salmonella</i> Typhimurium e <i>Salmonella</i> Enteritidis –<br>Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo<br>real.                                          | MB-0153                         |
|                                       | <i>Escherichia coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela<br>técnica de PCR tempo real.                                                                           | MB-0127<br>AOAC-RI-PTM N°020801 |
|                                       | Determinação qualitativa de organismos geneticamente<br>modificados (OGM) pela técnica de PCR tempo real.<br><br>P-35S/CaMV<br><br>T-NOS/A.tumefaciens<br><br>P-34S/FMV | MB-0131                         |
|                                       | Determinação qualitativa de identificação de origem de<br>carnes pela técnica de PCR tempo real.<br><br>Bovinos<br><br>Suínos<br><br>Frango                             | MB-0143                         |
|                                       |                                                                                                                                                                         |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                         |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                         |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                         |                                 |
|                                       | Alérgenos em alimentos - amendoim - Determinação<br>quantitativa pela técnica de ELISA.                                                                                 | MB-0141                         |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 186

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         |                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                      |                                                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                   |
|                                | LQ: 1,0 mg/kg                                                                                                                                                              |                                                                            |
|                                | <i>Listeria spp.</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 10 UFC/g<br>LQ: 1 UFC/mL                                                 | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                                                |
|                                | <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 10 UFC/g<br>LQ: 1 UFC/mL                                        | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                                                |
|                                | Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                            | ISO 4831:2006<br>MB-0123                                                   |
|                                | Coliformes termotolerantes - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                   | ISO 7251:2005<br>MB-0123                                                   |
|                                | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                      | ISO 7251:2005<br>MB-0123                                                   |
|                                | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de inoculação em profundidade.                                                                             | ISO 16649:2001<br>MB-0146                                                  |
|                                |                                                                                                                                                                            |                                                                            |
|                                | Enterotoxinas estafilocócicas – Determinação qualitativa pela técnica de aglutinação em látex.                                                                             | MB-0148                                                                    |
|                                | Enterotoxina estafilocócica – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.                                                                                        | AOAC Intl. OMA 22 edição,<br>método 2007.06<br>MB-0154                     |
|                                |                                                                                                                                                                            |                                                                            |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)       | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição,<br>método 991.14.<br>POP:MB-0033   |
|                                | Alérgenos em alimentos - Gluten - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 5 mg/L<br>LQ: 5 mg/Kg                                                            | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição,<br>método 2012.01.<br>POP:MB-0113. |
|                                | Alérgenos em alimentos - Látex - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 10 µg/L<br>LQ: 10 µg/kg                                                           | POP:MB-0134                                                                |
|                                | Alérgenos em alimentos - Peixe - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 4 mg/L<br>LQ: 4 mg/Kg                                                             | POP MB-0136                                                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 187

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                           |
|                             | Alérgenos em alimentos - Ovo - Determinação qualitativa por Imunoensaio de fluxo lateral.                                                                  | POP:MB-0129                                                                                                        |
|                             | Alérgenos em alimentos - Soja - Determinação por ELISA.<br>LQ: 40 µg/Kg<br>LQ: 40 µg/Kg                                                                    | POP:MB-0128                                                                                                        |
|                             | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                       | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição, método 2003.11.<br>POP:MB-0003                                             |
|                             | Atividade de água - Determinação por potenciometria.<br>LQ: 0,02 aw                                                                                        | ISO 21807:2004<br>POP:MB-0112                                                                                      |
|                             | <i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                               | ISO 7932:2004<br>POP: MB-0014                                                                                      |
|                             | Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ 0,3 NMP/g                                     | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.71 a 9.72.<br>POP:MB-0028.                                |
|                             | Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                    | ISO 4831:2006<br>POP:MB-0123                                                                                       |
|                             | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ 0,3 NMP/g  | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.23, 9.24, 9.71 e 9.72, 9.81, 9.91 e 9.92.<br>POP:MB-0028. |
|                             | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g | ISO 7251:2005<br>POP:MB-0123                                                                                       |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  | <b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)       | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.                       | ISO 4832: 2006<br>POP:MB-0110                                                                                      |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 188

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                   |
|                             | LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                                                                                                          |                                                                                            |
|                             |                                                                                                                                                                       |                                                                                            |
|                             | Micro-organismos Halofílicos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                    | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17, itens 17.221, 17.222 e 17.223.<br>POP:MB-0015. |
|                             | Micro-organismos Halotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                 | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17 – item 17.224.<br>POP: MB-0059.                 |
|                             | Esporos de Bactérias Aeróbias Termófilas Totais e “Flat sour” - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 26.<br>POP:MB-0064.                                |
|                             | Bactérias Psicotróficas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ:10 UFC/g                               | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 13, itens 13.4, 13.5, 13.6 e 13.7.<br>POP:MB-0024. |
|                             | Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                               | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, item 9.21, 9.61 e 9.62.<br>POP: MB-0054.        |
|                             | Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                              | ISO 21528-1:2017<br>POP:MB-0054                                                            |
|                             | Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                            | ISO 21528-2:2017<br>POP:MB-0054                                                            |
|                             | Estafilococos coagulase positiva - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                        | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 39 – item 39.61.<br>POP:MB-0133                    |
|                             | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                | ISO 6888-1:2021<br>POP:MB-0003                                                             |
|                             | Estafilococos coagulase positiva - Determinação                                                                                                                       | ISO 6888-3:2003<br>POP:MB-0126                                                             |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 189

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                  |                                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                               |                                                                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                   |
|                                   | quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                                              |                                                                                            |
|                                   | Fungos – Determinação quantitativa de filamentos micelianos pela técnica de contagem de Howard.<br>LQ: 1 filamento/campo positivo                   | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 984.29.<br>POP:MB-0114                     |
|                                   | Fungos termorresistentes – Determinação quantitativa por inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/100mL<br>LQ: 1 UFC/100g                           | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 22 item 22.41.POP:MB-0130                          |
|                                   | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água >0,95.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ 10 UFC/g  | ISO 21527-1:2008<br>POP:MB-0009                                                            |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                    |                                                                                            |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)          | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água <0,95.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 21527-2:2008<br>POP:MB-0009                                                            |
|                                   | <i>Listeria spp e Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                          | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 35, itens 35.511, 35.512 e 35.513.<br>POP: MB-0008 |
|                                   | <i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                                                                  | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 36 – item 36.5 e 36.13<br>POP: MB-0011.            |
|                                   | Clostrídio Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                  | ISO 15213:1:2023<br>POP:MB-0004                                                            |
|                                   | <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade .<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g             | ISO 15213-2:2023POP:MB-0006                                                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 190

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                               |                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                            |                                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                       |
|                                   | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                       | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.49.<br>POP:MB-0018         |
|                                   | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                               | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.49.<br>POP:MB-0018         |
|                                   | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas -<br>Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 8, itens 8.71 e 8.72.<br>POP: MB-0025. |
|                                   | Bactérias lácticas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                       | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 20, item 20.2348.<br>POP: MB-0102.     |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                   |                                                                                |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)          | Determinação do Ponto de Fusão por Termometria<br>Faixa: 35,0 °C a 360,0 °C                                                                                      | POP FQ-0117                                                                    |
|                                   |                                                                                                                                                                  |                                                                                |
|                                   | Determinação de Antioxidantes por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                      | POP CR-0035                                                                    |
|                                   | Propil Galato<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                    |                                                                                |
|                                   | TBHQ<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                             |                                                                                |
|                                   | BHA<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                              |                                                                                |
|                                   | BHT<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                              |                                                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 191

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                |                          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                             |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação de Acidez Titulável por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 mL NaOH 0,1N/10g SNG<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 mL NaOH 0,1N/10g SNG                                                | POP FQ-0049              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação de Acidez Total por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 20 Graus Dornic<br>LQ Amostras sólidas: 20 Graus Dornic                                                                      | POP FQ-0049              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação de acidez em ácido láctico por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g de Ácido Láctico/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g de Ácido Láctico/100 g                                | POP FQ-0049              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Deteção de Ácido Benzoico, Benzoato e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                                            | POP FQ-0211              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Deteção de Ácido Bórico, Borato e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                                                | POP FQ-0209              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                    |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)          | Deteção de Ácido Salicílico, Salicilato e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                                        | POP FQ-0210              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Deteção de Ácido Sórbico / Sorbatos<br>Presença / Ausência                                                                                                                                        | POP FQ-0085              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação de Alcalinidade das Cinzas por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 % (m/v) Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub><br>LQ Amostras sólidas: 0,01 % (m/m) Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | POP FQ-0285              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação qualitativa de Álcool Etílico<br>Presença / Ausência                                                                                                                                 | POP FQ-0286              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação qualitativa de Amido<br>Presença / Ausência                                                                                                                                          | POP FQ-0060              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação de Amido pelo método Lane Eynon por titulometria<br>LQ Amostras líquidas: 0,3 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,3 g/100g                                                             | POP FQ-0060              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 192

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | Determinação de Caseína por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100g                                                         | POP FQ-0093              |
|                                   | Determinação qualitativa de Cloretos<br>Presença / Ausência                                                                                                             | POP FQ-0296              |
|                                   | Determinação de Cloretos por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g NaCl/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g NaCl/100g                                               | POP FQ-0296              |
|                                   | Determinação qualitativa de cloro e hipoclorito<br>Presença / Ausência                                                                                                  | POP FQ-0269              |
|                                   | Determinação qualitativa de dicromato de potássio<br>Presença / Ausência                                                                                                | POP FQ-0271              |
|                                   | Determinação de Dispersibilidade do Leite em pó<br>Instantâneo por Gravimetria<br>LQ Amostras sólidas: 0,05% (m/m)                                                      | POP FQ-0272              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                          |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)          | Determinação de Extrato Seco Total e Desengordurado<br>(Sólidos não gordurosos) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g | POP FQ-0058              |
|                                   | Determinação qualitativa de Formaldeído (Formol)<br>Presença / Ausência                                                                                                 | POP FQ-0208              |
|                                   | Determinação qualitativa de Fosfatase Alcalina<br>Presença / Ausência                                                                                                   | POP FQ-0273              |
|                                   | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g                                   | POP FQ-0060              |
|                                   | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g         | POP FQ-0060              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 193

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g         | POP FQ-0060              |
|                                   | Determinação de Índice de Ácidos Graxos Voláteis Solúveis e Insolúveis (Índice de Reichert Meissl) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mL/g<br>LQ Amostras sólidas: 0,5 mL/g | POP FQ-0237              |
|                                   | Determinação de Índice de Polenske por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mL/g<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 mL/g                                                                 | POP FQ-0238              |
|                                   | Determinação de Índice de Caseinomacropeptídeo (CMP) por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100g<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100mL     | POP CR-0107,             |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                       |                          |
| LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)             | Determinação de Índice de Insolubilidade por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 mL                                                               | POP FQ-0275              |
|                                   | Determinação de Índice de Peróxidos por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mEq/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 mEq/kg                                                             | POP FQ-0276              |
|                                   | Determinação de Índice de Saponificação de KoellStorges por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,5<br>LQ Amostras sólidas: 0,5                                                      | POP FQ-0277              |
|                                   | Determinação de Maltodextrina por Cromatografia em Camada Delgada<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                                            | POP CR-0103              |
|                                   | Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector fluorescência                                                                           |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 194

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                  |                          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                               |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                |                                                                                                                                                     |                          |
|                                | Aflatoxina B1<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 µg/kg                                                                   | POP CR-0104              |
|                                | Aflatoxina B2<br>LQ Amostras líquidas: 0,06 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,06 µg/kg                                                                 | POP CR-0104              |
|                                | Aflatoxina G1<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 µg/kg                                                                   | POP CR-0104              |
|                                | Aflatoxina G2<br>LQ Amostras líquidas: 0,06 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,06 µg/kg                                                                 | POP CR-0104              |
|                                | Aflatoxina M1<br>LQ Amostras líquidas: 0,25 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,25 µg/kg                                                                 | POP CR-0104              |
|                                | Ocratoxina A<br>LQ Amostras líquidas: 1,0 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 µg/kg                                                                    | POP CR-0059              |
| LÁCTEOS                        | Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | CR-0120                  |
|                                | Aflatoxina B1<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                   |                          |
|                                | Aflatoxina B2<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                   |                          |
|                                | Aflatoxina G1<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                   |                          |
|                                | Aflatoxina G2<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                   |                          |
|                                | Zearalenona                                                                                                                                         |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 195

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                |                          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                             |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | LQ amostras sólidas: 10 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 10 µg/L                                                                                    |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                    |                          |
| LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO)          | Determinação qualitativa de Neutralizantes de Acidez<br>Presença / Ausência                                                                       | POP FQ-0278              |
|                                   | Determinação de Nitratos por Espectrofotometria no UV-Vis<br>LQ Amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2 mg/kg                         | POP FQ-0279              |
|                                   |                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação de Nitritos por Espectrofotometria no UV-Vis<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/kg                   | POP FQ-0279              |
|                                   |                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação qualitativa de Partículas Queimadas em Leite desidratado pelo processo Spray Drier pelo método "Water Disc"<br>LQ: Disco A ou 7,5 mg | POP FQ-0280              |
|                                   |                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação qualitativa de Peroxidase<br>Positivo / Negativo                                                                                     | POP FQ-0329              |
|                                   |                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação qualitativa de Peróxido de Hidrogênio<br>Presença / Ausência                                                                         | POP FQ-0282              |
|                                   |                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação de Poder Coagulante do Coalho por Cronometria<br>LQ: 1                                                                               | POP FQ-0283              |
|                                   |                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação qualitativa pela Prova de Fervura<br>Positivo (formação de grumos) / Negativo (sem formação de grumos)                               | POP FQ-0234              |
|                                   |                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação qualitativa pela Prova de Reconstituição                                                                                             | POP FQ-0335              |
|                                   |                                                                                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação qualitativa pela Prova do Álcool-Alizarol<br>(Prova de Estabilidade ao Álcool)                                                       | POP FQ-0233              |
|                                   |                                                                                                                                                   |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 196

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                |                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                               |
|                                                                                           | Determinação de Extrato Seco Total e Desengordurado (Sólidos não gordurosos) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g | POP FQ-0058                                                            |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                       |                                                                        |
| LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)                                                                     | Determinação de Umectabilidade por Cronometria<br>LQ:0,5 segundos                                                                                                    | POP FQ-0284                                                            |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                        |
|                                                                                           | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                     |                                                                        |
|                                                                                           | Cronobacter spp. - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                       | ISO/TS 22964:2017<br>POP: MB-0089                                      |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                        |
|                                                                                           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                       |                                                                        |
|                                                                                           | Determinação de Edulcorantes Sintéticos por HPLC-UV                                                                                                                  |                                                                        |
|                                                                                           | Acessulfame<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                | POP CR-0009                                                            |
|                                                                                           | Sacarina<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                   | POP CR-0009                                                            |
|                                                                                           | Aspartame<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                                                  | POP CR-0009                                                            |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                        |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                     |                                                                        |
| LÁCTEOS (LEITE EM PÓ, LEITE CONDENSADO, DOCE DE LEITE, LEITE DESNATADO, MANTEIGA, QUEIJO) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                           | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.49.<br>POP:MB-0018 |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                        |
|                                                                                           | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                                   | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.49.<br>POP:MB-0018 |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                     |                                                                        |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 197

| ACREDITAÇÃO Nº                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                              |                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                           |                                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                             | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
| PRODUTOS LÁCTEOS LÍQUIDOS TRATADOS PELO PROCESSO DE UHT | Micro-organismos mesófilos aeróbios viáveis capazes de causar alteração em produtos lácteos UHT – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação contagem em profundidade.<br>LQ: 1UFC/mL | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 23, item 23.2.<br>POP: MB-0104. |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
|                                                         | Micro-organismos mesófilos aeróbios viáveis capazes de causar alteração em produtos lácteos UHT – Determinação pela técnica de tubos múltiplos.<br>LQ: 0,3 NMP/mL                               | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 23 item 23.21.<br>POP: MB-0104. |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                       | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                                |                                                                         |
| LEITE FLUIDO                                            | Determinação de resíduos de antibióticos por inibição microbiana.<br>LQ: 5 ng/mL                                                                                                                | POP: MB-0100                                                            |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                       | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                  |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL                             | Determinação de Carboidratos Totais por Cálculo                                                                                                                                                 | POP FQ-0056                                                             |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
|                                                         | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g                                      | POP FQ-0029                                                             |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
|                                                         | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) insolúveis em Ácido por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g                  | POP FQ-0029                                                             |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
|                                                         | Determinação de Fibra Alimentar Total por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                                                                   | POP FQ-0202                                                             |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
|                                                         | Determinação de Fibra Alimentar Solúvel por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                                                                 | POP FQ-0202                                                             |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 198

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL | Determinação de Fibra Alimentar Insolúvel por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                   | POP FQ-0202              |
|                             | Determinação de Gordura Total (Lipídios) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                    | POP FQ-0230              |
|                             | Determinação de Proteína Total (Protídios) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100g                   | POP FQ-0048              |
|                             | Determinação de Ponto de Fusão por Termometria<br>LQ: 35,0 °C a 360,0 °C                                                                            | POP FQ-0117              |
|                             | Determinação de perda por dessecação (umidade e Voláteis) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g | POP FQ-0058              |
|                             | Determinação de Valor Calórico (Valor Energético) por Cálculo                                                                                       | POP FQ-0057              |
|                             | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)              | POP CR-0052              |
|                             | Vitamina C<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                |                          |
|                             | Vitamina B1<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                                             |                          |
|                             | Vitamina B2<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,10 mg/100g                                                             |                          |
|                             | Vitamina B3<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                                             |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 199

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                     |                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                  |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0052              |
|                                           | Vitamina B5<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,10 mg/100g                                                |                          |
|                                           | Vitamina B6<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                                |                          |
|                                           |                                                                                                                                        |                          |
|                                           | Vitamina B12<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                               |                          |
|                                           | Vitamina H<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,10 mg/100g                                                 |                          |
|                                           | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0075              |
|                                           | Vitamina B9<br>LQ Amostras líquidas: 10 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 20 µg /100g                                                   |                          |
|                                           |                                                                                                                                        |                          |
|                                           | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)  | POP CR-0049              |
|                                           | Vitamina A<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                       |                          |
|                                           | Vitamina D2<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                      |                          |
|                                           | Vitamina D3<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                      |                          |
|                                           | Vitamina E (α, β, γ e δ Tocoferol)<br><br>LQ Amostras líquidas: 8 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 8 µg/100g                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 200

| ACREDITAÇÃO Nº                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                           | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                                                                                                                                                                                                                      | POP CR-0091              |
|                                           | Vitamina K (K1, K2 e K3)<br><br>LQ Amostras líquidas: 5 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 5 µg/100g                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Acidez Total por Volumetria<br>LQ amostras líquidas:<br>0,2 g de Ácido Cítrico / 100mL<br>0,2 g de Ácido Tartárico / 100mL<br>0,2 g de Ácido Málico / 100mL<br>0,2 g de Ácido Acético / 100mL<br>LQ amostras sólidas:<br>0,2 g de Ácido Cítrico / 100g<br>0,2 g de Ácido Tartárico / 100g<br>0,2 g de Ácido Málico / 100g<br>0,2 g de Ácido Acético / 100g | POP FQ-0049              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                           | Determinação de Antioxidantes por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                                                                                                                                                                                                                                | POP CR-0035              |
|                                           | Propil Galato<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
|                                           | TBHQ<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                           | BHA<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
|                                           | BHT<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                           | Determinação de acidulantes, ácidos orgânicos voláteis e ácidos orgânicos semi-voláteis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                                                                                                                                                                      | POP CR-0094              |
|                                           | Ácido Acético<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 201

| ACREDITAÇÃO Nº                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                    |                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                 | LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                      |                          |
|                                                 | Ácido Adípico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                                 | Ácido Butírico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                        |                          |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM VEGETAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de acidulantes, ácidos orgânicos voláteis e ácidos orgânicos semi-voláteis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0094              |
|                                                 | Ácido Cítrico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                                 | Ácido Fórmico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                                 | Ácido Fumárico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                              |                          |
|                                                 | Ácido Isoascórbico (Eritórbico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                             |                          |
|                                                 | Ácido Isocítrico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                            |                          |
|                                                 | Ácido Láctico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                                 | Ácido Málico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                |                          |
|                                                 | Ácido Malônico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                              |                          |
|                                                 | Ácido Oxálico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 202

| ACREDITAÇÃO Nº                            |                                                                                                                                                                                                                                                                | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Ácido Propiônico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                     |                          |
|                                           | Ácido Quínico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                        |                          |
|                                           | Ácido Shikimico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de acidulantes, ácidos orgânicos voláteis e ácidos orgânicos semi-voláteis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                                                          | POP CR-0094              |
|                                           | Ácido Succínico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                      |                          |
|                                           | Ácido Tartárico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                      |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                           | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                        | POP CR-0093              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                           | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g | POP CR-0093              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                           | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Cromatografia Líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g              | POP CR-0093              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                           | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL                                                                                                                                                           | POP FQ-0060              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 203

| ACREDITAÇÃO Nº                            |                                                                                                                                                                              | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  |                                                                                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | LQ Amostras sólidas: 2 g/100g                                                                                                                                                |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                           | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g | POP FQ-0060              |
|                                           |                                                                                                                                                                              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                               |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g              | POP FQ-0060              |
|                                           |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                           | Determinação de Amido pelo método Lane Eynon por titulometria<br>LQ Amostras líquidas: 0,3 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,3 g/100g                                        | POP FQ-0060              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                               |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                           | Verificação de Característica Organoléptica: Cor Característica/ não característica                                                                                          | POP FQ-0221              |
|                                           |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                           | Verificação de Característica Organoléptica: Odor Característico/ não característico                                                                                         | POP FQ-0221              |
|                                           |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                           | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor Característico/ não característico                                                                                        | POP FQ-0221              |
|                                           |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                           | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto Característico/ não característico                                                                                      | POP FQ-0221              |
|                                           |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                           | Determinação de Cinzas Sulfatadas por Gravimetria<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100 g                                            | POP FQ-0342              |
|                                           |                                                                                                                                                                              |                          |
|                                           | Determinação de Colesterol por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização em Chama (GC-FID)<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,5 mg/100g   | POP CR-0042              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 204

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                      |                          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           | Determinação de Conservantes por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)              | POP CR-0040              |
|                                           | Ácido Sórbico, Sorbatos e Seus Sais<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 mg/100g                           |                          |
|                                           | Ácido Benzoico, Benzoatos e Seus Sais<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 mg/100g                        |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           | Determinação de Dióxido de Enxofre ( Anidrido Sulfuroso) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 1 mg/kg | POP FQ-0066              |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                          |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                         | POP CR-0109              |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                         |                          |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 205

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           |                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                         |                          |
|                                           | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                           | Alumínio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                            |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>            | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                           | Bário<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                             |                          |
|                                           | Berílio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                           |                          |
|                                           |                                                                                                         |                          |
|                                           | Boro<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                              |                          |
|                                           | Cádmio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                            |                          |
|                                           | Cálcio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                            |                          |
|                                           | Chumbo<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                              |                          |
|                                           | Cobalto<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                             |                          |
|                                           | Cobre<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                               |                          |
|                                           | Cromo<br>LQ Amostras líquidas: 0,21 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,21 mg/kg                             |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 206

| ACREDITAÇÃO Nº                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                 | Estanho<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                             |                          |
|                                                 | Estrôncio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                         |                          |
|                                                 | <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                                   |                          |
|                                                 | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                          |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM VEGETAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                                 | Ferro<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                               |                          |
|                                                 | Fósforo<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                           |                          |
|                                                 | Lítio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                             |                          |
|                                                 | Magnésio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                          |                          |
|                                                 | Manganês<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                          |                          |
|                                                 | Molibdênio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                          |                          |
|                                                 | Níquel<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                              |                          |
|                                                 | Potássio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                          |                          |
|                                                 | Prata<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                             |                          |
|                                                 | Silício<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L                                                              |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 207

| ACREDITAÇÃO Nº                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                        |                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                 | LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                                                                                                                                           |                          |
|                                                 | Sódio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                                                                                               |                          |
|                                                 | Tálio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                                 |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM VEGETAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                                                                   | POP FQ-0159              |
|                                                 | Titânio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                                                                                             |                          |
|                                                 | Vanádio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                               |                          |
|                                                 | Zinco<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                                 | Determinação de Iodo por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)<br>LQ amostras líquidas: 4,2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4,2 mg/kg | POP FQ-0159              |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>           | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM VEGETAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)                                                                              | FQ-0259                  |
|                                                 | Alumínio<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                                                                                            |                          |
|                                                 | Antimônio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                         |                          |
|                                                 | Arsênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                           |                          |
|                                                 | Bário<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg                                                                                                                                 |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 208

| ACREDITAÇÃO Nº                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                 | LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                |                          |
|                                                 | Berílio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                 | Bismuto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                 | Boro<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                            |                          |
|                                                 | Cádmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                 | Cálcio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                          |                          |
|                                                 | Chumbo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                 | Cobalto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>                  | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                          |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM VEGETAL<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                                 | Cobre<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                 | Cromo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                 | Estanho<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 209

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Estrôncio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L            |                          |
|                                           | Ferro<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                           | Fósforo<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                |                          |
|                                           | Iodo<br>LQ amostras sólidas: 0,008 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,008 mg/L                 |                          |
|                                           | Írídio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                           | Lítio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                           | Magnésio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                     |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                           | Manganês<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L               |                          |
|                                           | Mercúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L             |                          |
|                                           | Molibdênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L           |                          |
|                                           | Níquel                                                                                       |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 210

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                         |                          |
|                                           | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                           | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                           | Platina<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                           | Potássio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                     |                          |
|                                           | Prata<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                           | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                           |                                                                                              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                           | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                           | Selênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                           | Silício                                                                                      |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 211

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                                            |                          |
|                                           | Sódio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                                   |                          |
|                                           | Tálio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                           |                          |
|                                           | Telúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                         |                          |
|                                           | Titânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                         |                          |
|                                           | Urânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                          |                          |
|                                           | Vanádio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                         |                          |
|                                           | Zinco<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                             |                          |
|                                           |                                                                                                         |                          |
|                                           | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                           | C 8:0(Caprílico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                           | C 9:0 (Nonanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 212

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | C 10:0 (Cáprico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                                           | C 12:0 (Láurico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                                           | C 13:0 (Tridecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g         |                          |
|                                           | C 14:0 (Mirístico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                           | C 15:0 (Pentadecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |
|                                           | C 16:0 (Palmítico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                           | C 17:0 (Margárico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                           | C 18:0 (Esteárico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                           | C 19:0 (Nonadecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g        |                          |
|                                           | C 20:0 (Araquídico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g           |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 213

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                            |                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           |                                                                                                               |                          |
|                                           | C 21:0 (Heneicosanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                           | C 22:0 (Behemico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                   |                          |
|                                           | C 23:0 (Tricosanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                           | C 24:0 (Lignocérico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                |                          |
|                                           |                                                                                                               |                          |
|                                           | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                           | C 14:1 (Miristoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                           | C 15:1 (Pentadecenóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                           | C 16:1 (Cis-9-Palmitoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g         |                          |
|                                           | C 17:1 (Margaroleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                           | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g     |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>            | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                       |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                           | C 18:1 (cis-6-petrosélico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 214

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                              |                          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | C 18:1 (cis-11-Vacênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                                           | C 20:1 (Cis-5-eicosenico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                           | C 20:1 (Cis-8-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                           | C 20:1 (Cis-11-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                           |                                                                                                                 |                          |
|                                           | Determinação de gorduras poliinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)   | POP CR-0090              |
|                                           | C 18:2 (Linoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                    |                          |
|                                           | C 20:2 (Eicosadienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                           | C 22:2 (Docosadienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                           | C 22:3 (Cis-13,16,19-docosatrienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g |                          |
|                                           | C 22:4 (Docosatetraenóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                  |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras trans por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)             | POP CR-0090              |
|                                           | C 16:1 (Trans-9-Palmitelaídico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 215

| ACREDITAÇÃO Nº                            |                                                                                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  |                                                                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | C 18:1 (Trans-6-petroselênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                 |                          |
|                                           | C 20:1 (Trans-11-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                   |                          |
|                                           | C 22:1 (Trans-13-Brassídico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                   |                          |
|                                           |                                                                                                                                          |                          |
|                                           | Determinação de ácidos graxos Ômega 3 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                               | POP CR-0090              |
|                                           | C 18:3 (Cis-9,12,15-linolênico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                      |                          |
|                                           | C 20:3 (Cis-11,14,17-eicosatrienóico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                |                          |
|                                           | C 20:4 (Araquidônico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                |                          |
|                                           | C 20:5 (Cis-8,11,14,17-eicosapentaenóico) ou EPA - ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g     |                          |
|                                           | C 22:5 (Cis-7,10,13,16,19-docosapentaenóico) ou DPA – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g  |                          |
|                                           | C 22:6 (Cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenóico) ou DHA – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g |                          |
|                                           | ÔMEGA 3 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                |                          |
|                                           |                                                                                                                                          |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                  |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de ácidos graxos Ômega 6 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                               | POP CR-0090              |
|                                           | C 18:2 (Trans-9,12 linolelaídico) - ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                    |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 216

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                             |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                          |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | C 18:3 (Cis-6,9,12-g-linolênico) – ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g           |                          |
|                                           | C 20:3 (Cis-8,11,14-g-eicosatrienóico) – ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g     |                          |
|                                           | ÔMEGA 6 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                      |                          |
|                                           |                                                                                                                                |                          |
|                                           | Determinação de ácidos graxos Ômega 9 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                     | POP CR-0090              |
|                                           | C 18:1 (Trans-9-Elaidico) – ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                  |                          |
|                                           | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                      |                          |
|                                           | C 22:1 (Cis-13-Erucico) – Ômega 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                    |                          |
|                                           | C 24:1 (Cis-15-Nervonico) – ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                  |                          |
|                                           | ÔMEGA 9 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                      |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                 |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                                           | Adonitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                           | Arabinose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                           |                          |
|                                           | Arabitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL                                                                                |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 217

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                             |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                          |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                               |                          |
|                                           | Celobiose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                           |                          |
|                                           | Frutose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
|                                           | Galactose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                           |                          |
|                                           | Glicose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
|                                           | Inositol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                           | Lactitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                           | Lactose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
|                                           | Maltitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                           | Maltose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                 |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                                           | Maltotriose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                         |                          |
|                                           | Manitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
|                                           | Manose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL                                                                                  |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 218

| ACREDITAÇÃO Nº                            |                                                                                                                                | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  |                                                                                                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                               |                          |
|                                           | Melezitose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                          |                          |
|                                           | Melibiose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                           |                          |
|                                           | Rafinose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                           | Ribose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                              |                          |
|                                           | Sacarose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                           | Sorbitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                           | Trealose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                           | Turanose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                            |                          |
|                                           | Xilitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                 |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                                           | Xilose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                              |                          |
|                                           |                                                                                                                                |                          |
|                                           | Determinação de Granulometria por Gravimetria<br>LQ:0,2 % (m/m)                                                                | POP FQ-0304              |
|                                           |                                                                                                                                |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 219

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                  |                          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                               |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Determinação de Graus Brix, Sólidos Solúveis e Sólidos Dissolvidos pelo método refratométrico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 g/100mL ou 0,5 °Brix<br>LQ Amostras sólidas: 0,5 g/100g ou 0,5 °Brix | POP FQ-0113              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                     |                          |
|                                           | Determinação de Índice de Refração por Refratometria<br>LQ: 1,300                                                                                                                                   | POP FQ-0113              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                     |                          |
|                                           | Determinação de Metilxantinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                                                         | POP CR-0008              |
|                                           | Cafeína<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 mg/100g                                                                                                                   |                          |
|                                           | Teofilina<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 mg/100g                                                                                                                 |                          |
|                                           | Teobromina<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 mg/100g                                                                                                                |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                     |                          |
|                                           | Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector fluorescência                                                                                          |                          |
|                                           | Aflatoxina B1<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 µg/kg                                                                                                                   | POP CR-0104              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                      |                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector fluorescência                                                                                          |                          |
|                                           | Aflatoxina B2<br>LQ Amostras líquidas: 0,06 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,06 µg/kg                                                                                                                 | POP CR-0104              |
|                                           | Aflatoxina G1<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 µg/kg                                                                                                                   | POP CR-0104              |
|                                           | Aflatoxina G2<br>LQ Amostras líquidas: 0,06 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,06 µg/kg                                                                                                                 | POP CR-0104              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 220

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                        |                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       |                                                                                                                                                           |                          |
|                                       | Ocratoxina A<br>LQ Amostras líquidas: 1,0 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 µg/kg                                                                          | POP CR-0059              |
|                                       |                                                                                                                                                           |                          |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM VEGETAL        | Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida<br>com detector de espectrometria de massas sequencial<br>(LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | CR-0120                  |
|                                       | Aflatoxina B1<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                         |                          |
|                                       | Aflatoxina B2<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                         |                          |
|                                       | Aflatoxina G1<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                         |                          |
|                                       | Aflatoxina G2<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                         |                          |
|                                       | Zearalenona<br>LQ amostras sólidas: 10 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 10 µg/L                                                                             |                          |
|                                       |                                                                                                                                                           |                          |
|                                       | Determinação qualitativa de Pectinas<br>Presença / Ausência                                                                                               | POP FQ-0327              |
|                                       |                                                                                                                                                           |                          |
|                                       | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br><br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                      | POP FQ-0007              |
|                                       |                                                                                                                                                           |                          |
|                                       | Determinação de Sólidos Totais ( Resíduo seco) por<br>Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g               | POP FQ-0058              |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                          |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 221

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                               |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL       | Alérgenos em alimentos - Gluten - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 5 mg/L<br>LQ: 5 mg/Kg                 | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição, método 2012.01.<br>POP:MB-0113 |
|                                   | Alérgenos em alimentos - Látex - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 10 µg/L<br>LQ: 10 µg/kg                | POP:MB-0134                                                            |
|                                   | Alérgenos em alimentos - Leite - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 0,4 mg/L<br>LQ: 0,4 mg/Kg              | POP:MB-0135                                                            |
|                                   | Alérgenos em alimentos - Ovo - Determinação qualitativa por Imunoensaio de fluxo lateral                                        | POP:MB-0129                                                            |
|                                   | Alérgenos em alimentos - Peixe - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 4 mg/L<br>LQ: 4 mg/Kg                  | POP:MB-0136                                                            |
|                                   | Alérgenos em alimentos - Soja - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 40 µg/Kg<br>LQ: 40 µg/Kg                | POP:MB-0128                                                            |
|                                   |                                                                                                                                 |                                                                        |
|                                   | <i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g    | ISO 7932:2004<br>POP:MB-0014                                           |
|                                   |                                                                                                                                 |                                                                        |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                |                                                                        |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL       | <i>Salmonella</i> sp. – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                                | MB-0125                                                                |
|                                   | <i>Salmonella</i> Typhimurium e <i>Salmonella</i> Enteritidis – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.        | MB-0153                                                                |
|                                   | <i>Escherichia coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                      | MB-0127<br>AOAC-RI-PTM N°020801                                        |
|                                   | Determinação qualitativa de elementos específicos de organismos geneticamente modificados (OGM) pela técnica de PCR tempo real. | MB-0131                                                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 222

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                               |                                                                   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                            |                                                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                          |
|                                | P-35S/CaMV<br>T-NOS/A.tumefaciens<br>P-34S/FMV                                                                                   |                                                                   |
|                                | Determinação qualitativa de identificação de origem de carnes pela técnica de PCR tempo real.<br><br>Bovinos<br>Suínos<br>Frango | MB-0143                                                           |
|                                |                                                                                                                                  |                                                                   |
|                                |                                                                                                                                  |                                                                   |
|                                |                                                                                                                                  |                                                                   |
|                                |                                                                                                                                  |                                                                   |
|                                | Alérgenos em alimentos - amendoim – Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br><br>LQ: 1,0 mg/kg                        | MB-0141                                                           |
|                                | <i>Listeria spp.</i> Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br><br>LQ: 10 UFC/g                     | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                                       |
|                                | <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br><br>LQ: 10 UFC/g          | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                                       |
|                                | Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                  | ISO 4831:2006<br>MB-0123                                          |
|                                | Coliformes termotolerantes - Determinação qualitativa de pela técnica de presença/ausência.                                      | ISO 7251:2005<br>MB-0123                                          |
|                                | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                            | ISO 7251:2005<br>MB-0123                                          |
|                                | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de inoculação em profundidade.                                   | ISO 16649:2001<br>MB-0146                                         |
|                                |                                                                                                                                  |                                                                   |
|                                | Enterotoxinas estafilocócicas – Determinação qualitativa pela técnica de aglutinação em látex.                                   | MB-0148                                                           |
|                                | Enterotoxina estafilocócica - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.                                              | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição, método 2007.06<br>MB-0154 |
|                                |                                                                                                                                  |                                                                   |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 223

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    |                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                 |                                                                                                               |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                      |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                               | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.71 a 9.72.<br>POP: MB-0028.                          |
|                                           | Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                               | ISO 4831:2006<br>POP:MB-0123                                                                                  |
|                                           | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g            | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.23, 9.24, 9.71 e 9.72, 9.91 e 9.92.<br>POP: MB-0028. |
|                                           | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g            | ISO 7251:2005<br>POP:MB-0123                                                                                  |
|                                           | Esporos de Bactérias Aeróbias Termófilas Totais e “Flat sour” - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 26.<br>POP:MB-0064.                                                   |
|                                           | Atividade de água – Determinação por potenciometria.<br>LQ: 0,02 aw                                                                                                   | ISO 21807:2004<br>POP: MB-0112.                                                                               |
|                                           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |
|                                           | Bactérias Psicrotróficas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                             | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 13, itens 13.4, 13.5, 13.6 e 13.7.<br>POP: MB-0024.                   |
|                                           | <i>Listeria spp</i> e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de                                                                        | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 35, itens 35.511, 35.512 e 35.513.<br>POP: MB-0008                    |
|                                           | <i>Listeria spp</i> e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.                                                     | ISO 11290-1 - 2017<br>POP:MB-0124                                                                             |
|                                           | Bactérias lácticas – Determinação pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                         | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 20, item 20.2348.<br>POP: MB-0102.                                    |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                | <b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>                                                                                                                                             |                                                                                                               |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 224

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                |                                                                                     |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                            |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 4832: 2006<br>POP:MB-0110                                                       |
|                                           | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.<br>presença/ausência                                                         | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, item 9.21, 9.61 e 9.62.<br>POP: MB-0054. |
|                                           | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                | ISO 21528-1:2017<br>POP:MB-0054                                                     |
|                                           | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                    | ISO 21528-2:2017<br>POP:MB-0054                                                     |
|                                           | Estafilococos coagulase positiva - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                       | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 39 – item 39.61.<br>POP:MB-0133             |
|                                           | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                               | ISO 6888-1:2021.<br>POP:MB-0003                                                     |
|                                           | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                               | ISO 6888-3:2003<br>POP:MB-0126                                                      |
|                                           | Fungos – Determinação quantitativa de filamentos micelianos pela técnica de contagem de Howard.<br>LQ: 1 filamento/campo positivo                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 984.29.<br>POP:MB-0114              |
|                                           | Fungos termorresistentes – Determinação quantitativa por inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/100mL<br>LQ: 1 UFC/100g                                            | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 22 item 22.41.<br>POP: MB-0130              |
|                                           | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água >0,95.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                  | ISO 21527-1:2008<br>POP:MB-0009                                                     |
|                                           | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água <0,95.                                                  | ISO 21527-2:2008<br>POP:MB-0009                                                     |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 225

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                             |                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                          |                                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                       |
|                                           | LQ:1UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                                                                                                     |                                                                                |
|                                           | Clostrídio Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                | ISO 15213-1:2023<br>POP:MB-0004                                                |
|                                           | <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                         | ISO 15213-2:2023<br>POP:MB-0006                                                |
|                                           | <i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                                                                             | CMMEF, 5th edição, capítulo 36 – item 36.5 e 36.13<br>POP: MB-0011.            |
|                                           | <i>Salmonella</i> sp - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                             | ISO 6579:2017<br>POP:MB-0132                                                   |
|                                           | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                     | AOAC OMA 22 <sup>nd</sup> edição método 970.66.<br>POP:MB-0018                 |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                               |                                                                                |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO) | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                             | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.66.<br>POP:MB-0018         |
|                                           | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g  | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 8, itens 8.71 e 8.72.<br>POP: MB-0025. |
|                                           |                                                                                                                                                                |                                                                                |
|                                           | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.LQ:1 UFC/mL<br>LQ:10 UFC/g | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição, método 991.14.<br>POP:MB-0033          |
|                                           |                                                                                                                                                                |                                                                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 226

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                              |
|                                   | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                        | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição, método 2003.11.<br>POP:MB-0003                |
|                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|                                   | Micro-organismos Halofílicos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                       | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17, itens 17.221, 17.222 e 17.223.POP:MB-0015 |
|                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|                                   | Micro-organismos Halotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                    | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17 – item17.224.POP:MB-0059.                  |
|                                   | Bactérias Mesófilas Aeróbias a 30°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                              | ISO 4833-1:2013.<br>POP:MB-0025                                                       |
|                                   | Esporos de Bactérias Anaeróbias Mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                          | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 24, item 24.523.<br>POP: MB-0062              |
|                                   | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br><br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                     | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 27, item 27.5 e 27.6.<br>POP: MB-0062         |
|                                   | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas produtoras de H <sub>2</sub> S - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 2,5 UFC/10mL<br>LQ: 2,5 UFC/10g | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 28, item 28.5.<br>POP:MB-0062                 |
|                                   | <i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                                     | ISO 6579-1:2017.                                                                      |
|                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                         |                                                                                       |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 227

| ACREDITAÇÃO Nº                                                        |                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                              |                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                 |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( FRUTAS DESIDRATADAS, EXCETO UVA PASSA ) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 945.77.<br>POP: MB-0018  |
|                                                                       |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                       | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 945.77.<br>POP:MB-0018   |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                     | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( UVA PASSA )                             | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 969.42.<br>POP: MB-0018. |
|                                                                       |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                       |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                       | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 969.42.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                       |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                     | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( FARINHA DE TRIGO )                      | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.32.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                       |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                       | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.32.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                       |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                     | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( FARINHA DE TRIGO INTEGRAL )             | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 993.26.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                       |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                       | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 993.26.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                       |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                     | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 228

| ACREDITAÇÃO Nº                                           |                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                 |                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( FARINHA DE MILHO E FUBÁ )  | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 edição, método 965.39.<br>POP:MB-0018.               |
|                                                          |                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                          | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 edição, método 965.39.<br>POP:MB-0018.               |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                        | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( FARINHA DE SOJA )          | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.33.<br>POP:MB-0018. |
|                                                          | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.33.<br>POP:MB-0018. |
|                                                          |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                        | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( GLUTEN )                   | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 edição, método 972.34.<br>POP:MB-0018.               |
|                                                          | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.34.<br>POP:MB-0018. |
|                                                          |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                        | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( AMIDO )                    | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.35.<br>POP:MB-0018. |
|                                                          | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.35.<br>POP:MB-0018. |
|                                                          |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                        | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CEREAIS DE MILHO E ARROZ ) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.71.<br>POP:MB-0018. |
|                                                          | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.71.<br>POP:MB-0018. |
|                                                          |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                        | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 229

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                  |                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                        |                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                 |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CEREAIS DE TRIGO INTEGRAL )                       | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 971.32.<br>POP: MB-0018. |
|                                                                                 | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 971.32.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                               | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CEVADA, FARINHA DE AVEIA E CEREAL SECO INFANTIL ) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 980.27.<br>POP MB-0018.  |
|                                                                                 | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 980.27.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                               | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( FIGO E PASTA DE FRUTAS )                          | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 964.23<br>POP:MB-0018.   |
|                                                                                 | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 964.23.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                               | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( MILHO DE PIPOCA )                                 | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 950.91.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                 | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 950.91.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                               | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( BATATA FRITA )                                    | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 955.44.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                 | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 955.44.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                 |                                                                                                                            |                                                                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 230

| ACREDITAÇÃO Nº                                                |                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                      |                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                 |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CAFÉ TORRADO E MOÍDO )          | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 988.16.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 988.16.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CHÁ PRETO, VERDE OU BRANCO )    | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 981.18.<br>POP: MB-0018. |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 981.18.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CHÁ DE CAMOMILA )               | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
|                                                               | Matérias estranhas e insetos inteiros mortos próprios da cultura - Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.51.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CHÁ DE ERVA DOCE OU DE FUNCHO ) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 965.40.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 965.40.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CHÁ DE MENTA OU HORTELÃ )       | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 231

| ACREDITAÇÃO Nº                                                |                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                      |                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                 |
|                                                               | Matérias estranhas e insetos inteiros mortos próprios da cultura - Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.51.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CHÁ DE BOLDO E CHÁS COMPOSTOS ) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CHÁ DE BOLDO E CHÁS COMPOSTOS ) | Fragmentos de pelos de roedor – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
|                                                               | Bárbulas, exceto de pombo – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                        | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CHÁ DE CARQUEJA )               | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
|                                                               | Fragmentos de pelo de roedor – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                     | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP: MB-0018. |
|                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CHÁ DE CIDREIRA )               | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 232

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49.<br>POP:MB-0018.  |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CHÁ SIMPLES )                                                                                                                                                                                                                          | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 981.18.<br>POP: MB-0018. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 981.18.<br>POP:MB-0018.  |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( ESPECIARIAS E CONDIMENTOS MOÍDOS: ANIS, CURRY EM PÓ, SEMENTE DE DILL, FUNCHO, FENO-GREGO, SEMENTE DE PAPOULA, CARDAMOMO, COMINHO, SEMENTE DE AIPO, CRAVO, COENTRO, GENGIBRE, MANJERONA, MOSTARDA, ORÉGANO, ALECRIM, SALVIA E TOMILHO ) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.51.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.51.<br>POP:MB-0018.  |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( ESPECIARIAS E CONDIMENTOS SEM MÉTODO ESPECÍFICO )                                                                                                                                                                                      | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.66.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.66.<br>POP: MB-0018. |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 233

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                     |                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                           |                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                 |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                  | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( ESPECIARIAS )                                        | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.66<br>POP:MB-0018.   |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                  | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( ESPECIARIAS )                                        | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 21 <sup>st</sup> edição, método 970.66.<br>POP:MB-0018.  |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                  | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( FOLHAS INTEIRAS DE ALFAFA, PAPAIA, MENTA E HORTELÃ ) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 985.37.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                                    | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 985.37.<br>POP:MB-0018.  |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                  | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (PIMENTA DA JAMAICA)                                   | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 981.21.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                                    | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 981.21.<br>POP: MB-0018. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                  | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( URUCUM, PIMENTA DA GUINÉ )                           | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 978.20.<br>POP: MB-0018. |
|                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                                    | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 978.20.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 234

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                 |                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                       |                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                 |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                              | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( PIMENTA BRANCA, SEMENTE DE AIPO, CARDAMOMO, COENTRO E GENGIBRE ) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 977.24.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                                                | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 977.24.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                              | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CANELA MOÍDA )                                                   | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 968.38.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                                                | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 968.38.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                              | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CANELA NÃO MOÍDA, NATURAL OU RECONSTITUÍDA )                     | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 969.43.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                                                                | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 969.43.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                              | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( ALHO E CEBOLA EM PÓ )                                            | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.50.<br>POP: MB-0018. |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 235

| ACREDITAÇÃO Nº                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                 |
|                                                           | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.50.<br>POP MB-0018.  |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( SALVIA TRITURADA )          | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 979.25.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                           | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 979.25.<br>POP:MB-0018.  |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( NOZ MOSCADA MOÍDA )         | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 979.26.<br>POP: MB-0018. |
|                                                           | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 979.26.<br>POP: MB-0018. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( NOZ MOSCADA RECONSTITUÍDA ) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 971.35.<br>POP: MB-0018. |
|                                                           | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 971.35.<br>POP: MB-0018. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( PÁPRICA )                   | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 977.25.<br>POP: MB-0018. |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 236

| ACREDITAÇÃO Nº                                 |                                                                                                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                       |                                                                                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                 |
|                                                | Fragmentos de pelo de roedor – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica.                 | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 977.25.<br>POP: MB-0018. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( PÁPRICA )        | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                              | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 977.25.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                |                                                                                                                                 |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( CANELA EM PÓ )   | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.      | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 968.38.<br>POP: MB-0018. |
|                                                |                                                                                                                                 |                                                                          |
|                                                | Fragmentos de pelo de roedor– Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 968.38.<br>POP: MB-0018. |
|                                                |                                                                                                                                 |                                                                          |
|                                                | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                              | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 968.39.<br>POP: MB-0018. |
|                                                |                                                                                                                                 |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                |                                                                          |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (ORÉGANO MOÍDO)    | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.      | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49<br>POP:MB-0018    |
|                                                | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                              | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 975.49<br>POP:MB-0018    |
|                                                | Insetos inteiros mortos da própria cultura – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.51.<br>POP:MB-0018.  |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (ORÉGANO EM FLOCOS | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.      | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 969.44.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                              | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 969.44.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                | Insetos inteiros mortos da própria cultura – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 960.51.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                |                                                                                                                                 |                                                                          |
|                                                |                                                                                                                                 |                                                                          |
|                                                |                                                                                                                                 |                                                                          |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 237

| ACREDITAÇÃO Nº                                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( PIMENTA DO REINO PRETA MOÍDA )  | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.40.<br>POP:MB-0018  |
|                                                               | Fragmentos de pelo de roedor - Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica.            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.40.<br>POP:MB-0018  |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.40.<br>POP:MB-0018  |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( PIMENTA DO REINO BRANCA MOÍDA ) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 977.24.<br>POP:MB-0018  |
|                                                               | Fragmentos de pelo de roedor - Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.          | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 977.24.<br>POP:MB-0018. |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 977.24.<br>POP:MB-0018  |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( COGUMELOS )                     | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, Método 967.24.<br>POP: MB-0018 |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ( NOZES )                         | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 968.33.<br>POP:MB-0018  |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                         |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 238

| ACREDITAÇÃO Nº                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                             |                                                                         |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                          |                                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
|                                                | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                                             | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 968.33.<br>POP: MB-0018 |
|                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                               |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (GRÃOS E SEMENTES) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                     | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 950.86.<br>POP: MB-0018 |
|                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                         |
|                                                | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                                             | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 950.86.<br>POP: MB-0018 |
|                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                 |                                                                         |
| ALIMENTOS PROCESSADOS                          | Determinação de Carboidratos Totais por Cálculo                                                                                                                                | POP FQ-0056                                                             |
|                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                         |
|                                                | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g                     | POP FQ-0029                                                             |
|                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                         |
|                                                | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) insolúveis em Ácido por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g | POP FQ-0029                                                             |
|                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                         |
|                                                | Determinação de Fibra Alimentar Total por digestão enzimática e gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                            | POP FQ-0202                                                             |
|                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                         |
|                                                | Determinação de Fibra Alimentar Solúvel por digestão enzimática e gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                          | POP FQ-0202                                                             |
|                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                         |
|                                                | Determinação de Fibra Alimentar Insolúvel por digestão enzimática e gravimetria                                                                                                | POP FQ-0202                                                             |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 239

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                     |                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                  |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                                                                                   |                          |
|                                       |                                                                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                         |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS              | Determinação de Gordura Total (Lipídios) por<br>Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100g                    | POP FQ-0230              |
|                                       |                                                                                                                                                        |                          |
|                                       | Determinação de Proteína Total (Protídios) por<br>Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100g                   | POP FQ-0048              |
|                                       |                                                                                                                                                        |                          |
|                                       | Determinação de perda por dessecação (umidade e<br>Voláteis) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100mL LQ Amostras<br>sólidas: 0,05 g/100g | POP FQ-0058              |
|                                       |                                                                                                                                                        |                          |
|                                       | Determinação de Valor Calórico (Valor Energético) por<br>Cálculo                                                                                       | POP FQ-0057              |
|                                       |                                                                                                                                                        |                          |
|                                       | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por<br>cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com<br>detector espectrofotométrico (UV-Vis)            | POP CR-0049              |
|                                       | Vitamina A<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                                       |                          |
|                                       | Vitamina D2<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                                      |                          |
|                                       | Vitamina D3<br>LQ Amostras líquidas: 1 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1 µg/100g                                                                      |                          |
|                                       | Vitamina E (α, β, γ e δ Tocoferol)<br>LQ Amostras líquidas: 8 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 8 µg/100g                                               |                          |
|                                       | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por<br>cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com<br>detector espectrofotométrico (UV-Vis)            | POP CR-0091              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 240

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                     |                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                  |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | Vitamina K (K1, K2 e K3)<br>LQ Amostras líquidas: 5 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 5 µg/100g                                         |                          |
|                                       |                                                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                         |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS              | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0052              |
|                                       | Vitamina C<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                   |                          |
|                                       | Vitamina B1<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                                |                          |
|                                       | Vitamina B2<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,10 mg/100g                                                |                          |
|                                       | Vitamina B3<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                                |                          |
|                                       | Vitamina B5<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,10 mg/100g                                                |                          |
|                                       | Vitamina B6<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                                |                          |
|                                       |                                                                                                                                        |                          |
|                                       | Vitamina B12<br>LQ Amostras líquidas: 0,01 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 mg/100g                                               |                          |
|                                       | Vitamina H<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,10 mg/100g                                                 |                          |
|                                       | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0075              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 241

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Vitamina B9<br>LQ Amostras líquidas: 10 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 20 µg /100g                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                                           | Determinação de Acidez Total por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g de Ácido Acético/100 mL<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g de Ácido Cítrico/100 mL<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g de Ácido Oléico/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g de Ácido Acético/100 g<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g de Ácido Cítrico/100 g<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g de Ácido Oléico/100 g | POP FQ-0049              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação qualitativa de ácido benzóico e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | POP FQ-0211              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                                           | Determinação qualitativa de ácido bórico e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | POP FQ-0209              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                                           | Determinação qualitativa de ácido salicílico e seus sais<br>Presença / Ausência                                                                                                                                                                                                                                                                                               | POP FQ-0210              |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                                           | Determinação de acidulantes, ácidos orgânicos voláteis e ácidos orgânicos semi-voláteis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                                                                                                                                                                         | POP CR-0094              |
|                                           | Ácido Acético<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                           | Ácido Adípico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                           | Ácido Butírico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|                                           | Ácido Cítrico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                           | Ácido Fórmico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 242

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                    |                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     | LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                      |                          |
|                                     | Ácido Fumárico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                              |                          |
|                                     | Ácido Isoascórbico (Eritórbico)<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                         |                          |
|                                     | Ácido Isobutírico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                        |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de acidulantes, ácidos orgânicos voláteis e ácidos orgânicos semi-voláteis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0094              |
|                                     | Ácido Isocítrico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                            |                          |
|                                     | Ácido Láctico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                     | Ácido Málico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                |                          |
|                                     | Ácido Malônico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                              |                          |
|                                     | Ácido Oxálico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                     | Ácido Propiônico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                            |                          |
|                                     | Ácido Quínico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                               |                          |
|                                     | Ácido Shikimico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                             |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 243

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                     | Ácido Succínico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                      |                          |
|                                     | Ácido Tartárico<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 mg/100g                                                                                                                                                                      |                          |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                     | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                        | POP CR-0093              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g | POP CR-0093              |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                     | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Cromatografia Líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g              | POP CR-0093              |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                     | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g                                                                                                                          | POP FQ-0060              |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                     | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g                                                                                   | POP FQ-0060              |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                                     | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g                                                                                                | POP FQ-0060              |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 244

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     | Determinação de Amido pelo método Lane Eynon por titulometria<br>LQ Amostras líquidas: 0,3 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,3 g/100g                                         | POP FQ-0060              |
|                                     |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                     |                                                                                                                                                                               |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                     | Determinação de Bases Voláteis Totais (Nitrogênio Básico Volátil) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,6 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,6 mg/100g                    | POP FQ-0289              |
|                                     |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                     | Verificação de Característica Organoléptica: Cor<br>Característica/ não característica                                                                                        | POP FQ-0221              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Verificação de Característica Organoléptica: Odor<br>Característico/ não característico                                                                                       | POP FQ-0221              |
|                                     |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                     | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor<br>Característico/ não característico                                                                                      | POP FQ-0221              |
|                                     |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                     | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto<br>Característico/ não característico                                                                                    | POP FQ-0221              |
|                                     |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                     | Determinação de Cinzas Sulfatadas por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100 g                                                 | POP FQ-0342              |
|                                     |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                     | Determinação de Colesterol por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID)<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,5 mg/100g | POP CR-0042              |
|                                     |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                     | Determinação de Conservantes por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                                    | POP CR-0040              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 245

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                               |                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                            |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Ácido Sórbico, Sorbatos e Seus Sais<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 mg/100g    |                          |
|                                           | Ácido Benzoico, Benzoatos e Seus Sais<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 mg/100g |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     |                                                                                                                  |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                   |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                   |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                  | POP CR-0109              |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |
|                                           |                                                                                                                  |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 246

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                    |                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     |                                                                                                                                       |                          |
|                                     | Determinação de Edulcorantes Sintéticos por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) |                          |
|                                     | Acessulfame<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                 | POP CR-0009              |
|                                     | Sacarina<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                    | POP CR-0009              |
|                                     | Aspartame<br>LQ Amostras líquidas: 0,5 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2,0 mg/100g                                                   | POP CR-0009              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                        |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Fluoretos por Potenciometria<br>LQ Amostras líquidas: 20 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20 mg/kg                        | POP FQ-0308              |
|                                     |                                                                                                                                       |                          |
|                                     | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                               | POP FQ-0159              |
|                                     | Alumínio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                          |                          |
|                                     | Bário<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                                                           |                          |
|                                     | Berílio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                                                         |                          |
|                                     | Boro<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                                                            |                          |
|                                     | Cádmio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                                                          |                          |
|                                     | Cálcio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                                                          |                          |
|                                     | Chumbo<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                            |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 247

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Cobalto<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                             |                          |
|                                           | Cobre<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                               |                          |
|                                           | Cromo<br>LQ Amostras líquidas: 0,21 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,21 mg/kg                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                           | Estanho<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                             |                          |
|                                           | Estrôncio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                         |                          |
|                                           | Ferro<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                               |                          |
|                                           | Fósforo<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                           |                          |
|                                           | Lítio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                             |                          |
|                                           | Magnésio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                          |                          |
|                                           | Manganês<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                          |                          |
|                                           | Molibdênio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                          |                          |
|                                           | Níquel<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                              |                          |
|                                           | Potássio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L                                                             |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 248

| ACREDITAÇÃO Nº                            |                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| CRL 0337                                  |                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |  |
|                                           | LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                                                                                                                                           |                          |  |
|                                           | Prata<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                                                                                               |                          |  |
|                                           | Silício<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                                                                                             |                          |  |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                            |                          |  |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                                                                   | POP FQ-0159              |  |
|                                           | Sódio<br>LQ Amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 20,8 mg/kg                                                                                               |                          |  |
|                                           | Tálio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                                 |                          |  |
|                                           | Titânio<br>LQ Amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,42 mg/kg                                                                                             |                          |  |
|                                           | Vanádio<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                               |                          |  |
|                                           | Zinco<br>LQ Amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 2,1 mg/kg                                                                                                 |                          |  |
|                                           | Determinação de Iodo por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)<br>LQ amostras líquidas: 4,2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4,2 mg/kg | POP FQ-0159              |  |
|                                           |                                                                                                                                                                           |                          |  |
|                                           |                                                                                                                                                                           |                          |  |
|                                           |                                                                                                                                                                           |                          |  |
|                                           |                                                                                                                                                                           |                          |  |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                            |                          |  |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)                                                                              | FQ-0259                  |  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 249

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Alumínio<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                           | Antimônio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                           | Arsênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Bário<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                           | Berílio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Bismuto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Boro<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                            |                          |
|                                           | Cádmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                           | Cálcio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                          |                          |
|                                           |                                                                                                 |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                  |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                           | Chumbo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 250

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Cobalto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Cobre<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                           | Cromo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                           | Estanho<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Estrôncio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                           | Ferro<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                     |                          |
|                                           | Fósforo<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                   |                          |
|                                           | Iodo<br>LQ amostras sólidas: 0,008 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,008 mg/L                    |                          |
|                                           | Írídio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                           | Lítio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>            | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                           | Magnésio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                                        |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 251

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | LQ amostras líquidas: 4 mg/L                                                                    |                          |
|                                           | Manganês<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                           | Mercúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                           | Molibdênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                           | Níquel<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                           | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                           | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                    |                          |
|                                           | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Platina<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Potássio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                        |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>            | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                           | Prata<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 252

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                           | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Selênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Silício<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                         |                          |
|                                           | Sódio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                           |                          |
|                                           | Tálio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                           | Telúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Titânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                           | Urânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                           | Vanádio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>            | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                           | Zinco<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg                                                        |                          |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 253

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     | LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                                                                         |                          |
|                                     |                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                     | C 8:0 (Caprílico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                     | C 9:0 (Nonanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                     | C 10:0 (Cáprico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                                     | C 12:0 (Láurico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                                     | C 13:0 (Tridecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g         |                          |
|                                     | C 14:0 (Mirístico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                     | C 15:0 (Pentadecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g       |                          |
|                                     | C 16:0 (Palmítico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                     | C 17:0 (Margárico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                     | C 18:0 (Esteárico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                     | C 19:0 (Nonadecanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g        |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 254

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                            |                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     | C 20:0 (Araquídico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                 |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID)       | POP CR-0090              |
|                                     | C 21:0 (Heneicosanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                     | C 22:0 (Behemico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                   |                          |
|                                     | C 23:0 (Tricosanóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                     | C 24:0 (Lignocérico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                |                          |
|                                     |                                                                                                               |                          |
|                                     | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                     | C 14:1 (Miristoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                     | C 15:1 (Pentadecenóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                     | C 16:1 (Cis-9-Palmitoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g         |                          |
|                                     | C 17:1 (Margaroleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                     | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g     |                          |
|                                     | C 18:1 (cis-6-petrosélico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                                              |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 255

| ACREDITAÇÃO Nº                      |                                                                                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            |                                                                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     | LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                                |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                  |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)   | POP CR-0090              |
|                                     | C 18:1 (cis-11-Vacênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g              |                          |
|                                     | C 20:1 (Cis-5-eicosenico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                     | C 20:1 (Cis-8-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g             |                          |
|                                     | C 20:1 (Cis-11-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
|                                     |                                                                                                                 |                          |
|                                     | Determinação de gorduras poliinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)   | POP CR-0090              |
|                                     | C 18:2 (Linoleico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                    |                          |
|                                     | C 20:2 (Eicosadienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                     | C 22:2 (Docosadienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g               |                          |
|                                     | C 22:3 (Cis-13,16,19-docosatrienóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g |                          |
|                                     | C 22:4 (Docosatetraenóico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                  |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 256

| ACREDITAÇÃO Nº                            |                                                                                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  |                                                                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras trans por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                                      | POP CR-0090              |
|                                           | C 16:1 (Trans-9-Palmitelaídico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                |                          |
|                                           | C 18:1 (Trans-6-petroselênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                 |                          |
|                                           | C 20:1 (Trans-11-Eicosênico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                   |                          |
|                                           | C 22:1 (Trans-13-Brassidico)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                   |                          |
|                                           |                                                                                                                                          |                          |
|                                           | Determinação de ácidos graxos Ômega 3 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                               | POP CR-0090              |
|                                           | C 18:3 (Cis-9,12,15-linolênico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                      |                          |
|                                           | C 20:3 (Cis-11,14,17-eicosatrienóico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                |                          |
|                                           | C 20:4 (Araquidônico) – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                |                          |
|                                           | C 20:5 (Cis-8,11,14,17-eicosapentaenóico) ou EPA - ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g     |                          |
|                                           | C 22:5 (Cis-7,10,13,16,19-docosapentaenóico) ou DPA – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g  |                          |
|                                           | C 22:6 (Cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenóico) ou DHA – ÔMEGA 3<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g |                          |
|                                           | ÔMEGA 3 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                |                          |
|                                           |                                                                                                                                          |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>            | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                  |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 257

| ACREDITAÇÃO Nº                      |                                                                                                                                                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            |                                                                                                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de ácidos graxos Ômega 6 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                                                                                          | POP CR-0090              |
|                                     | C 18:2 (Trans-9,12 linolelaídico) - ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                               |                          |
|                                     | C 18:3 (Cis-6,9,12-g-linolênico) – ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                                |                          |
|                                     | C 20:3 (Cis-8,11,14-g-eicosatrienóico) – ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                          |                          |
|                                     | ÔMEGA 6 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                                                           |                          |
|                                     |                                                                                                                                                                                                     |                          |
|                                     | Determinação de ácidos graxos Ômega 9 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)                                                                                          | POP CR-0090              |
|                                     | C 18:1 (Trans-9-Elaídico) – ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                                       |                          |
|                                     | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                                           |                          |
|                                     | C 22:1 (Cis-13-Erucico) – Ômega 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                                         |                          |
|                                     | C 24:1 (Cis-15-Nervonico) – ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                                       |                          |
|                                     | ÔMEGA 9 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,02 g/100g                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                      |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Graus Brix, Sólidos Solúveis e Sólidos Dissolvidos pelo método refratométrico<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 g/100mL ou 0,5 °Brix<br>LQ Amostras sólidas: 0,5 g/100g ou 0,5 °Brix | POP FQ-0113              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 258

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                   |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           |                                                                                                                                      |                          |
|                                           | Determinação de Granulometria por Gravimetria<br>LQ:0,2 % (m/m)                                                                      | POP FQ-0304              |
|                                           |                                                                                                                                      |                          |
|                                           | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia<br>Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice<br>de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                                           | Adonitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                  |                          |
|                                           | Arabinose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                 |                          |
|                                           | Arabitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                  |                          |
|                                           | Celobiose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                 |                          |
|                                           | Frutose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                   |                          |
|                                           | Galactose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                 |                          |
|                                           | Glicose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                   |                          |
|                                           | Inositol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                  |                          |
|                                           | Lactitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                  |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                       |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia<br>Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice<br>de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                                           | Lactose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL                                                                                       |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 259

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                   |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                                     |                          |
|                                           | Maltitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                  |                          |
|                                           | Maltose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                   |                          |
|                                           | Maltotriose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                               |                          |
|                                           | Manitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                   |                          |
|                                           | Manose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                    |                          |
|                                           | Melezitose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                |                          |
|                                           | Melibiose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                 |                          |
|                                           | Rafinose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                  |                          |
|                                           | Ribose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                    |                          |
|                                           | Sacarose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                  |                          |
|                                           | Sorbitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                  |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>            | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia<br>Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice<br>de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                                           | Trealose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL                                                                                      |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 260

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                          |                          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     | LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                                                                            |                          |
|                                     | Turanose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                         |                          |
|                                     | Xilitol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                          |                          |
|                                     | Xilose<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,01 g/100g                                           |                          |
|                                     |                                                                                                                             |                          |
|                                     | Determinação de Índice de Refração por Refratometria<br>LQ: 1,300                                                           | POP FQ-0113              |
|                                     |                                                                                                                             |                          |
|                                     | Determinação de Metilxantinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0008              |
|                                     | Cafeína<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 mg/100g                                           |                          |
|                                     | Teofilina<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 mg/100g                                         |                          |
|                                     | Teobromina<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 mg/100g                                        |                          |
|                                     |                                                                                                                             |                          |
|                                     | Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector fluorescência                  |                          |
|                                     | Aflatoxina B1<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 µg/kg                                           | POP CR-0104              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector fluorescência                  |                          |
|                                     | Aflatoxina B2<br>LQ Amostras líquidas: 0,06 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,06 µg/kg                                         | POP CR-0104              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 261

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                       |                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                    |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     | Aflatoxina G1<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 µg/kg                                                        | POP CR-0104              |
|                                     | Aflatoxina G2<br>LQ Amostras líquidas: 0,06 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,06 µg/kg                                                      | POP CR-0104              |
|                                     | Ocratoxina A<br>LQ Amostras líquidas: 1,0 µg/L<br>LQ Amostras sólidas: 1,0 µg/kg                                                         | POP CR-0059              |
|                                     |                                                                                                                                          |                          |
|                                     | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                         | POP FQ-0007              |
|                                     |                                                                                                                                          |                          |
|                                     | Determinação de Ponto de Fusão por Termometria<br>Faixa: 35,0 °C a 360,0 °C                                                              | POP FQ-0117              |
|                                     |                                                                                                                                          |                          |
|                                     | Determinação de Rotação Específica por Polarimetria<br>LQ: 0,02°                                                                         | POP FQ-0126              |
|                                     |                                                                                                                                          |                          |
|                                     | Determinação de Sólidos Totais (Resíduo seco) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g | POP FQ-0058              |
|                                     |                                                                                                                                          |                          |
|                                     | Determinação de Antioxidantes por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)              | POP CR-0035              |
|                                     | Propil Galato<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                           |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Antioxidantes por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)              | POP CR-0035              |
|                                     | TBHQ<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                     |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 262

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                  |                                                                        |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                               |                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                               |
|                                   | BHA<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                 |                                                                        |
|                                   | BHT<br>LQ Amostras líquidas: 5 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 5 mg/kg                                                                                 |                                                                        |
|                                   | Determinação de Dióxido de Enxofre ( Anidrido Sulfuroso e Sulfitos) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 1 mg/kg  | POP FQ-0066                                                            |
|                                   |                                                                                                                                                     |                                                                        |
|                                   | Determinação de etanol pela técnica de Headspace com posterior detecção por GC-FID<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L  | USP 44 <sup>th</sup> edition/ NF 39 - 2021, método <467> / POP CR-0116 |
|                                   |                                                                                                                                                     |                                                                        |
|                                   | Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | CR-0120                                                                |
|                                   | Aflatoxina B1<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                   |                                                                        |
|                                   | Aflatoxina B2<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                   |                                                                        |
|                                   | Aflatoxina G1<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                   |                                                                        |
|                                   | Aflatoxina G2<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                   |                                                                        |
|                                   | Zearalenona<br>LQ amostras sólidas: 10 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 10 µg/L                                                                       |                                                                        |
|                                   |                                                                                                                                                     |                                                                        |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                        |
| ALIMENTOS PROCESSADOS             | Determinação de Cinzas Condutimétricas por Condutometria                                                                                            | POP FQ-0309                                                            |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 263

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| (AÇÚCAR CRÚ,<br>AÇÚCAR BRANCO,<br>AÇÚCAR REFINADO,<br>AÇÚCAR CRISTAL,<br>AÇÚCARES<br>ESPECIAIS) | LQ: 0,001% (m/m)                                                                                |                          |
|                                                                                                 | Determinação de Cor ICUMSA por Espectrofotometria UV-Vis<br>LQ: 1 UI                            | POP FQ-0300              |
|                                                                                                 | Determinação qualitativa de Pontos Pretos em Açúcares (análise visual)<br>LQ: 1                 | POP FQ-0303              |
|                                                                                                 | Determinação de Turbidez por Espectrofotometria<br>LQ: 2 UI                                     | POP FQ-0358              |
|                                                                                                 | Determinação de Partículas Magnetizáveis<br>LQ: 1 mg/Kg                                         | POP FQ-0357              |
|                                                                                                 | Determinação de Resíduo Insolúvel por Gravimetria<br>Faixa: 1 a 8                               | POP FQ-0356              |
|                                                                                                 | Determinação de Material Insolúvel por Gravimetria<br>LQ: 1 mg/Kg                               | POP FQ-0356              |
|                                                                                                 | Determinação de Floco Ácido<br>Positivo (Presença de flocos) / Negativo ( Nenhum floco visível) | POP FQ-0319              |
|                                                                                                 | Determinação de Floco Alcolóico<br>LQ: 0,001 Unidades de Absorbância                            | POP FQ-0355              |
|                                                                                                 | Determinação de Abertura Média de Cristal por Granulometria<br>LQ: 0,25 mm                      | POP FQ-0351              |
|                                                                                                 | Determinação do Coeficiente de Variação do Açúcar por Granulometria<br>LQ: 5 %                  | POP FQ-0351              |
|                                                                                                 | Determinação de Amido Quantitativo por Espectrofotometria<br>LQ: 0,0010 %                       | POP FQ-0060              |
|                                                                                                 | Determinação de Ácido Aconítico Cis e Trans por HPLC<br>LQ: 5 µg/Kg                             | POP CR-0094              |
|                                                                                                 | Determinação de Dextrana por Espectrofotometria<br>LQ: 0,0020%                                  | POP FQ-0353              |
|                                                                                                 | Determinação de Filtrabilidade por Cronometria<br>LQ: 5 Segundos                                | POP FQ-0354              |
|                                                                                                 | Determinação de Sulfitos por Espectrofotometria<br>LQ: 1mg/Kg                                   | POP FQ-0066              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 264

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                       |                                                                                              | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                             |                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                      | Determinação da Turvação do Xarope em Álcool por Espectrofotometria<br>LQ: 1 (NTU/FTU)       | POP FQ-0355              |
|                                                                                                                      |                                                                                              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (AÇÚCAR CRU, AÇÚCAR BRANCO, AÇÚCAR REFINADO, AÇÚCAR CRISTAL, AÇÚCARES ESPECIAIS) (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | ICUMSA GS9-1 (2019)      |
|                                                                                                                      | Alumínio<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L               |                          |
|                                                                                                                      | Antimônio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L            |                          |
|                                                                                                                      | Arsênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                                                                                                      | Bário<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                                                                                                      | Berílio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                                                                                                      | Bismuto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (AÇÚCAR CRU, AÇÚCAR BRANCO, AÇÚCAR REFINADO, AÇÚCAR CRISTAL, AÇÚCARES                          | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | ICUMSA GS9-1 (2019)      |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 265

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| ESPECIAIS)<br>(CONTINUAÇÃO)                                                                                   |                                                                                                 |                          |
|                                                                                                               | Boro<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                            |                          |
|                                                                                                               | Cádmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                                                                               | Cálcio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                          |                          |
|                                                                                                               | Chumbo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                                                                               | Cobalto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                                                                               | Cobre<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                                                               | Cromo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                                                               | Estanho<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                                                                               | Estrôncio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                                                                                               |                                                                                                 |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                                         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                  |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(AÇÚCAR CRU,<br>AÇÚCAR BRANCO,<br>AÇÚCAR REFINADO,<br>AÇÚCAR CRISTAL,<br>AÇÚCARES | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | ICUMSA GS9-1 (2019)      |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 266

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| ESPECIAIS)<br>(CONTINUAÇÃO)                                                                                   |                                                                                                 |                          |
|                                                                                                               | Ferro<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                     |                          |
|                                                                                                               | Fósforo<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                   |                          |
|                                                                                                               | Iodo<br>LQ amostras sólidas: 0,008 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,008 mg/L                    |                          |
|                                                                                                               | Írídio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                                                                               | Lítio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                                                               | Magnésio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                        |                          |
|                                                                                                               | Manganês<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                                                                                               | Mercúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                                                                                               | Molibdênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                                                                                               |                                                                                                 |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                                         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                  |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(AÇÚCAR CRU,<br>AÇÚCAR BRANCO,<br>AÇÚCAR REFINADO,<br>AÇÚCAR CRISTAL,<br>AÇÚCARES | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | ICUMSA GS9-1 (2019)      |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 267

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| ESPECIAIS)<br>(CONTINUAÇÃO)                                                                                   |                                                                                                 |                          |
|                                                                                                               | Níquel<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                                                                               | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                                                               | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                    |                          |
|                                                                                                               | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                                                                               | Platina<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                                                                               | Potássio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                        |                          |
|                                                                                                               | Prata<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                                                               | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                                                               | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                                                                               |                                                                                                 |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                                         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                  |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(AÇÚCAR CRU,<br>AÇÚCAR BRANCO,<br>AÇÚCAR REFINADO,<br>AÇÚCAR CRISTAL,<br>AÇÚCARES | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | ICUMSA GS9-1 (2019)      |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 268

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                  |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                               |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| ESPECIAIS)<br>(CONTINUAÇÃO)                                                                                   |                                                                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                               | Selênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                     |                          |
|                                                                                                               | Silício<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                                                                                             |                          |
|                                                                                                               | Sódio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                                                                                               |                          |
|                                                                                                               | Tálio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                       |                          |
|                                                                                                               | Telúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                     |                          |
|                                                                                                               | Titânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                     |                          |
|                                                                                                               | Urânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                      |                          |
|                                                                                                               | Vanádio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                                     |                          |
|                                                                                                               | Zinco<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                                                                                         |                          |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>                                                                                | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(AÇÚCAR CRÚ,<br>AÇÚCAR BRANCO,<br>AÇÚCAR REFINADO,<br>AÇÚCAR CRISTAL,<br>AÇÚCARES | Determinação de Sacarose em Açúcares e correlatos por<br>Polarimetria (Grau de Polarização)<br>LQ amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ amostras sólidas: 0,1 g/100g | POP FQ-0344              |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 269

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| CRL 0337                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |  |
| ESPECIAIS, MELAÇO,<br>CANA, CANA DE<br>AÇÚCAR, BETERRABA,<br>AÇÚCAR DE<br>BETERRABA,<br>ADOÇANTE)                                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |                          |  |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                                                                                                                    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |  |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(ADOÇANTES E<br>EDULCORANTES)                                                                                                                                | Determinação de Steviosídeos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC) com detector Ultravioleta (UV-Vis)<br>Stevia<br>LQ amostras líquidas: 9mg/100mL<br>LQ amostras sólidas: 9mg/100g         | POP CR-0108              |  |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |                          |  |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                                                                                                                    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |  |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(CEREAIS , FARINHAS<br>E MASSAS ,<br>BISCOITOS E<br>PRODUTOS DE<br>PANIFICAÇÃO ,<br>PRODUTOS DE<br>PADARIA ,<br>CONFEITARIA ,<br>LANCHONETES E<br>SIMILARES) | Determinação de Ácido Fólico (Vitamina B9) por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC) com detector Ultravioleta (UV-Vis)<br>LQ amostras líquidas: 10 µg/100mL<br>LQ amostras sólidas: 20 µg/100g | POP CR-0075              |  |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |                          |  |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |                          |  |
|                                                                                                                                                                                          | Determinação de Glúten por Gravimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ amostras sólidas: 0,1 g/100g                                                                                            | POP FQ-0110              |  |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |                          |  |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                                                                                                                    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |  |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(PRODUTOS DE<br>PANIFICAÇÃO,<br>ADITIVOS<br>INTENCIONAIS,<br>COADJUVANTES E<br>SIMILARES)                                                                    |                                                                                                                                                                                                           |                          |  |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |                          |  |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |                          |  |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                                                                                                                    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |  |
| ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>(SAL)                                                                                                                                                        | Verificação de Característica Organoléptica: Cor<br>Característica/ não característica                                                                                                                    | POP FQ-0221              |  |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 270

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                         |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                               |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                               | Verificação de Característica Organoléptica: Odor Característico/ não característico                                                                       | POP FQ-0221              |
|                                                                                               |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                               | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor Característico/ não característico                                                                      | POP FQ-0221              |
|                                                                                               |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                               | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto Característico/ não característico                                                                    | POP FQ-0221              |
|                                                                                               |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                               | Determinação de Bases Voláteis Totais (Nitrogênio Básico Volátil) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,6 mg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,6 mg/100g | POP FQ-0289              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (SAL) (CONTINUAÇÃO)                                                     | Determinação de perda por dessecação (umidade e voláteis) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100g        | POP FQ-0058              |
|                                                                                               |                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS ( RAÇÃO ANIMAL E SIMILARES )                                            | Determinação de Fibra Bruta pelo método gravimétrico<br>LQ amostras líquidas: 0,1 g/100mL<br>LQ amostras sólidas: 0,1 g/100g                               | POP FQ-0059              |
|                                                                                               |                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (AZEITE)                                                                | Extinção específica no ultravioleta em 270nm<br>LQ: 0,01                                                                                                   | POP FQ-0245              |
|                                                                                               | Extinção específica no ultravioleta em Delta K<br>LQ: 0,01                                                                                                 | POP FQ-0245              |
|                                                                                               | Extinção específica no ultravioleta em 232nm<br>LQ: 0,01                                                                                                   | POP FQ-0245              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS ( MATÉRIAS PRIMAS PARA FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS, ADITIVOS INTENCIONAIS , | Identificação de compostos por espectrofotometria no infravermelho com transformada de Fourier (FT-IR)                                                     | POP EQ-0103 / EQ-0167    |
|                                                                                               |                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                               | Determinação de Índice de Refração por Refratometria<br>LQ: 1,300                                                                                          | POP FQ-0113              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 271

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                                                                                                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| COADJUVANTES E<br>SIMILARES )                                                                                                                                                                    | Ensaio limite para metais pesados por formação de<br>partículas sólidas de sulfetos<br>LD amostras líquidas: 10 mg/L<br>LD amostras sólidas: 10 mg/kg         | POP FQ-0216              |
|                                                                                                                                                                                                  | Determinação de Ponto de Fusão por Termometria<br>Faixa: 35,0 °C a 360,0 °C                                                                                   | POP FQ-0117              |
|                                                                                                                                                                                                  | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria<br>(Vaso Aberto)<br>LQ: 11,0 °C                                                                               | POP FQ-0260              |
|                                                                                                                                                                                                  | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria<br>(Vaso Fechado)<br>LQ: 11,0 °C                                                                              | POP FQ-0260              |
|                                                                                                                                                                                                  | Determinação de Rotação Específica por Polarimetria<br>LQ: 0,02°                                                                                              | POP FQ-0126              |
|                                                                                                                                                                                                  | Verificação de Característica Organoléptica: Cor<br>Característica/ não característica                                                                        | POP FQ-0221              |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                  | Verificação de Característica Organoléptica: Odor<br>Característico/ não característico                                                                       | POP FQ-0221              |
|                                                                                                                                                                                                  | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor<br>Característico/ não característico                                                                      | POP FQ-0221              |
|                                                                                                                                                                                                  | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto<br>Característico/ não característico                                                                    | POP FQ-0221              |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b><br>ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>( MATÉRIAS PRIMAS<br>PARA FABRICAÇÃO DE<br>ALIMENTOS, ADITIVOS<br>INTENCIONAIS ,<br>COADJUVANTES E<br>SIMILARES )<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou<br>Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g | POP FQ-0029              |
|                                                                                                                                                                                                  | Determinação de Cinzas Sulfatadas por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,05 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,05 g/100 g                                 | POP FQ-0342              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 272

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                            |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                        | Determinação de densidade com picnômetro<br>LQ Amostras líquidas: 0,0002 g/mL<br>LQ Amostras líquidas: 0,0002 g/cm <sup>3</sup><br>LQ Amostras sólidas: 0,0002 g/mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,0002 g/cm <sup>3</sup>          | POP FQ-0301              |
|                                                                                                                                        | Determinação de densidade relativa com picnômetro<br>LQ Amostras líquidas: 0,0002 g/mL<br>LQ Amostras líquidas: 0,0002 g/cm <sup>3</sup><br>LQ Amostras sólidas: 0,0002 g/mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,0002 g/cm <sup>3</sup> | POP FQ-0301              |
|                                                                                                                                        | Determinação de Formol por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)<br>LQ amostras líquidas: 0,001% (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,001% (m/m)                               | POP CR-0115              |
|                                                                                                                                        | Determinação de Granulometria por Gravimetria<br>LQ: 0,2 % (m/m)                                                                                                                                                              | POP FQ-0304              |
|                                                                                                                                        | Determinação de Índice de Acidez por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,5 mL KOH/g<br>LQ amostras sólidas: 0,5 mL KOH/g                                                                                                    | POP FQ-0312              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                                |                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS ( MATÉRIAS PRIMAS PARA FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS, ADITIVOS INTENCIONAIS , COADJUVANTES E SIMILARES ) (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Índice de Ésteres por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 5 mg KOH/g<br>LQ amostras sólidas: 5 mg KOH/g                                                                                                       | POP FQ-0298              |
|                                                                                                                                        | Determinação de Índice de Hidroxila por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 5 mg KOH/g<br>LQ amostras sólidas: 5 mg KOH/g                                                                                                     | POP FQ-0314              |
|                                                                                                                                        | Determinação de Índice de Iodo por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 1 mg I <sub>2</sub> /g<br>LQ amostras sólidas: 1 mg I <sub>2</sub> /g                                                                                  | POP FQ-0115              |
|                                                                                                                                        | Determinação de Índice de Peróxido por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,08 mEq O <sub>2</sub> / kg<br>LQ amostras sólidas: 0,08 mEq O <sub>2</sub> /kg                                                                   | POP FQ-0318              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 273

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                                         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                                                                     | Determinação de Índice de Saponificação por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,1 mg KOH/g<br>LQ amostras sólidas: 0,1 mg KOH/g                                           | POP FQ-0140              |
|                                                                                                                                                                                                     | Determinação de Material Insaponificável por Gravimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,08% (m/v)<br>LQ amostras sólidas: 0,08% (m/m)                                           | POP FQ-0322              |
|                                                                                                                                                                                                     | Determinação de Perda por Dessecação (sólidos totais, umidade e voláteis a 105°C) por Gravimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,05 g/100mL<br>LQ amostras sólidas: 0,05 g/100g | POP FQ-0328              |
|                                                                                                                                                                                                     | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br><br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                                        | POP FQ-0141              |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b><br>ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>( MATÉRIAS PRIMAS<br>PARA FABRICAÇÃO DE<br>ALIMENTOS, ADITIVOS<br>INTENCIONAIS ,<br>COADJUVANTES E<br>SIMILARES )<br>(CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b><br>ALIMENTOS<br>PROCESSADOS<br>( MATÉRIAS PRIMAS<br>PARA FABRICAÇÃO DE                                                                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                              |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 274

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                |                                                                                                                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CRL 0337                                                                      |                                                                                                                                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE           |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO        |
| ALIMENTOS, ADITIVOS INTENCIONAIS, COADJUVANTES E SIMILARES )<br>(CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                                  |                                 |
|                                                                               |                                                                                                                                                  |                                 |
|                                                                               |                                                                                                                                                  |                                 |
|                                                                               |                                                                                                                                                  |                                 |
|                                                                               |                                                                                                                                                  |                                 |
|                                                                               |                                                                                                                                                  |                                 |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                   |                                 |
| ALIMENTOS PROCESSADOS<br>( ÓLEOS E PRODUTOS GORDUROSOS )                      | Identificação de compostos por espectrofotometria no infravermelho com transformada de Fourier (FT-IR)                                           | POP EQ-0103 / POP EQ-0167       |
|                                                                               | Determinação de Índice de Acidez por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,5 mg KOH/g<br>LQ amostras sólidas: 0,5 mg KOH/g                       | POP FQ-0105                     |
|                                                                               |                                                                                                                                                  |                                 |
|                                                                               | Determinação de Índice de Iodo por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,1 mg I <sub>2</sub> /g<br>LQ amostras sólidas: 0,1 mg I <sub>2</sub> /g | POP FQ-0111                     |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                   |                                 |
| ALIMENTOS PROCESSADOS<br>( ÓLEOS E PRODUTOS GORDUROSOS )                      | Determinação de Índice de Peróxidos por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,1 mEq/kg<br>LQ amostras sólidas: 0,1 mEq/kg                        | POP FQ-0226                     |
|                                                                               |                                                                                                                                                  |                                 |
|                                                                               | Determinação de Índice de Saponificação por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,1 mg KOH/g<br>LQ amostras sólidas: 0,1 mg KOH/g                | POP FQ-0099                     |
|                                                                               |                                                                                                                                                  |                                 |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                             | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                 |                                 |
| ALIMENTOS PROCESSADOS                                                         | <i>Salmonella</i> sp. – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                                                 | MB-0125                         |
|                                                                               | <i>Salmonella</i> Typhimurium e <i>Salmonella</i> Enteritidis – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                         | MB-0153                         |
|                                                                               | <i>Escherichia coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                                       | MB-0127<br>AOAC-RI-PTM N°020801 |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 275

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                             |                             |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO    |
|                                     | Determinação qualitativa de elementos específicos de organismos geneticamente modificados (OGM) pela técnica de PCR tempo real.<br>P-35S/CaMV<br>T-NOS/A.tumefaciens<br>P-34S/FMV | MB-0131                     |
|                                     | Determinação qualitativa de identificação de origem de carnes pela técnica de PCR tempo real.<br>Bovinos<br>Suínos<br>Frango                                                      | MB-0143                     |
|                                     |                                                                                                                                                                                   |                             |
|                                     |                                                                                                                                                                                   |                             |
|                                     |                                                                                                                                                                                   |                             |
|                                     |                                                                                                                                                                                   |                             |
|                                     | Alérgenos em alimentos - amendoim – Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 1,0 mg/kg                                                                             | MB-0141                     |
|                                     | <i>Listeria</i> spp. – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 10 UFC/g<br>LQ: 1 UFC/mL                                                        | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151 |
|                                     | <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 10 UFC/g<br>LQ: 1 UFC/mL                                               | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151 |
|                                     | Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                                   | ISO 4831:2006<br>MB-0123    |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                  |                             |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Coliformes termotolerantes - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                          | ISO 7251:2005<br>MB-0123    |
|                                     | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                             | ISO 7251:2005<br>MB-0123    |
|                                     | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de inoculação em profundidade.                                                                                    | ISO 16649:2001<br>MB-0146   |
|                                     |                                                                                                                                                                                   |                             |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 276

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                   |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                |                                                                                                                     |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                            |
|                                     | Enterotoxinas estafilocócicas – Determinação qualitativa pela técnica de aglutinação em látex.                                                                       | MB-0148                                                                                                             |
|                                     | Enterotoxina estafilocócica - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.                                                                                  | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição, método 2007.06<br>MB-0154                                                   |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Coliformes totais– Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ 0,3 NMP/g                                                | CMMEF 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.71e 9.72.<br>POP: MB-0028.                                  |
|                                     | Coliformes totais– Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                               | ISO 4831:2006<br>POP:MB-0123                                                                                        |
|                                     | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g           | ISO 7251:2005<br>POP:MB-0123                                                                                        |
|                                     | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g           | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.23, 9.24, 9.71 e 9.72, 9.81, 9.91 e 9.92.<br>POP: MB-0028. |
|                                     | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 4832: 2006<br>POP:MB-0110.                                                                                      |
|                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |
|                                     | Alérgenos em alimentos - Gluten - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 5 mg/L<br>LQ: 5 mg/Kg                                                      | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 2012.01.<br>POP:MB-0113.                                            |
|                                     | Alérgenos em alimentos - Látex - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 10 µg/L<br>LQ: 10 µg/kg                                                     | POP:MB-0134                                                                                                         |
|                                     | Alérgenos em alimentos - Leite - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 0,4 mg/L<br>LQ: 0,4 mg/Kg                                                   | POP:MB-0135                                                                                                         |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 277

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                   |                                                                                             |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                |                                                                                             |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                    |
|                                     | Alérgenos em alimentos - Ovo - Determinação qualitativa por Imunoensaio de fluxo lateral.                                                                            | POP:MB-0129                                                                                 |
|                                     | Alérgenos em alimentos - Peixe - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 4 mg/L<br>LQ: 4 mg/Kg                                                       | POP:MB-0136                                                                                 |
|                                     | Alérgenos em alimentos - Soja - Determinação por ELISA.<br>LQ: 40 µg/L<br>LQ: 40 µg/Kg                                                                               | POP:MB-0128                                                                                 |
|                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>          | <b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>                                                                                                                                            |                                                                                             |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Esporos aeróbios termófilos e “flat sour” - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                    | CMMEF 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 26.<br>POP:MB-0064.                                  |
|                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |
|                                     | Bactérias aeróbias psicrotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                            | CMMEF 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 13 – itens 13.4, 13.5, 13.6 e 13.7.<br>POP: MB-0024. |
|                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |
|                                     | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 4832: 2006<br>POP:MB-0110.                                                              |
|                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                             |
|                                     | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                    | CMMEF 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.21, 9.61 e 9.62.<br>POP: MB-0054.         |
|                                     | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                              | ISO 21528-1:2017<br>POP:MB-0054                                                             |
|                                     | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                    | ISO 21528-2:2017<br>POP:MB-0054                                                             |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 278

| ACREDITAÇÃO Nº                      |                                                                                                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                        |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                            |                                                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                     |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                  |
|                                     | <i>Listeria</i> spp. e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                  | CMMEF 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 35, itens 35.511, 35.512 e 35.513.<br>POP: MB-0008 |
|                                     | <i>Listeria</i> spp. e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                  | ISO 11290-1:2017.<br>POP:MB-0124                                                          |
|                                     | Estafilococos coagulase positiva - Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência.                                                    | CMMEF 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 39, item 39.61.<br>POP:MB-0133                     |
|                                     | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g              | ISO 6888-1:2021<br>POP:MB-0003                                                            |
|                                     | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g              | ISO 6888-3:2003<br>POP:MB-0126                                                            |
|                                     | Fungos – Determinação quantitativa de filamentos micelianos pela técnica de contagem de Howard.<br>LQ: 1 filamento/campo positivo                   | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 984.29.<br>POP:MB-0114                    |
|                                     | Fungos termorresistentes – Determinação quantitativa por inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/100mL<br>LQ: 1 UFC/100g                           | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 22, item 22.41.<br>POP: MB-0130                   |
|                                     | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água >0,95.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 21527-1:2008<br>POP:MB-0009                                                           |
|                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                           |
|                                     | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água <0,95.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 21527-2:2008<br>POP:MB-0009                                                           |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                    |                                                                                           |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | <i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                                                                  | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 36, item 36.5 e 36.13.<br>POP:MB-0011.            |
|                                     | <i>Salmonella</i> sp - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                  | ISO 6579-1:2017.<br>POP: MB-0132                                                          |
|                                     | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação                                                                                                | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.66.                                   |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 279

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                |                                                                                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                             |                                                                                |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                       |
|                                     | qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                                                             | POP:MB-0018.                                                                   |
|                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                |
|                                     | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                                | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.66.<br>POP:MB-0018.        |
|                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                |
|                                     | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g     | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 8, itens 8.71 e 8.72.<br>POP: MB-0025. |
|                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                |
|                                     | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 991.14.<br>POP: MB-0033        |
|                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                |
|                                     | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                 | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 2003.07.<br>POP: MB-0003       |
|                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                |
|                                     | <i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                      | ISO 7932:2004<br>POP:MB-0014                                                   |
|                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                |
|                                     | Atividade de água – Determinação por potenciometria.<br>LQ: 0,02 aw                                                                                               | ISO 21807:2004<br>POP:MB-0112                                                  |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>          | <b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>                                                                                                                                         |                                                                                |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO) | Clostrídio Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                  | ISO 15213-1:2023POP:MB-0004                                                    |
|                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                |
|                                     | <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.                                                            | ISO 15213-2:2023                                                               |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 280

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                                                                                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                      |
|                             | LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                                                                                                                                 | POP:MB-0006                                                                   |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
|                             | Micro-organismos Halofílicos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                           | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17 – item 17.224.<br>POP: MB-0015.    |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
|                             | Micro-organismos Halotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                        | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17 – item 17.224.<br>POP: MB-0059.    |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
|                             | Bactérias lácticas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                                   | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 20, item 20.2348.<br>POP: MB-0102.    |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
|                             | Bactérias Mesófilas Aeróbias a 30°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                  | ISO 4833-1:2013.<br>POP:MB-0025                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
|                             | Esporos de Bactérias Anaeróbias Mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                              | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 24, item 24.523.<br>POP:MB-0062       |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
|                             | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                             | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 27, item 27.5 e 27.6.<br>POP: MB-0062 |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
|                             | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas produtoras de H <sub>2</sub> S - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br><br>LQ: 2,5 UFC/10mL<br>LQ: 2,5 UFC/10g | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 28, item 28.5.<br>POP: MB-0062        |
|                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
|                             | Bactérias Aeróbias Mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.                                                                                                 | ICUMSA, 2011, método GS2/3-41.                                                |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 281

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                   | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
|                                                                                            | LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                                                                               | POP:MB-0116.                                                            |
| ALIMENTOS PROCESSADOS E BEBIDAS EM GERAL                                                   | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. – OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, métodos 945.75, 970.66       |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (ALIMENTOS INFANTIS, ALIMENTOS PARA FINS ESPECIAIS, DIETAS ENTERAIS) | <i>Cronobacter spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                      | ISO/TS 22964:2017<br>POP: MB-0089.                                      |
|                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (BALAS, CONFEITOS E GOMAS DE MASCAR)                                 | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 971.34.<br>POP:MB-0018  |
|                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (BALAS, CONFEITOS E GOMAS DE MASCAR)                                 | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 971.34.<br>POP:MB-0018. |
|                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (CACAU EM PÓ OU MASSA)                                               | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 965.38.<br>POP:MB-0018. |
|                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                                                            | Fragmentos de pelos de roedor – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 965.38.<br>POP:MB-0018. |
|                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                                                            | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 965.38.<br>POP:MB-0018. |
|                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                         |
| ALIMENTOS PROCESSADOS                                                                      | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e              | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 965.38.                 |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 282

| ACREDITAÇÃO Nº                                                    |                                                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                          |                                                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
| (CHOCOLATE E PRODUTOS ACHOCOLATADOS)                              | microscopia.                                                                                                                                  | POP:MB-0018.                                                            |
|                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                         |
|                                                                   | Fragmentos de pelos de roedor – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 965.38.<br>POP:MB-0018. |
|                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                         |
|                                                                   | Acaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 965.38.<br>POP:MB-0018. |
|                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                 | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                              |                                                                         |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (AÇUCAR)                                    | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 945.80.<br>POP:MB-0018. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                 | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                              |                                                                         |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (AÇUCAR)                                    | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                            | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 945.80.<br>POP:MB-0018. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                 | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                              |                                                                         |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (AÇÚCARES, XAROPES E PRODUTOS RELACIONADOS) | Bactérias Aeróbias Mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ: 1 UFC/10mL<br>LQ: 1 UFC/10g               | ICUMSA, 2011, método GS2/3-41.<br>POP:MB-0116                           |
|                                                                   | Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de filtração em membrana.<br>LQ: 1 UFC/10mL<br>LQ: 1 UFC/10g                     | ICUMSA, 1998, método GS2/3-47.<br>POP:MB-0116                           |
|                                                                   | Bactérias Termofílicas Acidúricas (TAB) – Determinação quantitativa pela técnica de filtração em membrana.<br>LQ: 1 UFC/50mL<br>LQ: 1 UFC/50g | ICUMSA, 2017, método GS2/3-50.<br>POP:MB-0118                           |
|                                                                   | Bactérias Termofílicas Acidúricas (TAB) produtoras de Guaiacol - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                  | ICUMSA, 2013, método GS2/3-50.<br>POP:MB-0118                           |
|                                                                   | <i>Listeria</i> spp. e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                            | ISO 11290-1 - 2017<br>POP:MB-0124                                       |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 283

| ACREDITAÇÃO Nº                                         |                                                                                                                                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                               |                                                                                                                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                      |
|                                                        | Bactérias Mesófilas Aeróbias a 30°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                                              | ISO 4833-1:2013.<br>POP:MB-0025                                               |
|                                                        | Esporos de Bactérias Anaeróbias Mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                          | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 24, item 24.523.<br>POP:MB-0062       |
|                                                        | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP)<br>.<br>LQ: 0,3 NMP/mL<br>LQ: 0,3 NMP/g                                     | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 27, item 27.5 e 27.6.<br>POP: MB-0062 |
|                                                        | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas produtoras de H <sub>2</sub> S - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 2,5 UFC/10mL<br>LQ: 2,5 UFC/10g | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 28, item 28.5.<br>POP: MB-0062        |
|                                                        | <i>Salmonella sp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                                      | ISO 6579-1:2017<br>POP: MB-0132                                               |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                      | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                         |                                                                               |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (PÃES COM ALTO TEOR DE FIBRAS)   | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                               | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.36.<br>POP:MB-0018.       |
|                                                        |                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
|                                                        | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                                                       | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.36.<br>POP:MB-0018.       |
|                                                        |                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                      | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                         |                                                                               |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (PÃES COM ALTO TEOR DE GORDURAS) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                               | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.70.<br>POP:MB-0018.       |
|                                                        |                                                                                                                                                                                          |                                                                               |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 284

| ACREDITAÇÃO Nº                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                 |
|                                                     | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.70.<br>POP: MB-0018. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                   | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (PÃES COM FRUTAS E CASTANHAS) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.37.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                     |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                     | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 972.37.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                     |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                   | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (MASSAS ALIMENTÍCIAS)         | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 969.41.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                     |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                     | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 969.41.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                     |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                   | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (BISCOITOS)                   | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 21 <sup>st</sup> edição, método 970.66.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                     |                                                                                                                            |                                                                          |
|                                                     | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 21 <sup>st</sup> edição, método 970.66.<br>POP:MB-0018.  |
|                                                     |                                                                                                                            |                                                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                   | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 285

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                   |                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                         |                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                               |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (PRODUTOS DE TOMATE, MOLHOS, PURÊ, POLPA, EXTRATO, TOMATE SECO, TOMATE INTEIRO ENLATADO, CATCHUP E OUTROS) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 955.46 B. POP:MB-0018. |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                        |
|                                                                                                                                  | Fragmentos de pelos de roedor – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 955.46 B. POP:MB-0018. |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                        |
|                                                                                                                                  | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 955.46. POP:MB-0018.   |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                        |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                        |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (DOCE EM PASTA E GELÉIA DE FRUTAS E DERIVADOS DE MORANGO)                                                  | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 950.89. POP:MB-0018.   |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                        |
|                                                                                                                                  | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 950.89. POP:MB-0018.   |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                        |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                        |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (GELÉIA DE MAÇA)                                                                                           | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 945.76. POP:MB-0018.   |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                        |
|                                                                                                                                  | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 945.76. POP:MB-0018.   |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                        |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                        |
| ALIMENTOS PROCESSADOS (XAROPES)                                                                                                  | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 945.79. POP:MB-0018.   |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 286

| ACREDITAÇÃO Nº                                         |                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                               |                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
|                                                        | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                                                         | AOAC Intl. OMA, 21 <sup>st</sup> edição, método 945.79.<br>POP:MB-0018. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                             |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ( MEL E PRODUTOS APÍCOLAS ) | Determinação de Acidez Total (Titulável) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100 g                                                          | POP FQ-0049                                                             |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                        | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g               | POP FQ-0060                                                             |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                             |                                                                         |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ( MEL E PRODUTOS APÍCOLAS ) | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 2 g/100g                            | POP FQ-0060                                                             |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                        | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,1 g/100 mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,1 g/100 g                                 | POP FQ-0029                                                             |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                        | Determinação de Graus Brix, Sólidos Solúveis e Sólidos Dissolvidos por Refratometria<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,5 g/100mL ou 0,5 °Brix<br>LQ Amostras sólidas: 0,5 g/100g ou 0,5 °Brix | POP FQ-0113                                                             |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                        | Determinação de Índice de Refração por Refratometria<br>LQ: 1,300                                                                                                                          | POP FQ-0113                                                             |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                         |
|                                                        | Determinação de Ponto de Fusão por Termometria<br>Faixa: 35,0 °C a 360,0 °C                                                                                                                | POP FQ-0117                                                             |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                                                                         |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 287

| ACREDITAÇÃO Nº                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                              |                                  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| CRL 0337                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                           |                                  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO         |
|                                                        | Determinação de Proteína Total (Protídios) por Volumetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,2 g/100mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,2 g/100g                                               | POP FQ-0048                      |
|                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                  |
|                                                        | Verificação de Característica Organoléptica: Cor Característica (Branco d'água, Extra branco, Branco, Extra âmbar claro, Âmbar claro, Âmbar, Âmbar escuro) / Não característica | POP FQ-0221                      |
|                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                  |
|                                                        | Verificação de Característica Organoléptica: Odor Agradável e característico/ Não característico                                                                                | POP FQ-0221                      |
|                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                  |
|                                                        | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor Próprio e doce / Não característico                                                                                          | POP FQ-0221                      |
|                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                  |
|                                                        | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto Característico (Líquido denso, viscoso, translúcido ou cristalino) / Não característico                                    | POP FQ-0221                      |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                  |                                  |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ( MEL E PRODUTOS APÍCOLAS ) | Determinação de Hidroximetilfurfural e Prova de Fiehe Presença / Ausência                                                                                                       | POP FQ-0241                      |
|                                                        | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br><br>Faixa: 2,0 a 12 unidades de pH                                                                                              | POP FQ-0007                      |
|                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                  |
|                                                        | Reação de Lugol<br>Presença de Amido e / ou Dextrinas<br>Ausência de Amido e / ou Dextrinas                                                                                     | POP FQ-0337                      |
|                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                  |
|                                                        | Determinação qualitativa pela prova de Lund por precipitação<br>Presença / Ausência de Albuminóides                                                                             | POP FQ-0242                      |
|                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                  |
|                                                        | Determinação de Umidade por Refratometria<br>LQ Amostras líquidas: 13% (m/v)<br>LQ Amostras sólidas: 13% (m/m)                                                                  | POP FQ-0315                      |
|                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                  |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                      | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                |                                  |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS ( ÁGUA                          | Clostrídios sulfito redutores (formas esporuladas) - Determinação pela técnica de presença/ausência                                                                             | ISO 6461-1:1986.<br>POP:MB-0101. |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 288

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                              |                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                           |                                           |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                  |
| MINERAL )                            |                                                                                                                                 |                                           |
|                                      |                                                                                                                                 |                                           |
|                                      | Enterococos/Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ: 1 UFC/100mL             | SMWW 24ª Edição método 9230C- 2023        |
|                                      | Microcistina – Determinação pela técnica de imunofluorescência - ELISA.<br>LQ:0,1µg/L                                           | MB-0067                                   |
|                                      |                                                                                                                                 |                                           |
|                                      | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência - substrato cromogênico – Pseudalert | SMWW 24ª Edição – Método 9213G<br>MB-0155 |
|                                      | <i>Enterococcus/Estreptococos</i> fecais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ:1 UFC/250mL      | ISO 7899-2:2000                           |
|                                      | Clostrídios sulfito redutores incluindo formas esporuladas - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.        | ISO 6461-1:1986                           |
|                                      | <i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ:1 UFC/250mL                | ISO 14189:2013                            |
|                                      |                                                                                                                                 |                                           |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                  |                                           |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS               | Determinação de Carboidratos Totais por Cálculo                                                                                 | POP FQ-0056                               |
|                                      | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                             | POP FQ-0029                               |
|                                      |                                                                                                                                 |                                           |
|                                      | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) insolúveis em Ácido por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100 mL        | POP FQ-0029                               |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                  |                                           |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Cinzas Sulfatadas por Gravimetria<br>LQ: 0,05 g/100 mL                                                          | POP FQ-0342                               |
|                                      |                                                                                                                                 |                                           |
|                                      | Determinação de Fibra Alimentar Total por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                                                        | POP FQ-0202                               |
|                                      |                                                                                                                                 |                                           |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 289

| ACREDITAÇÃO Nº                       |                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                             |                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                      | Determinação de Fibra Alimentar Solúvel por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                              | POP FQ-0202              |
|                                      |                                                                                                         |                          |
|                                      | Determinação de Fibra Alimentar Insolúvel por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                            | POP FQ-0202              |
|                                      |                                                                                                         |                          |
|                                      | Determinação de Gordura Total por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                                        | POP FQ-0230              |
|                                      |                                                                                                         |                          |
|                                      | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                      | C 8:0(Caprílico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                    |                          |
|                                      | C 9:0 (Nonanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                      | C 10:0 (Cáprico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                    |                          |
|                                      | C 12:0 (Láurico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                    |                          |
|                                      | C 13:0 (Tridecanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                               |                          |
|                                      | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                      | C 14:0 (Mirístico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                  |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                      | C 15:0 (Pentadecanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                             |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 290

| ACREDITAÇÃO Nº                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                            |                          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                             | C 16:0 (Palmítico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                             | C 17:0 (Margarico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                             | C 18:0 (Esteárico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                             | C 19:0 (Nonadecanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                    |                          |
|                                             | C 20:0 (Araquídico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                       |                          |
|                                             | C 21:0 (Heneicosanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                             | C 22:0 (Behemico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                         |                          |
|                                             | C 23:0 (Tricosanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                     |                          |
|                                             | C 24:0 (Lignocérico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                      |                          |
|                                             |                                                                                                               |                          |
|                                             | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                             | C 14:1 (Miristoleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                     |                          |
|                                             | C 15:1 (Pentadecenóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                             | C 16:1 (Cis-9-Palmitoleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                               |                          |
|                                             | C 17:1 (Margaroleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                     |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>       | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                |                          |
| BEBIDAS NÃO-<br>ALCOOLICAS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                             | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 291

| ACREDITAÇÃO Nº                       |                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                             |                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                      | C 18:1 (cis-6-petrosélico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                |                          |
|                                      | C 18:1 (cis-11-Vacênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                  |                          |
|                                      | C 20:1 (Cis-5-eicosenico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                 |                          |
|                                      | C 20:1 (Cis-8-Eicosênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                 |                          |
|                                      | C 20:1 (Cis-11-Eicosênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                |                          |
|                                      |                                                                                                               |                          |
|                                      | Determinação de gorduras poliinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                      | C 18:2 (Linoleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                      | C 20:2 (Eicosadienóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                      | C 22:2 (Docosadienóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                      | C 22:3 (Cis-13,16,19-docosatrienóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                     |                          |
|                                      | C 22:4 (Docosatetraenóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                |                          |
|                                      |                                                                                                               |                          |
|                                      | Determinação de gorduras trans por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)           | POP CR-0090              |
|                                      | C 16:1 (Trans-9-Palmitelaídico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                           |                          |
|                                      | C 18:1 (Trans-6-petroselênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                            |                          |
|                                      | C 20:1 (Trans-11-Eicosênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                              |                          |
|                                      | C 22:1 (Trans-13-Brassidico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                |                          |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de ácidos graxos Ômega 3 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)    | POP CR-0090              |
|                                      | C 18:3 (Cis-9,12,15-linolênico) – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                 |                          |
|                                      | C 20:3 (Cis-11,14,17-eicosatrienóico) – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 292

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                         |                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                      | C 20:4 (Araquidônico) – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                        |                          |
|                                      | C 20:5 (Cis-8,11,14,17-eicosapentaenóico) ou EPA - ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                             |                          |
|                                      | C 22:5 (Cis-7,10,13,16,19-docosapentaenóico) ou DPA – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                          |                          |
|                                      | C 22:6 (Cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenóico) ou DHA – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                         |                          |
|                                      | ÔMEGA 3 (Total)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                      |                                                                                                            |                          |
|                                      | Determinação de ácidos graxos Ômega 6 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                      | C 18:2 (Trans-9,12 linolelaidico) - ÔMEGA 6<br>LQ Amostras Líquidas: 0,02 g/100mL                          |                          |
|                                      | C 18:3 (Cis-6,9,12-g-linolênico) – ÔMEGA 6<br>LQ: 0,02 g/100mL                                             |                          |
|                                      | C 20:3 (Cis-8,11,14-g-eicosatrienóico) – ÔMEGA 6<br>LQ: 0,02 g/100mL                                       |                          |
|                                      | ÔMEGA 6 (Total)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                      |                                                                                                            |                          |
|                                      | Determinação de ácidos graxos Ômega 9 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                      | C 18:1 (Trans-9-Elaidico) – ÔMEGA 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                    |                          |
|                                      | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                        |                          |
|                                      | C 22:1 (Cis-13-Erucico) – Ômega 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                      |                          |
|                                      | C 24:1 (Cis-15-Nervonico) – ÔMEGA 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                    |                          |
|                                      | ÔMEGA 9 (Total)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                      |                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                             |                          |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Proteína Total (Protídios) por Volumetria<br>LQ: 0,2 g/100mL                               | POP FQ-0048              |
|                                      | Determinação de perda por dessecação (umidade e Voláteis) por Gravimetria<br>LQ: 0,05 g/100mL              | POP FQ-0058              |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 293

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | Determinação de Valor Calórico (Valor Energético) por Cálculo                                                                          | POP FQ-0057              |
|                                   | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0052              |
|                                   |                                                                                                                                        |                          |
|                                   | Vitamina C LQ: 0,5 mg/100mL                                                                                                            |                          |
|                                   | Vitamina B1 LQ: 0,01 mg/100mL                                                                                                          |                          |
|                                   | Vitamina B2 LQ: 0,05 mg/100mL                                                                                                          |                          |
|                                   | Vitamina B3 LQ: 0,01 mg/100mL                                                                                                          |                          |
|                                   | Vitamina B5 LQ: 0,05 mg/100mL                                                                                                          |                          |
|                                   | Vitamina B6 LQ: 0,01 mg/100mL                                                                                                          |                          |
|                                   |                                                                                                                                        |                          |
|                                   | Vitamina B12 LQ: 0,01 mg/100mL                                                                                                         |                          |
|                                   | Vitamina H LQ: 0,05 g/100mL                                                                                                            |                          |
|                                   | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0075              |
|                                   | Vitamina B9 LQ: 0,01 mg/100 mL                                                                                                         |                          |
|                                   | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)  | POP CR-0049              |
|                                   | Vitamina A LQ: 1 µg/100mL                                                                                                              |                          |
|                                   | Vitamina D2 LQ: 1 µg/100mL                                                                                                             |                          |
|                                   | Vitamina D3 LQ: 1 µg/100mL                                                                                                             |                          |
|                                   | Vitamina E (α, β, γ e δ Tocoferol)<br>LQ: 8 µg/100mL                                                                                   |                          |
|                                   | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)  | POP CR-0091              |
|                                   | Vitamina K (K1, K2 e K3)<br>LQ: 5 µg/100mL                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 294

| ACREDITAÇÃO Nº                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                    |                          |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Antioxidantes por Cromatografia Líquida (HPLC-UV)                                                                                                                     | POP CR-0035              |
|                                         | Propil Galato<br>LQ: 5 mg/L                                                                                                                                                           |                          |
|                                         | TBHQ<br>LQ: 5 mg/L                                                                                                                                                                    |                          |
|                                         | BHA<br>LQ: 5 mg/L                                                                                                                                                                     |                          |
|                                         | BHT<br>LQ: 5 mg/L                                                                                                                                                                     |                          |
|                                         |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                         | Determinação de acidulantes, ácidos orgânicos voláteis e ácidos orgânicos semi-voláteis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0094              |
|                                         | Ácido Acético LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                         |                          |
|                                         | Ácido Adípico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                         |                          |
|                                         | Ácido Butírico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                        |                          |
|                                         | Ácido Cítrico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                         |                          |
|                                         | Ácido Fórmico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                         |                          |
|                                         | Ácido Fumárico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                        |                          |
|                                         | Ácido Isoascórbico (Eritórbico)<br>LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                    |                          |
|                                         | Ácido Isobutírico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                     |                          |
|                                         | Ácido Isocítrico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                      |                          |
|                                         | Ácido Láctico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                         |                          |
|                                         | Ácido Málico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                          |                          |
|                                         | Ácido Malônico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                        |                          |
|                                         | Ácido Oxálico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                         |                          |
|                                         | Ácido Propiônico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                      |                          |
|                                         | Ácido Quínico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                         |                          |
|                                         | Ácido Shikimico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                       |                          |
|                                         | Ácido Succínico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                       |                          |
|                                         | Ácido Tartárico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                       |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>          | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                               |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 295

| ACREDITAÇÃO Nº                       |                                                                                                                                                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                             |                                                                                                                                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Acidez Total (Titulável) por Volumetria<br>LQ: 0,2 g de Ácido Cítrico/100 mL<br>0,2 g de Ácido Tartárico/100 mL<br>0,2 g de Ácido Málico/100 mL                                          | POP FQ-0049              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                      | Determinação de Acidez Fixa por Volumetria<br>LQ: 0,2 g de Ácido Cítrico/100 mL<br>0,2 g de Ácido Tartárico/100 mL<br>0,2 g de Ácido Málico/100 mL                                                       | POP FQ-0049              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                      | Determinação de Acidez Volátil por Volumetria<br>LQ: 0,2 g de Ácido Cítrico/100 mL<br>0,2 g de Ácido Tartárico/100 mL<br>0,2 g de Ácido Málico/100 mL                                                    | POP FQ-0049              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                      | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ: 0,005 g/100mL                                        | POP CR-0093              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                      | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ: 0,005 g/100mL | POP CR-0093              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                      | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Cromatografia Líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ: 0,005 g/100mL              | POP CR-0093              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                      | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por Volumetria<br>LQ: 2 g/100mL                                                                                                                       | POP FQ-0060              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                      | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por Volumetria<br>LQ: 2 g/100mL                                                                                | POP FQ-0060              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                      | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Volumetria<br>LQ: 2 g/100mL                                                                                             | POP FQ-0060              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                          |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                  |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 296

| ACREDITAÇÃO Nº                       |                                                                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                             |                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Amido pelo método Lane Eynon por titulometria<br>LQ: 0,3 g/100mL                                    | POP FQ-0060              |
|                                      |                                                                                                                     |                          |
|                                      | Determinação de Alcalinidade das Cinzas por volumetria<br>LQ: 0,05 g/100mL                                          | POP FQ-0291              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                      |                          |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                     |                          |
|                                      | Verificação de Característica Organoléptica: Cor Normal / Anormal                                                   | POP FQ-0221              |
|                                      |                                                                                                                     |                          |
|                                      | Verificação de Característica Organoléptica: Odor Normal / Anormal                                                  | POP FQ-0221              |
|                                      |                                                                                                                     |                          |
|                                      | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor Normal / Anormal                                                 | POP FQ-0221              |
|                                      |                                                                                                                     |                          |
|                                      | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto Normal / Anormal                                               | POP FQ-0221              |
|                                      |                                                                                                                     |                          |
|                                      | Determinação de Ciclamato por Gravimetria<br>LQ: 0,05 g/100mL                                                       | POP FQ-0290              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                      |                          |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação qualitativa de Ciclamato<br>Presença / Ausência                                                        | POP FQ-0290              |
|                                      |                                                                                                                     |                          |
|                                      | Determinação de Cloretos por Volumetria<br>LQ: 0,2 g/L                                                              | POP FQ-0294              |
|                                      |                                                                                                                     |                          |
|                                      | Determinação de Colesterol por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID)<br>LQ: 0,5 mg/100 mL | POP CR-0042              |
|                                      |                                                                                                                     |                          |
|                                      | Determinação de Condutividade Elétrica por Potenciometria<br><br>Faixa: 1,5 µS/cm a 1413 µS/cm                      | POP FQ-0299              |
|                                      |                                                                                                                     |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 297

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                      | Determinação de Conservantes por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) |                          |
|                                      | Ácido Sórbico, Sorbatos e Seus Sais<br>LQ: 0,1 mg/100mL                                                                    | POP CR-0040              |
|                                      | Ácido Benzoico, Benzoatos e Seus Sais<br>LQ: 0,05 mg/100mL                                                                 | POP CR-0040              |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      | Determinação de Densidade Relativa 20°C/20°C por Gravimetria<br>LQ: 0,0002 g/mL                                            | POP FQ-0301              |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      | Determinação de Dióxido de Enxofre Total (Anidrido Sulfuroso e Sulfitos) por Volumetria<br>LQ: 1 mg/L                      | POP FQ-0066              |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                    |                          |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      |                                                                                                                            |                          |
|                                      | Determinação de Edulcorantes Sintéticos por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com                            |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 298

| ACREDITAÇÃO Nº                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                |                          |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                             |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                             | detector espectrofotométrico (UV-Vis)                                                                                             |                          |
|                                             | Acessulfame<br>LQ: 0,5 mg/100mL                                                                                                   | POP CR-0009              |
|                                             | Sacarina<br>LQ: 0,5 mg/100mL                                                                                                      | POP CR-0009              |
|                                             | Aspartame<br>LQ: 0,5 mg/100mL                                                                                                     | POP CR-0009              |
|                                             |                                                                                                                                   |                          |
|                                             | Determinação de Ésteres Totais por Volumetria<br>LQ: 0,5 g de Acetato de Etila/100mL                                              | POP FQ-0305              |
|                                             |                                                                                                                                   |                          |
|                                             | Determinação de Grau Alcoólico Real por Gravimetria<br>LQ: 0,4 % (m/v)                                                            | POP FQ-0053              |
|                                             |                                                                                                                                   |                          |
|                                             | Determinação de Graus Brix, Sólidos Solúveis e Sólidos Dissolvidos pelo método refratométrico<br><br>LQ: 0,5 g/100mL ou 0,5 °Brix | POP FQ-0113              |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>       | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                    |                          |
| BEBIDAS NÃO-<br>ALCOOLICAS<br>(CONTINUAÇÃO) |                                                                                                                                   |                          |
|                                             |                                                                                                                                   |                          |
|                                             |                                                                                                                                   |                          |
|                                             |                                                                                                                                   |                          |
|                                             |                                                                                                                                   |                          |
|                                             |                                                                                                                                   |                          |
|                                             |                                                                                                                                   |                          |
|                                             |                                                                                                                                   |                          |
|                                             | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                           | POP FQ-0159              |
|                                             | Alumínio LQ: 2,1 mg/L                                                                                                             |                          |
|                                             | Bário LQ: 0,42 mg/L                                                                                                               |                          |
|                                             | Berílio LQ: 0,42 mg/L                                                                                                             |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 299

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                      | Boro LQ: 20,8 mg/L                                                                                      |                          |
|                                      | Cádmio LQ: 0,42 mg/L                                                                                    |                          |
|                                      | Cálcio LQ: 20,8 mg/L                                                                                    |                          |
|                                      | Chumbo LQ: 2,1 mg/L                                                                                     |                          |
|                                      | Cobalto LQ: 2,1 mg/L                                                                                    |                          |
|                                      | Cobre LQ: 2,1 mg/L                                                                                      |                          |
|                                      | Cromo LQ: 0,21 mg/L                                                                                     |                          |
|                                      | Estanho LQ: 2,1 mg/L                                                                                    |                          |
|                                      | Estrôncio LQ: 0,42 mg/L                                                                                 |                          |
|                                      | Ferro LQ: 2,1 mg/L                                                                                      |                          |
|                                      | Fósforo LQ: 20,8 mg/L                                                                                   |                          |
|                                      | Lítio LQ: 0,42 mg/L                                                                                     |                          |
|                                      | Magnésio LQ: 20,8 mg/L                                                                                  |                          |
|                                      | Molibdênio LQ: 2,1 mg/L                                                                                 |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                          |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                      | Níquel LQ: 2,1 mg/L                                                                                     |                          |
|                                      | Potássio LQ: 20,8 mg/L                                                                                  |                          |
|                                      | Prata LQ: 0,42 mg/L                                                                                     |                          |
|                                      | Silício LQ: 20,8 mg/L                                                                                   |                          |
|                                      | Sódio LQ: 20,8 mg/L                                                                                     |                          |
|                                      | Titânio LQ: 0,42 mg/L                                                                                   |                          |
|                                      | Tálio LQ: 2,1 mg/L                                                                                      |                          |
|                                      | Vanádio LQ: 2,1 mg/L                                                                                    |                          |
|                                      | Zinco LQ: 2,1 mg/L                                                                                      |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 300

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                      | Alumínio LQ: 0,20 mg/L                                                                       |                          |
|                                      | Antimônio LQ: 0,004 mg/L                                                                     |                          |
|                                      | Arsênio LQ: 0,004 mg/L                                                                       |                          |
|                                      | Bário LQ: 0,004 mg/L                                                                         |                          |
|                                      | Berílio LQ: 0,004 mg/L                                                                       |                          |
|                                      | Bismuto LQ: 0,004 mg/L                                                                       |                          |
|                                      | Boro LQ: 4 mg/L                                                                              |                          |
|                                      | Cádmio LQ: 0,004 mg/L                                                                        |                          |
|                                      | Cálcio LQ: 4 mg/L                                                                            |                          |
|                                      | Chumbo LQ: 0,004 mg/L                                                                        |                          |
|                                      | Cobalto LQ: 0,004 mg/L                                                                       |                          |
|                                      | Cobre LQ: 0,004 mg/L                                                                         |                          |
|                                      | Cromo LQ: 0,004 mg/L                                                                         |                          |
|                                      | Estanho LQ: 0,004 mg/L                                                                       |                          |
|                                      | Estrôncio LQ: 0,004 mg/L                                                                     |                          |
|                                      | Ferro LQ: 0,20 mg/L                                                                          |                          |
|                                      | Fósforo LQ: 0,20 mg/L                                                                        |                          |
|                                      | Iodo LQ: 0,008 mg/L                                                                          |                          |
|                                      | Írídio LQ: 0,004 mg/L                                                                        |                          |
|                                      | Lítio LQ: 0,004 mg/L                                                                         |                          |
|                                      | Magnésio LQ: 4 mg/L                                                                          |                          |
|                                      | Manganês LQ: 0,20 mg/L                                                                       |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                          |
| BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS               | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                      | Merúrio LQ: 0,004 mg/L                                                                       |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 301

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                          |                          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                | Molibdênio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                   |                          |
|                                | Níquel LQ: 0,004 mg/L                                                                                                       |                          |
|                                | Ósmio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                        |                          |
|                                | Ouro LQ: 0,004 mg/L                                                                                                         |                          |
|                                | Paládio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                | Platina LQ: 0,004 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                | Potássio LQ: 4 mg/L                                                                                                         |                          |
|                                | Prata LQ: 0,004 mg/L                                                                                                        |                          |
|                                | Ródio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                        |                          |
|                                | Rutênio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                | Selênio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                | Silício LQ: 4 mg/L                                                                                                          |                          |
|                                | Sódio LQ: 4 mg/L                                                                                                            |                          |
|                                | Tálio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                        |                          |
|                                | Telúrio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                | Titânio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                | Urânio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                       |                          |
|                                | Vanádio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                | Zinco LQ: 0,20 mg/L                                                                                                         |                          |
|                                |                                                                                                                             |                          |
|                                | Determinação de Iodo por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) LQ: 4,2 mg/L          | POP FQ-0159              |
|                                | Determinação de Metilxantinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0008              |
|                                | Cafeína LQ: 0,1 mg/100mL                                                                                                    |                          |
|                                | Teofilina LQ: 0,1 mg/100mL                                                                                                  |                          |
|                                | Teobromina LQ: 0,1 mg/100mL                                                                                                 |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 302

| ACREDITAÇÃO Nº                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                          |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                             | Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector fluorescência                     |                          |
|                                             | Aflatoxina B1<br>LQ: 0,2 µg/L                                                                                                  | POP CR-0104              |
|                                             | Aflatoxina B2<br>LQ: 0,06 µg/L                                                                                                 | POP CR-0104              |
|                                             | Aflatoxina G1<br>LQ: 0,2 µg/L                                                                                                  | POP CR-0104              |
|                                             | Aflatoxina G2<br>LQ: 0,06 µg/L                                                                                                 | POP CR-0104              |
|                                             | Ocratoxina A<br>LQ: 1,0 µg/L                                                                                                   | POP CR-0059              |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>       | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                 |                          |
| BEBIDAS NÃO-<br>ALCOOLICAS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                                             | Adonitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                  |                          |
|                                             | Arabinose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                 |                          |
|                                             | Arabitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                  |                          |
|                                             | Celobiose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                 |                          |
|                                             | Frutose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                   |                          |
|                                             | Galactose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                 |                          |
|                                             | Glicose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                   |                          |
|                                             | Inositol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                  |                          |
|                                             | Lactitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                  |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 303

| ACREDITAÇÃO Nº                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                   |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                             |                                                                                                                                      |                          |
|                                             | Lactose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                         |                          |
|                                             | Maltitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                        |                          |
|                                             | Maltose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>       | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                       |                          |
| BEBIDAS NÃO-<br>ALCOOLICAS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia<br>Líquida de alta eficiência (HPLC) com detector de índice<br>de refração (RI) | POP CR-0093              |
|                                             | Maltotriose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                     |                          |
|                                             | Manitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                         |                          |
|                                             | Manose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                          |                          |
|                                             | Melezitose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                      |                          |
|                                             | Melibiose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                       |                          |
|                                             | Rafinose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                        |                          |
|                                             | Ribose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                          |                          |
|                                             | Sacarose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                        |                          |
|                                             | Sorbitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                        |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 304

| ACREDITAÇÃO Nº                                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                   | Trealose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                              |                          |
|                                                   | Turanose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                              |                          |
|                                                   | Xilitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                               |                          |
|                                                   | Xilose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>                    | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                    |                          |
| BEBIDAS NÃO-<br>ALCOOLICAS<br>(CONTINUAÇÃO)       | Determinação do pH pelo método eletrométrico<br><br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                       | POP FQ-0007              |
|                                                   | Relação Álcool em peso/extrato seco reduzido (por cálculo)                                                                 | POP FQ-0307              |
|                                                   |                                                                                                                            |                          |
|                                                   | Relação Brix/Acidez Total (por Cálculo)                                                                                    | POP FQ-0338              |
|                                                   |                                                                                                                            |                          |
|                                                   | Determinação de Sólidos Totais (Extrato seco ou Resíduo seco) por Gravimetria<br>LQ: 0,05 g/100mL                          | POP FQ-0058              |
|                                                   |                                                                                                                            |                          |
|                                                   | Determinação semi-quantitativa de Sulfatos<br>LQ: 0,7 g K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> / L                                 | POP FQ-0339              |
|                                                   |                                                                                                                            |                          |
|                                                   | Determinação de Steviosídeos por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0108              |
|                                                   | Stevia<br>LQ: 9mg/100mL                                                                                                    |                          |
|                                                   |                                                                                                                            |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>                    | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                    |                          |
| BEBIDAS NÃO<br>ALCOÓLICAS ( CAFÉ E<br>DERIVADOS ) | Determinação de Granulometria por Gravimetria<br>LQ: 0,2% (m/v)                                                            | POP FQ-0304              |
|                                                   |                                                                                                                            |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>                    | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                    |                          |
| BEBIDAS NÃO<br>ALCOÓLICAS                         | Determinação de Granulometria por Gravimetria<br>LQ: 0,2% (m/v)                                                            | POP FQ-0304              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 305

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE           |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO        |
| ( XAROPES E<br>PRODUTOS<br>RELACIONADOS )                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|                                                                                                                           | Determinação de Ponto de Fusão por Termometria<br>Faixa: 35,0 °C a 360,0 °C                                                                                                                         | POP FQ-0117                     |
|                                                                                                                           | Determinação de Rotação Específica por Polarimetria<br>LQ: 0,02°                                                                                                                                    | POP FQ-0126                     |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|                                                                                                                           | Determinação de Cinzas Condutimétricas por<br>Potenciometria<br>LQ: 0,001% (m/v)                                                                                                                    | POP FQ-0309                     |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                      |                                 |
| BEBIDAS NÃO<br>ALCOÓLICAS ( ÁGUA<br>MINERAL , ÁGUA<br>MINERAL NATURAL ,<br>ÁGUA NATURAL ,<br>ÁGUA ADICIONADA DE<br>SAIS ) | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                                                                    | POP FQ-0054                     |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                                                     | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                                    |                                 |
| BEBIDAS NÃO<br>ALCOÓLICAS                                                                                                 | <i>Salmonella</i> sp. – Determinação qualitativa pela técnica<br>de PCR tempo real.                                                                                                                 | MB-0125                         |
|                                                                                                                           | <i>Salmonella</i> Typhimurium e <i>Salmonella</i> Enteritidis –<br>Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo<br>real.                                                                      | MB-0153                         |
|                                                                                                                           | <i>Escherichia coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela<br>técnica de PCR tempo real.                                                                                                       | MB-0127<br>AOAC-RI-PTM N°020801 |
|                                                                                                                           | Determinação qualitativa de elementos específicos de<br>organismos geneticamente modificados (OGM) pela<br>técnica de PCR tempo real.<br><br>P-35S/CaMV<br><br>T-NOS/A.tumefaciens<br><br>P-34S/FMV | MB-0131                         |
|                                                                                                                           | Determinação qualitativa de identificação de origem de<br>carnes pela técnica de PCR tempo real.<br><br>Bovinos<br><br>Suínos<br><br>Frango                                                         | MB-0143                         |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                 |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 306

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                               |                                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                         |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                         |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                         |
|                                      | Alérgenos em alimentos - amendoim – Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 1,0 mg/kg                               | MB-0141                                                                 |
|                                      | <i>Listeria</i> spp. – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL                          | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                                             |
|                                      | <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL                 | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                                             |
|                                      | Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                     | ISO 4831:2006<br>MB-0123                                                |
|                                      | Coliformes termotolerantes - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                            | ISO 7251:2005<br>MB-0123                                                |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                    |                                                                         |
| BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS (CONTINUAÇÃO) | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                               | ISO 7251:2005<br>MB-0123                                                |
|                                      | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de inoculação em profundidade.                                      | ISO 16649:2001<br>MB-0146                                               |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                         |
|                                      | Enterotoxinas estafilocócicas – Determinação qualitativa pela técnica de aglutinação em látex.                                      | MB-0148                                                                 |
|                                      | Enterotoxina estafilocócica - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.                                                 | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição, método 2007.06<br>MB-0154       |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água >0,95.<br>LQ: 1 UFC/mL | ISO 21527-1:2008<br>POP:MB-0009                                         |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                         |
|                                      | Alérgenos em alimentos - Gluten - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 5 mg/L                                    | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 2012.01.<br>POP:MB-0113 |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                         |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 307

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                     |                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                  |                                                                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                   |
|                                   | Alérgenos em alimentos - Látex - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 10 µg/L                       | POP:MB-0134                                                                                |
|                                   | Alérgenos em alimentos - Leite - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 0,4 mg/L                      | POP:MB-0135                                                                                |
|                                   | Alérgenos em alimentos - Ovo - Determinação qualitativa por Imunoensaio de fluxo lateral.                              | POP:MB-0129                                                                                |
|                                   | Alérgenos em alimentos - Peixe - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 4 mg/L                        | POP:MB-0136                                                                                |
|                                   | Alérgenos em alimentos - Soja - Determinação por ELISA.<br>LQ: 40 µg/L                                                 | POP:MB-0128                                                                                |
|                                   | <i>Listeria spp. e Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.            | CMMEF 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 35 – Item: 35.511, 35.512 E 35.513.<br>POP: MB-0008 |
|                                   | <i>Listeria spp e Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.             | ISO 11290-1: 2017<br>POP:MB-0124                                                           |
|                                   | <i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                                     | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 36 – item 36.5 e 36.13.<br>POP: MB-0011.           |
|                                   | <i>Salmonella sp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                     | ISO 6579-1:2017.<br>POP: MB-0132                                                           |
|                                   | Clostrídio Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL     | ISO 15213-1:2023.<br>POP:MB-0004                                                           |
|                                   | <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL | ISO 15213-2:2023<br>POP:MB-0006                                                            |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                       |                                                                                            |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS            |                                                                                                                        |                                                                                            |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 308

| ACREDITAÇÃO Nº                          |                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                |                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                  |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                               |
| (CONTINUAÇÃO)                           |                                                                                                                                                       |                                                                                                        |
|                                         | <i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL                                          | ISO 7932:2004<br>POP:MB-0014                                                                           |
|                                         | Esporos de Bactérias Aeróbias Termófilas Totais e “Flat sour” - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 26.<br>POP:MB-0064.                                            |
|                                         | Bactérias Psicotróficas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                              | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 13, item: 13.6.<br>POP: MB-0024.                               |
|                                         | Cianobactérias – Identificação e quantificação (contagem de células).LQ: 1 célula/mL                                                                  | Chorus & Bartram (1999).<br>SMWW 24 <sup>o</sup> edição, método – 10200 F.                             |
|                                         | Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos.LQ: 1 célula/mL                                                                            | SMWW 24 <sup>o</sup> edição, método 10200 F.<br>POP:MB-0012                                            |
|                                         | Coliformes totais– Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL                                                 | CMMEF, 5th edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.71 a 9.72.POP:MB-0028.                                    |
|                                         | Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL                                                | ISO 4831:2006<br>POP:MB-0123                                                                           |
|                                         | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL             | CMMEF, 5th edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.23, 9.24, 9.71 e 9.72, 9.81, 9.91 e 9.92.<br>POP:MB-0028. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>       | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                      |                                                                                                        |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS<br>(CONTINUAÇÃO) | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).                               | ISO 7251:2005<br>POP:MB-0123                                                                           |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 309

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                |                                                                                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                             |
|                             | LQ: 0,3 NMP/mL                                                                                                                                       |                                                                                      |
|                             |                                                                                                                                                      |                                                                                      |
|                             | Bactérias lácticas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                                           | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 20, item 20.2348.<br>POP: MB-0102.           |
|                             |                                                                                                                                                      |                                                                                      |
|                             | Esterilidade Comercial.                                                                                                                              | MAPA - Manual de Métodos Oficiais, 2 <sup>a</sup> edição, capítulo 8.                |
|                             |                                                                                                                                                      |                                                                                      |
|                             | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL | ISO 4832: 2006<br>POP:MB-0110.                                                       |
|                             |                                                                                                                                                      |                                                                                      |
|                             | Enterococos/Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ:1UFC/100mL                                    | ISO 7899-2:2000                                                                      |
|                             | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br><br>LQ: 1 UFC/mL                                | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.21, 9.61 e 9.62.<br>POP: MB-0054. |
|                             | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                              | ISO 21528-1:2017<br>POP:MB-0054                                                      |
|                             | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                                    | ISO 21528-2:2017<br>POP:MB-0054                                                      |
|                             | Estafilococos coagulase positiva - Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência.                                                     | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 39 – item 39.61.<br>POP: MB-0133             |
|                             | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ:1UFC/mL                                 | ISO 6888-1:2021.<br>POP:MB-0003.                                                     |
|                             |                                                                                                                                                      |                                                                                      |
|                             | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).                                                  | ISO 6888-3:2003<br>POP:MB-0126                                                       |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 310

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                        |                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                     |                                                                               |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                      |
|                                      | LQ: 0,3 NMP/mL                                                                                                                                            |                                                                               |
|                                      | Fungos – Determinação quantitativa de filamentos micelianos pela técnica de contagem de Howard.<br>LQ: 1 filamento/campo positivo                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 984.29.<br>POP:MB-0114        |
|                                      | Fungos Termorresistentes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/100mL                                       | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 22 item: 22.41.<br>POP:MB-0130        |
|                                      | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 1 UFC/mL             | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 8, itens 8.71 e 8.72.<br>POP:MB-0025. |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>    | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                          |                                                                               |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS (CONTINUAÇÃO) | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação contagem em profundidade. LQ:1 UFC/mL | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 991.14.<br>POP: MB-0033       |
|                                      | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ:1 UFC/mL                                       | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 2003.07.<br>POP: MB-0003      |
|                                      |                                                                                                                                                           |                                                                               |
|                                      | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.66.<br>POP:MB-0018.       |
|                                      |                                                                                                                                                           |                                                                               |
|                                      | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                                        | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 970.66.                       |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 311

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                       |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                    |
|                                   |                                                                                                                                                                       | POP:MB-0018                                                                                 |
|                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
|                                   | Atividade de água – Determinação por potenciometria.<br>LQ: 0,02 aw                                                                                                   | ISO 21807:2004<br>POP: MB-0112.                                                             |
|                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
|                                   | Micro-organismos Halofílicos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL                                                    | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17, itens 17.221, 17.222 e 17.223.<br>POP: MB-0015. |
|                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
|                                   | Micro-organismos Halotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL                                                 | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17 – item 17.224.<br>POP:MB-0059.                   |
|                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
|                                   | Bactérias Mesófilas Aeróbias a 30°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                                           | ISO 4833-1:2013.<br>POP:MB-0025                                                             |
|                                   | Esporos de Bactérias Anaeróbias Mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL                                        | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 24, item 24.523.<br>POP:MB-0062                     |
|                                   | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL                                       | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 27, item 27.5 e 27.6.<br>POP: MB-0062               |
|                                   | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas produtoras de H <sub>2</sub> S - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 2,5 UFC/10mL | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 28, item 28.5.<br>POP: MB-0062                      |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                      |                                                                                             |
| BEBIDAS NÃO-ALCOOLICAS            | <i>Cronobacter spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                 | ISO/TS 22964:2017                                                                           |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 312

| ACREDITAÇÃO Nº                                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                   |
| (CONTINUAÇÃO)                                                 |                                                                                                                            | POP: MB-0089.                                                              |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                            |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                            |
| BEBIDAS NÃO<br>ALCOÓLICAS<br>(SUCOS CÍTRICOS E<br>DE ABACAXI) | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição,<br>método 970.72.<br>POP:MB-0018  |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                            |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição,<br>método 970.72.<br>POP:MB-0018. |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                            |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                            |
| BEBIDAS NÃO<br>ALCOÓLICAS<br>(XAROPES)                        | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição,<br>método 945.79.<br>POP:MB-0018. |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                            |
|                                                               | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                         | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição,<br>método 945.79.<br>POP:MB-0018. |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                            |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                            |
| BEBIDAS NÃO<br>ALCOÓLICAS<br>(ÁGUA MINERAL)                   | Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL           | SMWW 24 <sup>o</sup> edição, método<br>9215A e B -2023                     |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                            |
|                                                               | Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica da membrana filtrante.<br>LQ: 1 UFC/100mL                | SMWW 24 <sup>a</sup> edição, método<br>9215A e D - 2023.                   |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                            |
|                                                               | Cianobactérias - Identificação e quantificação (contagem de células pela técnica de Utermohl).<br>LQ: 1 organismo/mL       | SMWW 24 <sup>a</sup> edição, método 9260 –<br>10200 F- 2023                |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                            |
|                                                               |                                                                                                                            |                                                                            |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                           |                                                                            |
| BEBIDAS NÃO<br>ALCOÓLICAS                                     | Clostrídios sulfito redutores (formas esporuladas) - Determinação qualitativa pela técnica de                              | ISO 6461/1: 1986.                                                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 313

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                       |                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                    |                                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                   |
| (ÁGUA MINERAL)              | presença/ausência                                                                                                        |                                                            |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |
|                             | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência.           | SMWW 24ª edição, método 9221D, E, F - 2023.<br>POP MB-0037 |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |
|                             | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 1,1 NMP/100mL | SMWW 24ª edição, método 9221B, C,E e F - 2023              |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |
|                             | Enterococos/Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ:1UFC/100mL        | SMWW 24ª edição, método 9230C - 2023.                      |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |
|                             | Fitoplâncton - Quantificação de organismos.<br>LQ: 1 organismo/mL                                                        | SMWW 24ª edição, método 10200F 2023                        |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |
|                             | Fungos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                           | SMWW 24ª edição, método 9610B - 2023.                      |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |
|                             | Microcistina – Determinação por ELISA.<br>LQ: 0,5 µg/L                                                                   | EMT ELISA - REV. 01-23-03 / POP MB-0067.                   |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |
|                             | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 1,1 NMP/100 mL   | POP:MB-0041                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |
|                             | <i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação pela técnica de membrana filtrante.<br>LQ: 1 UFC/100 mL                      | POP:MB-0111                                                |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |
|                             | <i>Salmonella</i> sp - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.                                     | SMWW 24ª edição, método 9260B -2023.                       |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |
|                             | Saxitoxina - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 0,02 µg/L                                           | ELISA BAS 2014 - Saxitox.<br>POP:MB-0108.                  |
|                             |                                                                                                                          |                                                            |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 314

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                  | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                        |                          |
| BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS (POLPAS DE FRUTAS, SUCOS DE FRUTAS, BEBIDAS À BASE DE SOJA) | Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial)                                   | CR-0120                  |
|                                                                                    | Aflatoxina B1<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                                                     |                          |
|                                                                                    | Aflatoxina B2<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                                                     |                          |
|                                                                                    | Aflatoxina G1<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                                                     |                          |
|                                                                                    | Aflatoxina G2<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                                                     |                          |
|                                                                                    | Zearalenona<br>LQ amostras sólidas: 10 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 10 µg/L                                                                                                         |                          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                  | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                        |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS                                                                 | Determinação de Acidez Total (Titulável) por Volumetria<br>LQ: 0,2 g de Ácido Acético/100 mL                                                                                          | POP FQ-0049              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                                                                    | Determinação de Acidez Fixa por Volumetria<br>LQ: 0,2 g de Ácido Acético/100 mL                                                                                                       | POP FQ-0049              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                                                                    | Determinação de Acidez Volátil por Volumetria<br>LQ: 0,2 g de Ácido Acético/100 mL                                                                                                    | POP FQ-0049              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                                                                    | Determinação de acidulantes, ácidos orgânicos voláteis e ácidos orgânicos semi-voláteis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0094              |
|                                                                                    | Ácido Acético LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                         |                          |
|                                                                                    | Ácido Adípico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                         |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 315

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                       |                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                    |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | Ácido Butírico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                           |                          |
|                                       | Ácido Cítrico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                            |                          |
|                                       | Ácido Fórmico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                            |                          |
|                                       | Ácido Fumárico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                           |                          |
|                                       | Ácido Isoascórbico (Eritórbico)<br>LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                       |                          |
|                                       | Ácido Isobutírico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                        |                          |
|                                       | Ácido Isocítrico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                         |                          |
|                                       | Ácido Láctico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                            |                          |
|                                       | Ácido Málico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                             |                          |
|                                       | Ácido Malônico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                           |                          |
|                                       | Ácido Oxálico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                            |                          |
|                                       | Ácido Propiônico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                         |                          |
|                                       | Ácido Quínico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                            |                          |
|                                       | Ácido Shikimico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                          |                          |
|                                       | Ácido Succínico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                          |                          |
|                                       | Ácido Tartárico LQ:0,5 mg/100mL                                                                                                                                                                          |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                           |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS                    | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ: 0,005 g/100mL                                        | POP CR-0093              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                       | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ: 0,005 g/100mL | POP CR-0093              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                       | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Cromatografia Líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ: 0,005 g/100mL              | POP CR-0093              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 316

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                          |                          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                             | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por Volumetria<br>LQ: 2 g/100mL                                          | POP FQ-0060              |
|                             | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por Volumetria<br>LQ: 2 g/100mL   | POP FQ-0060              |
|                             | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Volumetria<br>LQ: 2 g/100mL                | POP FQ-0060              |
|                             | Determinação de Amido pelo método Lane Eynon por titulometria<br>LQ: 0,3 g/100mL                                            | POP FQ-0060              |
|                             | Determinação de Alcalinidade das Cinzas por volumetria<br>LQ: 0,05 g/100mL                                                  | POP FQ-0291              |
|                             |                                                                                                                             |                          |
|                             | Determinação de Aldeídos Totais por Volumetria<br>LQ: 0,2 mg/100mL                                                          | POP FQ-0287              |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                     |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS          |                                                                                                                             |                          |
|                             | Determinação de Antioxidantes por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0035              |
|                             | Propil Galato<br>LQ: 5 mg/L                                                                                                 |                          |
|                             | TBHQ<br>LQ: 5 mg/L                                                                                                          |                          |
|                             | BHA<br>LQ: 5 mg/L                                                                                                           |                          |
|                             | BHT<br>LQ: 5 mg/L                                                                                                           |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                     |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS          | Determinação de Carboidratos Totais por Cálculo                                                                             | POP FQ-0056              |
|                             |                                                                                                                             |                          |
|                             | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100 mL                        | POP FQ-0029              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 317

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) insolúveis em Ácido por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100 mL   | POP FQ-0029              |
|                                       | Determinação de Cinzas Sulfatadas por Gravimetria<br>LQ: 0,05 g/100 mL                                                     | POP FQ-0342              |
|                                       | Determinação de Colesterol por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização em Chama (GC-FID)<br>LQ: 0,5 mg/100 mL       | POP CR-0042              |
|                                       | Determinação de Cloretos por Volumetria<br>LQ: 0,2 g/L                                                                     | POP FQ-0294              |
|                                       | Determinação de Conservantes por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0040              |
|                                       | Ácido Sórbico, Sorbatos e Seus Sais<br>LQ: 0,1 mg/100mL                                                                    |                          |
|                                       | Ácido Benzoico, Benzoatos e Seus Sais<br>LQ: 0,05 mg/100mL                                                                 |                          |
|                                       | Determinação de Densidade Relativa 20°C/20°C por Gravimetria<br>LQ: 0,0002 g/mL                                            | POP FQ-0301              |
|                                       | Determinação de Dióxido de Enxofre Total (Anidrido Sulfuroso e Sulfitos) por Volumetria<br>LQ: 1 mg/L                      | POP FQ-0066              |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                             |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS<br>(CONTINUAÇÃO)   |                                                                                                                            |                          |
|                                       |                                                                                                                            |                          |
|                                       |                                                                                                                            |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 318

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                    |                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                        |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS<br>(CONTINUAÇÃO)   |                                                                                                                                       |                          |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       | Determinação de Edulcorantes Sintéticos por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0009              |
|                                       | Acessulfame LQ: 0,5 mg/100mL                                                                                                          |                          |
|                                       | Sacarina LQ: 0,5 mg/100mL                                                                                                             |                          |
|                                       | Aspartame LQ: 0,5 mg/100mL                                                                                                            |                          |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       | Determinação de Ésteres Totais por Volumetria LQ: 0,5 g de Acetato de Etila/100mL                                                     | POP FQ-0305              |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       | Verificação de Característica Organoléptica: Cor Normal / Anormal                                                                     | POP FQ-0221              |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       | Verificação de Característica Organoléptica: Odor Normal / Anormal                                                                    | POP FQ-0221              |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor Normal / Anormal                                                                   | POP FQ-0221              |
|                                       |                                                                                                                                       |                          |
|                                       | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto Normal / Anormal                                                                 | POP FQ-0221              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 319

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                            |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     | Determinação de Extrato Real, Extrato Aparente, e Extrato Primitivo ou Original em Cerveja por Gravimetria<br>LQ:0,05 g/100mL | POP FQ-0306              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Extrato Seco Total e Extrato Seco Reduzido por Gravimetria<br>LQ:0,05 g/100mL                                 | POP FQ-0307              |
|                                     | Determinação de Fibra Alimentar Total por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                                                      | POP FQ-0202              |
|                                     | Determinação de Fibra Alimentar Solúvel por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                                                    | POP FQ-0202              |
|                                     | Determinação de Fibra Alimentar Insolúvel por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                                                  | POP FQ-0202              |
|                                     | Determinação de Furfural por Espectrofotometria UV-VIS<br>LQ: 1 mg/100mL                                                      | POP FQ-0310              |
|                                     | Determinação de gordura total (lipídios) por gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                                                   | POP FQ-0230              |
|                                     | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID)                       | POP CR-0090              |
|                                     | C 8:0(Caprílico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                                          |                          |
|                                     | C 9:0 (Nonanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                                         |                          |
|                                     | C 10:0 (Cáprico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                                          |                          |
|                                     | C 12:0 (Láurico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                                          |                          |
|                                     | C 13:0 (Tridecanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                                     |                          |
|                                     | C 14:0 (Mirístico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                                        |                          |
|                                     | C 15:0 (Pentadecanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                                   |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 320

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | C 16:0 (Palmítico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                   | C 17:0 (Margarico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS (CONTINUAÇÃO)  | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID)       | POP CR-0090              |
|                                   | C 18:0 (Esteárico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                   | C 19:0 (Nonadecanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                    |                          |
|                                   | C 20:0 (Araquídico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                       |                          |
|                                   | C 21:0 (Heneicosanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                   | C 22:0 (Behemico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                         |                          |
|                                   | C 23:0 (Tricosanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                     |                          |
|                                   | C 24:0 (Lignocérico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                      |                          |
|                                   |                                                                                                               |                          |
|                                   | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                   | C 14:1 (Miristoleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                     |                          |
|                                   | C 15:1 (Pentadecenóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                   | C 16:1 (Cis-9-Palmitoleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                               |                          |
|                                   | C 17:1 (Margaroleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                     |                          |
|                                   | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                           |                          |
|                                   | C 18:1 (cis-6-petrosélico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                |                          |
|                                   | C 18:1 (cis-11-Vacênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                  |                          |
|                                   | C 20:1 (Cis-5-eicosenico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                 |                          |
|                                   | C 20:1 (Cis-8-Eicosênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                 |                          |
|                                   | C 20:1 (Cis-11-Eicosênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                |                          |
|                                   | Determinação de gorduras poliinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de                | POP CR-0090              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 321

| ACREDITAÇÃO Nº                   |                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                         |                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                  | Chama (GC-FID)                                                                                                |                          |
|                                  | C 18:2 (Linoleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                  | C 20:2 (Eicosadienóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                  | C 22:2 (Docosadienóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>       | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                       |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de gorduras poliinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                  | C 22:3 (Cis-13,16,19-docosatrienóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                     |                          |
|                                  | C 22:4 (Docosatetraenóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                |                          |
|                                  |                                                                                                               |                          |
|                                  | Determinação de gorduras trans por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)           | POP CR-0090              |
|                                  | C 16:1 (Trans-9-Palmitelaídico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                           |                          |
|                                  | C 18:1 (Trans-6-petroselênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                            |                          |
|                                  | C 20:1 (Trans-11-Eicosênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                              |                          |
|                                  | C 22:1 (Trans-13-Brassidico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                              |                          |
|                                  |                                                                                                               |                          |
|                                  | Determinação de ácidos graxos Ômega 3 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)    | POP CR-0090              |
|                                  | C 18:3 (Cis-9,12,15-linolênico) – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                 |                          |
|                                  | C 20:3 (Cis-11,14,17-eicosatrienóico) – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                                           |                          |
|                                  | C 20:4 (Araquidônico) – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                           |                          |
|                                  | C 20:5 (Cis-8,11,14,17-eicosapentaenóico) ou EPA - ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                                |                          |
|                                  | C 22:5 (Cis-7,10,13,16,19-docosapentaenóico) ou DPA – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                             |                          |
|                                  | C 22:6 (Cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenóico) ou DHA – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                            |                          |
|                                  | ÔMEGA 3 (Total)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                           |                          |
|                                  |                                                                                                               |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 322

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | Determinação de ácidos graxos Ômega 6 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                   | C 18:2 (Trans-9,12 linolelaídico) - ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                          |                          |
|                                   | C 18:3 (Cis-6,9,12-g-linolênico) – ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                             |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS (CONTINUAÇÃO)  | Determinação de ácidos graxos Ômega 6 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                   | C 20:3 (Cis-8,11,14-g-eicosatrienóico) – ÔMEGA 6<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                     |                          |
|                                   | ÔMEGA 6 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                                                      |                          |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   | Determinação de ácidos graxos Ômega 9 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                   | C 18:1 (Trans-9-Elaidico) – ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                                  |                          |
|                                   | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                                      |                          |
|                                   | C 22:1 (Cis-13-Erucico) – Ômega 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                                    |                          |
|                                   | C 24:1 (Cis-15-Nervonico) – ÔMEGA 9<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                                  |                          |
|                                   | ÔMEGA 9 (Total)<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/100mL                                                      |                          |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   | Determinação de Grau Alcoólico Real por Gravimetria<br>LQ: 0,4 % (m/v)                                     | POP FQ-0053              |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   | Determinação de Índice de Formol por Volumetria<br>LQ:0,5 g/100mL                                          | POP FQ-0313              |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   | Determinação de Índice de Refração por Refratometria<br>LQ: 1,300                                          | POP FQ-0113              |
|                                   |                                                                                                            |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 323

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                         |                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       |                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                             |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS<br>(CONTINUAÇÃO)   |                                                                                                            |                          |
|                                       | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão<br>Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                       | Alumínio LQ: 2,1 mg/L                                                                                      |                          |
|                                       | Bário LQ: 0,42 mg/L                                                                                        |                          |
|                                       | Berílio LQ: 0,42 mg/L                                                                                      |                          |
|                                       | Boro LQ: 20,8 mg/L                                                                                         |                          |
|                                       | Cádmio LQ: 0,42 mg/L                                                                                       |                          |
|                                       | Cálcio LQ: 20,8 mg/L                                                                                       |                          |
|                                       | Chumbo LQ: 2,1 mg/L                                                                                        |                          |
|                                       | Cobalto LQ: 2,1 mg/L                                                                                       |                          |
|                                       | Cobre LQ: 2,1 mg/L                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                             |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS<br>(CONTINUAÇÃO)   | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão<br>Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                       | Cromo LQ: 0,21 mg/L                                                                                        |                          |
|                                       | Estanho LQ: 2,1 mg/L                                                                                       |                          |
|                                       |                                                                                                            |                          |
|                                       | Estrôncio LQ: 0,42 mg/L                                                                                    |                          |
|                                       |                                                                                                            |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 324

| ACREDITAÇÃO Nº                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                  | Ferro LQ: 2,1 mg/L                                                                                      |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Fósforo LQ: 20,8 mg/L                                                                                   |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Lítio LQ: 0,42 mg/L                                                                                     |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Magnésio LQ: 20,8 mg/L                                                                                  |                          |
|                                  | Manganês LQ: 0,42 mg/L                                                                                  |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Molibdênio LQ: 2,1 mg/L                                                                                 |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Níquel LQ: 2,1 mg/L                                                                                     |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>       | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                  | Potássio LQ: 20,8 mg/L                                                                                  |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Prata LQ: 0,42 mg/L                                                                                     |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Silício LQ: 20,8 mg/L                                                                                   |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Sódio LQ: 20,8 mg/L                                                                                     |                          |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 325

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                 |                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                              |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   |                                                                                                                    |                          |
|                                   | Tálio LQ: 2,1 mg/L                                                                                                 |                          |
|                                   |                                                                                                                    |                          |
|                                   |                                                                                                                    |                          |
|                                   | Titânio LQ: 0,42 mg/L                                                                                              |                          |
|                                   |                                                                                                                    |                          |
|                                   | Vanádio LQ: 2,1 mg/L                                                                                               |                          |
|                                   |                                                                                                                    |                          |
|                                   | Zinco LQ: 2,1 mg/L                                                                                                 |                          |
|                                   | Determinação de Iodo por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) LQ: 4,2 mg/L | POP FQ-0159              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                     |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS (CONTINUAÇÃO)  | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)                       | FQ-0259                  |
|                                   | Alumínio LQ: 0,20 mg/L                                                                                             |                          |
|                                   | Antimônio LQ: 0,004 mg/L                                                                                           |                          |
|                                   | Arsênio LQ: 0,004 mg/L                                                                                             |                          |
|                                   | Bário LQ: 0,004 mg/L                                                                                               |                          |
|                                   | Berílio LQ: 0,004 mg/L                                                                                             |                          |
|                                   | Bismuto LQ: 0,004 mg/L                                                                                             |                          |
|                                   | Boro LQ: 4 mg/L                                                                                                    |                          |
|                                   | Cádmio LQ: 0,004 mg/L                                                                                              |                          |
|                                   | Cálcio LQ: 4 mg/L                                                                                                  |                          |
|                                   | Chumbo LQ: 0,004 mg/L                                                                                              |                          |
|                                   | Cobalto LQ: 0,004 mg/L                                                                                             |                          |
|                                   | Cobre LQ: 0,004 mg/L                                                                                               |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 326

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | Cromo LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |
|                                       | Estanho LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |
|                                       | Estrôncio LQ: 0,004 mg/L                                                                        |                          |
|                                       | Ferro LQ: 0,20 mg/L                                                                             |                          |
|                                       | Fósforo LQ: 0,20 mg/L                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                  |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS<br>(CONTINUAÇÃO)   | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                       | Iodo LQ: 0,008 mg/L                                                                             |                          |
|                                       | Írídio LQ: 0,004 mg/L                                                                           |                          |
|                                       | Lítio LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |
|                                       | Magnésio LQ: 4 mg/L                                                                             |                          |
|                                       | Manganês LQ: 0,20 mg/L                                                                          |                          |
|                                       | Mercurio LQ: 0,004 mg/L                                                                         |                          |
|                                       | Molibdênio LQ: 0,004 mg/L                                                                       |                          |
|                                       | Níquel LQ: 0,004 mg/L                                                                           |                          |
|                                       | Ósmio LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |
|                                       | Ouro LQ: 0,004 mg/L                                                                             |                          |
|                                       | Paládio LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |
|                                       | Platina LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |
|                                       | Potássio LQ: 4 mg/L                                                                             |                          |
|                                       | Prata LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |
|                                       | Ródio LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |
|                                       | Rutênio LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |
|                                       | Selênio LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |
|                                       | Silício LQ: 4 mg/L                                                                              |                          |
|                                       | Sódio LQ: 4 mg/L                                                                                |                          |
|                                       | Tálio LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 327

| ACREDITAÇÃO Nº                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                          |                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                  | Telúrio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                  | Titânio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                  | Urânio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                       |                          |
|                                  | Vanádio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                      |                          |
|                                  | Zinco LQ: 0,20 mg/L                                                                                                         |                          |
|                                  |                                                                                                                             |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>       | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                     |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Metilxantinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0008              |
|                                  | Cafeína LQ: 0,1 mg/100mL                                                                                                    |                          |
|                                  | Teofilina LQ: 0,1 mg/100mL                                                                                                  |                          |
|                                  | Teobromina LQ: 0,1 mg/100mL                                                                                                 |                          |
|                                  | Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector fluorescência                  |                          |
|                                  | Aflatoxina B1 LQ: 0,2 µg/L                                                                                                  | POP CR-0104              |
|                                  | Aflatoxina B2 LQ: 0,06 µg/L                                                                                                 | POP CR-0104              |
|                                  | Aflatoxina G1 LQ: 0,2 µg/L                                                                                                  | POP CR-0104              |
|                                  | Aflatoxina G2 LQ: 0,06 µg/L                                                                                                 | POP CR-0104              |
|                                  | Ocratoxina A LQ: 1,0 µg/L                                                                                                   | POP CR-0059              |
|                                  |                                                                                                                             |                          |
|                                  | Determinação de Nitrogênio Total (Kjeldahl) e Proteína por Volumetria LQ: 0,2% (m/v)                                        | POP FQ-0048              |
|                                  |                                                                                                                             |                          |
|                                  | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e detector de Índice de Refração (HPLC-RI)  | POP CR-0093              |
|                                  | Adonitol LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                  |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 328

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                               |                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                            |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | Arabinose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                   |                          |
|                                       | Arabitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                    |                          |
|                                       | Celobiose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                   |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                   |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS<br>(CONTINUAÇÃO)   | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia<br>Líquida de Alta Eficiência e detector de Índice de<br>Refração (HPLC-RI) | POP CR-0093              |
|                                       | Frutose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                     |                          |
|                                       | Galactose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                   |                          |
|                                       | Glicose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                     |                          |
|                                       | Inositol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                    |                          |
|                                       | Lactitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                    |                          |
|                                       | Lactose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                     |                          |
|                                       | Maltitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                    |                          |
|                                       | Maltose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                     |                          |
|                                       | Maltotriose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                 |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 329

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                               |                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                            |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | Manitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                     |                          |
|                                       | Manose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                      |                          |
|                                       | Melezitose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                  |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                   |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS<br>(CONTINUAÇÃO)   | Determinação de Perfil de Açúcares por Cromatografia<br>Líquida de Alta Eficiência e detector de Índice de<br>Refração (HPLC-RI) | POP CR-0093              |
|                                       | Melibiose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                   |                          |
|                                       | Rafinose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                    |                          |
|                                       | Ribose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                      |                          |
|                                       | Sacarose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                    |                          |
|                                       | Sorbitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                    |                          |
|                                       | Trealose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                    |                          |
|                                       | Turanose<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                    |                          |
|                                       | Xilitol<br>LQ: 0,005 g/100mL                                                                                                     |                          |
|                                       | Xilose<br>LQ: 5 mg/100mL                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                                                  |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 330

| ACREDITAÇÃO Nº                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                     |                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                  |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                     | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 2,0 a 12 unidades de pH                                                         | POP FQ-0007              |
|                                     |                                                                                                                                        |                          |
|                                     | Relação Álcool em peso/extrato seco reduzido (por cálculo)                                                                             | POP FQ-0307              |
|                                     |                                                                                                                                        |                          |
|                                     | Relação Brix/Acidez Total (por Cálculo)                                                                                                | POP FQ-0338              |
|                                     |                                                                                                                                        |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                |                          |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Sólidos Solúveis (°Brix) por Refratometria<br>LQ: 0,5 g/100mL ou 0,5 °Brix                                             | POP FQ-0338              |
|                                     |                                                                                                                                        |                          |
|                                     | Determinação de Sólidos Totais ( Extrato ou Resíduo seco) por Gravimetria<br>LQ:0,05 g/100g ou g/100mL                                 | POP FQ-0058              |
|                                     |                                                                                                                                        |                          |
|                                     | Determinação de Sulfatos (Semi-Quantitativo)<br>LQ: 0,7 g K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> / L                                           | POP FQ-0339              |
|                                     |                                                                                                                                        |                          |
|                                     | Determinação de Valor Calórico (Valor Energético) por Cálculo                                                                          | POP FQ-0057              |
|                                     |                                                                                                                                        |                          |
|                                     | Determinação de Umidade e Voláteis por Gravimetria<br>LQ: 0,05 g/100mL                                                                 | POP FQ-0058              |
|                                     |                                                                                                                                        |                          |
|                                     | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0052              |
|                                     | Vitamina C<br>LQ: 0,5 mg/100mL                                                                                                         |                          |
|                                     | Vitamina B1<br>LQ: 0,01 mg/100mL                                                                                                       |                          |
|                                     | Vitamina B2<br>LQ: 0,05 mg/100mL                                                                                                       |                          |
|                                     | Vitamina B3<br>LQ: 0,01 mg/100mL                                                                                                       |                          |
|                                     | Vitamina B5<br>LQ: 0,05 mg/100mL                                                                                                       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 331

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE           |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO        |
|                                   | Vitamina B6<br>LQ: 0,01 mg/100mL                                                                                                       |                                 |
|                                   | Vitamina B12<br>LQ: 0,01 mg/100mL                                                                                                      |                                 |
|                                   | Vitamina H<br>LQ: 0,05 mg/100mL                                                                                                        |                                 |
|                                   | Determinação de Vitaminas Hidrossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis) | POP CR-0075                     |
|                                   | Vitamina B9<br>LQ: 10 µg/100mL                                                                                                         |                                 |
|                                   |                                                                                                                                        |                                 |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                         |                                 |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS (CONTINUAÇÃO)  | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)  | POP CR-0049                     |
|                                   | Vitamina A<br>LQ: 1 µg/100mL                                                                                                           |                                 |
|                                   | Vitamina D2<br>LQ Amostras líquidas: 4 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: : 4 µg/100g                                                    |                                 |
|                                   | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)  | POP CR-0049                     |
|                                   | Vitamina D3<br>LQ Amostras líquidas: 4 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: : 4 µg/100g                                                    |                                 |
|                                   | Vitamina E (α, β, γ e δ Tocoferol)<br>LQ Amostras líquidas: 40 µg/100mL<br>LQ Amostras sólidas: : 40 µg/100g                           |                                 |
|                                   | Determinação de Vitaminas Lipossolúveis por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)  | POP CR-0091                     |
|                                   | Vitamina K (K1, K2 e K3)<br>LQ: 5 µg/100mL                                                                                             |                                 |
|                                   |                                                                                                                                        |                                 |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                       |                                 |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS                | <i>Salmonella</i> sp. – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                                       | MB-0125                         |
|                                   | <i>Salmonella</i> Typhimurium e <i>Salmonella</i> Enteritidis – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.               | MB-0153                         |
|                                   | <i>Escherichia coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                             | MB-0127<br>AOAC-RI-PTM N°020801 |
|                                   | Determinação qualitativa de elementos específicos de organismos geneticamente modificados (OGM) pela                                   | MB-0131                         |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 332

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                               |                                                                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                            |                                                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                          |
|                                   | técnica de PCR tempo real.<br>P-35S/CaMV<br>T-NOS/A.tumefaciens<br>P-34S/FMV                                                     |                                                                   |
|                                   | Determinação qualitativa de identificação de origem de carnes pela técnica de PCR tempo real.<br><br>Bovinos<br>Suínos<br>Frango | MB-0143                                                           |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                 |                                                                   |
|                                   |                                                                                                                                  |                                                                   |
|                                   |                                                                                                                                  |                                                                   |
|                                   |                                                                                                                                  |                                                                   |
|                                   |                                                                                                                                  |                                                                   |
|                                   | Alérgenos em alimentos - amendoim – Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br><br>LQ: 1,0 mg/kg                        | MB-0141                                                           |
|                                   | <i>Listeria</i> spp. - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br><br>LQ: 1 UFC/mL                   | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                                       |
|                                   | <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa de pela técnica de inoculação em superfície.<br><br>LQ: 1 UFC/mL       | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                                       |
|                                   | Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                  | ISO 4831:2006<br>MB-0123                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                 |                                                                   |
| BEBIDAS ALCOÓLICAS (CONTINUAÇÃO)  | Coliformes termotolerantes - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                         | ISO 7251:2005<br>MB-0123                                          |
|                                   | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                            | ISO 7251:2005<br>MB-0123                                          |
|                                   | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de inoculação em profundidade.                                   | ISO 16649:2001<br>MB-0146                                         |
|                                   |                                                                                                                                  |                                                                   |
|                                   | Enterotoxinas estafilocócicas – Determinação qualitativa pela técnica de aglutinação em látex.                                   | MB-0148                                                           |
|                                   | Enterotoxina estafilocócica - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.                                              | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição, método 2007.06<br>MB-0154 |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 333

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                    |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                           |                          |
| VINAGRES                              | Determinação de Carboidratos Totais por Cálculo                                                                          | POP FQ-0056              |
|                                       | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                      | POP FQ-0029              |
|                                       | Determinação de Cinzas (Resíduo mineral fixo ou Resíduo mineral) insolúveis em Ácido por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100 mL | POP FQ-0029              |
|                                       | Determinação de Fibra Alimentar Total por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                                                 | POP FQ-0202              |
|                                       | Determinação de Fibra Alimentar Solúvel por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                                               | POP FQ-0202              |
|                                       | Determinação de Fibra Alimentar Insolúvel por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                                             | POP FQ-0202              |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                           |                          |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)             | Determinação de Gordura Total (Lipídios) por Gravimetria<br>LQ: 0,1 g/100mL                                              | POP FQ-0230              |
|                                       | Determinação de Proteína Total por Volumetria<br>LQ: 0,2 g/100mL                                                         | POP FQ-0048              |
|                                       | Determinação de Umidade por Gravimetria<br>LQ: 0,05 g/100mL                                                              | POP FQ-0058              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 334

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                              |                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                           |                           |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO  |
|                                   | Determinação de Valor Calórico (Valor Energético) por Cálculo                                                                                   | POP FQ-0057               |
|                                   |                                                                                                                                                 |                           |
|                                   | Identificação de compostos por espectrofotometria no infravermelho com transformada de Fourier (FT-IR)                                          | POP EQ-0103 / POP EQ-0167 |
|                                   |                                                                                                                                                 |                           |
|                                   | Determinação de Acidez Total (Titulável) por Volumetria<br>LQ: 0,2 g de Ácido Acético/100 mL                                                    | POP FQ-0049               |
|                                   | Determinação de Acidez Fixa por Volumetria<br>LQ: 0,2 g de Ácido Acético/100 mL                                                                 | POP FQ-0049               |
|                                   |                                                                                                                                                 |                           |
|                                   | Determinação de Acidez Volátil por Volumetria<br>LQ: 0,2 g de Ácido Acético/100 mL                                                              | POP FQ-0049               |
|                                   |                                                                                                                                                 |                           |
|                                   | Determinação de Ácido Acético por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)<br>LQ: 0,5 mg/100mL | POP CR-0094               |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                  |                           |
| VINAGRES (CONTINUAÇÃO)            | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por Volumetria<br>LQ: 2 g/100mL                                                              | POP FQ-0060               |
|                                   |                                                                                                                                                 |                           |
|                                   | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por Volumetria<br>LQ: 2 g/100mL                       | POP FQ-0060               |
|                                   |                                                                                                                                                 |                           |
|                                   | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Volumetria<br>LQ: 2 g/100mL                                    | POP FQ-0060               |
|                                   |                                                                                                                                                 |                           |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 335

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                       |                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                    |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | Determinação de Açúcares Totais (Glicídios Totais) por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ: 0,005 g/100mL                                        | POP CR-0093              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                   | Determinação de Açúcares Redutores (Açúcares Invertidos / Glicídios Redutores) em Glicose por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ: 0,005 g/100mL | POP CR-0093              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                   | Determinação de Açúcares Não Redutores (Glicídios Não Redutores) em Sacarose por Cromatografia Líquida de alta eficiência com detector de índice de refração (HPLC-RI)<br>LQ: 0,005 g/100mL              | POP CR-0093              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                   | Verificação de Característica Organoléptica: Cor Característica/ não característica                                                                                                                      | POP FQ-0221              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                   | Verificação de Característica Organoléptica: Odor Característico/ não característico                                                                                                                     | POP FQ-0221              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                   | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor Característico/ não característico                                                                                                                    | POP FQ-0221              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                   | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto Característico/ não característico                                                                                                                  | POP FQ-0221              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                          |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                           |                          |
| VINAGRES (CONTINUAÇÃO)            | Determinação de Cinzas Sulfatadas por Gravimetria<br>LQ: 0,08 g/100mL                                                                                                                                    | POP FQ-0342              |
|                                   | Determinação de Cloretos por Volumetria<br>LQ: 0,2 g/100mL                                                                                                                                               | POP FQ-0294              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                   | Determinação de Densidade Relativa 20°C/20°C por Gravimetria<br>LQ: 0,0002 g/mL                                                                                                                          | POP FQ-0301              |
|                                   |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                                   | Determinação de Dióxido de Enxofre (Anidrido Sulfuroso e Sulfitos) por Volumetria<br>LQ: 1 mg/L                                                                                                          | POP FQ-0066              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 336

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                          |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)             |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       |                                                                                                         |                          |
|                                       | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                       | C 8:0(Caprílico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                    |                          |
|                                       | C 9:0 (Nonanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                       | C 10:0 (Cáprico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                    |                          |
|                                       | C 12:0 (Láurico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                    |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                          |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)             | Determinação de gorduras saturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                       | C 13:0 (Tridecanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                               |                          |
|                                       | C 14:0 (Mirístico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                  |                          |
|                                       | C 15:0 (Pentadecanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                             |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 337

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | C 16:0 (Palmítico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                   | C 17:0 (Margarico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                   | C 18:0 (Esteárico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                   | C 19:0 (Nonadecanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                    |                          |
|                                   | C 20:0 (Araquídico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                       |                          |
|                                   | C 21:0 (Heneicosanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                   | C 22:0 (Behemico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                         |                          |
|                                   | C 23:0 (Tricosanóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                     |                          |
|                                   | C 24:0 (Lignocérico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                      |                          |
|                                   |                                                                                                               |                          |
|                                   | Determinação de gorduras monoinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                   | C 14:1 (Miristoleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                     |                          |
|                                   | C 15:1 (Pentadecenóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |
|                                   | C 16:1 (Cis-9-Palmitoleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                               |                          |
|                                   | C 17:1 (Margaroleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                     |                          |
|                                   | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                           |                          |
|                                   | C 18:1 (cis-6-petrosélico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                |                          |
|                                   | C 18:1 (cis-11-Vacênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                  |                          |
|                                   | C 20:1 (Cis-5-eicosenico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                 |                          |
|                                   | C 20:1 (Cis-8-Eicosênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                 |                          |
|                                   | C 20:1 (Cis-11-Eicosênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                |                          |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)         | Determinação de gorduras poliinsaturadas por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                   | C 18:2 (Linoleico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                   | C 20:2 (Eicosadienóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                   |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 338

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                         |                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | C 22:2 (Docosadienóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                |                          |
|                                   | C 22:3 (Cis-13,16,19-docosatrienóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                  |                          |
|                                   | C 22:4 (Docosatetraenóico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                             |                          |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   | Determinação de gorduras trans por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID)        | POP CR-0090              |
|                                   | C 16:1 (Trans-9-Palmitelaídico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                        |                          |
|                                   | C 18:1 (Trans-6-petroselênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                         |                          |
|                                   | C 20:1 (Trans-11-Eicosênico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                           |                          |
|                                   | C 22:1 (Trans-13-Brassidico)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                           |                          |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   | Determinação de ácidos graxos Ômega 3 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                   | C 18:3 (Cis-9,12,15-linolênico) – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                                              |                          |
|                                   | C 20:3 (Cis-11,14,17-eicosatrienóico) – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                                        |                          |
|                                   | C 20:4 (Araquidônico) – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                        |                          |
|                                   | C 20:5 (Cis-8,11,14,17-eicosapentaenóico) ou EPA - ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                             |                          |
|                                   | C 22:5 (Cis-7,10,13,16,19-docosapentaenóico) ou DPA – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                          |                          |
|                                   | C 22:6 (Cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenóico) ou DHA – ÔMEGA 3<br>LQ: 0,02 g/100mL                         |                          |
|                                   | ÔMEGA 3 (Total)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                        |                          |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   |                                                                                                            |                          |
|                                   |                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                             |                          |
| VINAGRES (CONTINUAÇÃO)            | Determinação de ácidos graxos Ômega 6 por cromatografia gasosa com detector de ionização de Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                   | C 18:2 (Trans-9,12 linolelaídico) - ÔMEGA 6<br>LQ Amostras Líquidas: 0,02 g/100mL                          |                          |
|                                   | C 18:3 (Cis-6,9,12-g-linolênico) – ÔMEGA 6<br>LQ: 0,02 g/100mL                                             |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 339

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                               |                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                            |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                           | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | C 20:3 (Cis-8,11,14-g-eicosatrienóico) – ÔMEGA 6<br>LQ: 0,02 g/100mL                                             |                          |
|                                       | ÔMEGA 6 (Total)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                              |                          |
|                                       |                                                                                                                  |                          |
|                                       | Determinação de ácidos graxos Ômega 9 por<br>cromatografia gasosa com detector de ionização de<br>Chama (GC-FID) | POP CR-0090              |
|                                       | C 18:1 (Trans-9-Elaidico) – ÔMEGA 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                          |                          |
|                                       | C 18:1 (Cis-9-Oleico) - ÔMEGA 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                              |                          |
|                                       | C 22:1 (Cis-13-Erucico) – Ômega 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                            |                          |
|                                       | C 24:1 (Cis-15-Nervonico) – ÔMEGA 9<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                          |                          |
|                                       | ÔMEGA 9 (Total)<br>LQ: 0,02 g/100mL                                                                              |                          |
|                                       |                                                                                                                  |                          |
|                                       | Determinação de Extrato Seco Total e Extrato Seco<br>Reduzido por Gravimetria<br>LQ:0,05 g/100mL                 | POP FQ-0307              |
|                                       | Determinação de Grau Alcoólico Real por Gravimetria<br>LQ: 0,4 % (m/v)                                           | POP FQ-0053              |
|                                       |                                                                                                                  |                          |
|                                       | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão<br>Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)       | POP FQ-0159              |
|                                       | Alumínio LQ: 2,1 mg/L                                                                                            |                          |
|                                       | Bário LQ: 0,42 mg/L                                                                                              |                          |
|                                       | Berílio LQ: 0,42 mg/L                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                   |                          |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)             | Boro LQ: 20,8 mg/L                                                                                               |                          |
|                                       | Cádmio LQ: 0,42 mg/L                                                                                             |                          |
|                                       | Cálcio LQ: 20,8 mg/L                                                                                             |                          |
|                                       | Chumbo LQ: 2,1 mg/L                                                                                              |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 340

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                     |                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                  |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       | Cobalto LQ: 2,1 mg/L                   |                          |
|                                       | Cobre LQ: 2,1 mg/L                     |                          |
|                                       | Cromo LQ: 0,21 mg/L                    |                          |
|                                       | Estanho LQ: 2,1 mg/L                   |                          |
|                                       | Estrôncio LQ: 0,42 mg/L                |                          |
|                                       | Ferro LQ: 2,1 mg/L                     |                          |
|                                       | Fósforo LQ: 20,8 mg/L                  |                          |
|                                       | Lítio LQ: 0,42 mg/L                    |                          |
|                                       | Magnésio LQ: 20,8 mg/L                 |                          |
|                                       | Manganês LQ: 0,42 mg/L                 |                          |
|                                       | Molibdênio LQ: 2,1 mg/L                |                          |
|                                       | Níquel LQ: 2,1 mg/L                    |                          |
|                                       |                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>         |                          |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)             | Potássio LQ: 20,8 mg/L                 |                          |
|                                       | Prata LQ: 0,42 mg/L                    |                          |
|                                       |                                        |                          |
|                                       | Silício LQ: 20,8 mg/L                  |                          |
|                                       | Sódio LQ: 20,8 mg/L                    |                          |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 341

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                    |                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                       |                                                                                                                       |                          |
|                                       | Tálio LQ: 2,1 mg/L                                                                                                    |                          |
|                                       | Titânio LQ: 0,42 mg/L                                                                                                 |                          |
|                                       | Vanádio LQ: 2,1 mg/L                                                                                                  |                          |
|                                       | Zinco LQ: 2,1 mg/L                                                                                                    |                          |
|                                       | Determinação de Iodo por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)<br>LQ: 4,2 mg/L | POP FQ-0159              |
|                                       |                                                                                                                       |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                        |                          |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)             | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)                          | FQ-0259                  |
|                                       | Alumínio LQ: 0,20 mg/L                                                                                                |                          |
|                                       | Antimônio LQ: 0,004 mg/L                                                                                              |                          |
|                                       | Arsênio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                |                          |
|                                       | Bário LQ: 0,004 mg/L                                                                                                  |                          |
|                                       | Berílio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                |                          |
|                                       | Bismuto LQ: 0,004 mg/L                                                                                                |                          |
|                                       | Boro LQ: 4 mg/L                                                                                                       |                          |
|                                       | Cádmio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                 |                          |
|                                       | Cálcio LQ: 4 mg/L                                                                                                     |                          |
|                                       | Chumbo LQ: 0,004 mg/L                                                                                                 |                          |
|                                       | Cobalto LQ: 0,004 mg/L                                                                                                |                          |
|                                       | Cobre LQ: 0,004 mg/L                                                                                                  |                          |
|                                       | Cromo LQ: 0,004 mg/L                                                                                                  |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 342

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                | Estanho LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |
|                                | Estrôncio LQ: 0,004 mg/L                                                                        |                          |
|                                | Ferro LQ: 0,20 mg/L                                                                             |                          |
|                                | Fósforo LQ: 0,20 mg/L                                                                           |                          |
|                                | Iodo LQ: 0,008 mg/L                                                                             |                          |
|                                | Írídio LQ: 0,004 mg/L                                                                           |                          |
|                                | Lítio LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |
|                                | Magnésio LQ: 4 mg/L                                                                             |                          |
|                                | Manganês LQ: 0,20 mg/L                                                                          |                          |
|                                | Mercurio LQ: 0,004 mg/L                                                                         |                          |
|                                | Molibdênio LQ: 0,004 mg/L                                                                       |                          |
|                                | Níquel LQ: 0,004 mg/L                                                                           |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                          |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)      | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                | Ósmio LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |
|                                | Ouro LQ: 0,004 mg/L                                                                             |                          |
|                                | Paládio LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |
|                                | Platina LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |
|                                | Potássio LQ: 4 mg/L                                                                             |                          |
|                                | Prata LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |
|                                | Ródio LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |
|                                | Rutênio LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |
|                                | Selênio LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |
|                                | Silício LQ: 4 mg/L                                                                              |                          |
|                                | Sódio LQ: 4 mg/L                                                                                |                          |
|                                | Tálio LQ: 0,004 mg/L                                                                            |                          |
|                                | Telúrio LQ: 0,004 mg/L                                                                          |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 343

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                |                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                             |                                 |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO        |
|                                       | Titânio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                                                                            |                                 |
|                                       | Urânio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                                                                             |                                 |
|                                       | Vanádio LQ: 0,004 mg/L                                                                                                                                                            |                                 |
|                                       | Zinco LQ: 0,20 mg/L                                                                                                                                                               |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                   |                                 |
|                                       | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                                                  | POP FQ-0007                     |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                    |                                 |
| VINAGRES                              | Determinação de Sólidos Totais ( Resíduo seco) por Gravimetria<br>LQ:0,05 g/100mL                                                                                                 | POP FQ-0058                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                   |                                 |
|                                       | Determinação de Sulfatos (Semi-Quantiativo)                                                                                                                                       | POP FQ-0339                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                   |                                 |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                  |                                 |
| VINAGRES                              | <i>Salmonella</i> sp. – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                                                                                  | MB-0125                         |
|                                       | <i>Salmonella</i> Typhimurium e <i>Salmonella</i> Enteritidis – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                                          | MB-0153                         |
|                                       | <i>Escherichia coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de PCR tempo real.                                                                                        | MB-0127<br>AOAC-RI-PTM N°020801 |
|                                       | Determinação qualitativa de elementos específicos de organismos geneticamente modificados (OGM) pela técnica de PCR tempo real.<br>P-35S/CaMV<br>T-NOS/A.tumefaciens<br>P-34S/FMV | MB-0131                         |
|                                       | Determinação qualitativa de identificação de origem de carnes pela técnica de PCR tempo real.<br>Bovinos<br>Suínos<br>Frango                                                      | MB-0143                         |
|                                       |                                                                                                                                                                                   |                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                   |                                 |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 344

| ACREDITAÇÃO Nº                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                  |                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                               |                                                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                    |                                                                   |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)             |                                                                                                                     |                                                                   |
|                                       |                                                                                                                     |                                                                   |
|                                       |                                                                                                                     |                                                                   |
|                                       | Alérgenos em alimentos - amendoim – Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 1,0 mg/kg               | MB-0141                                                           |
|                                       | <i>Listeria spp</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL           | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                                       |
|                                       | <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL | ISO 11290-2:2017<br>MB-0151                                       |
|                                       | Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                     | ISO 4831:2006<br>MB-0123                                          |
|                                       | Coliformes termotolerantes - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                            | ISO 7251:2005<br>MB-0123                                          |
|                                       | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                               | ISO 7251:2005<br>MB-0123                                          |
|                                       | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de inoculação em profundidade.                      | ISO 16649:2001<br>MB-0146                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                    |                                                                   |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)             |                                                                                                                     |                                                                   |
|                                       | Enterotoxinas estafilocócicas – Determinação qualitativa pela técnica de aglutinação em látex.                      | MB-0148                                                           |
|                                       | Enterotoxina estafilocócica - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.                                 | AOAC Intl. OMA 22 <sup>nd</sup> edição, método 2007.06<br>MB-0154 |
|                                       |                                                                                                                     |                                                                   |
| VINAGRES                              | Alérgenos em alimentos - Gluten - Determinação                                                                      | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 2012.01.          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 345

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                        |                                                                                                    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                     |                                                                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                           |
|                                | quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 5 mg/L                                                                                         | POP:MB-0113                                                                                        |
|                                | Alérgenos em alimentos - Látex - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 10 µg/L                                          | POP:MB-0134                                                                                        |
|                                | Alérgenos em alimentos - Leite - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 0,4 mg/L                                         | POP:MB-0135                                                                                        |
|                                | Alérgenos em alimentos - Ovo - Determinação qualitativa por Imunoensaio de fluxo lateral.                                                 | POP:MB-0129                                                                                        |
|                                | Alérgenos em alimentos - Peixe - Determinação quantitativa pela técnica de ELISA.<br>LQ: 4 mg/L                                           | POP:MB-0136                                                                                        |
|                                | Alérgenos em alimentos - Soja - Determinação por ELISA.<br>LQ: 40 µg/L                                                                    | POP:MB-0128                                                                                        |
|                                |                                                                                                                                           |                                                                                                    |
|                                | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ:1UFC/mL                        | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 2003.07.<br>POP:MB-0003                            |
|                                | Bactérias lácticas – Determinação pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                                             | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 20, item 20.2348.<br>POP:MB-0102.                          |
|                                | Atividade de água – Determinação por potenciometria.<br>LQ: 0,02 aw                                                                       | ISO 21807:2004<br>POP MB-0112.                                                                     |
|                                | Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL                                    | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.22, 9.71 a 9.72.POP:MB-0028.                    |
|                                | Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL                                    | ISO 4831:2006<br>POP:MB-0123                                                                       |
|                                | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, itens 9.22, 9.23, 9.24, 9.71 e 9.72, 9.81, 9.91 e 9.92.POP:MB-0028. |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 346

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                   |                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                |                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                               |
|                                   | Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL            | ISO 7251:2005<br>POP:MB-0123                                                           |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                     |                                                                                        |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)         |                                                                                                                                                      |                                                                                        |
|                                   | <i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ: 1 UFC/mL                                         | ISO 7932:2004<br>POP:MB-0014                                                           |
|                                   | Bactérias Psicrotróficas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                            | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 13, itens 13.4, 13.5, 13.6 e 13.7.POP:MB-0024. |
|                                   | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL | ISO 4832: 2006<br>POP:MB-0110                                                          |
|                                   | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 991.14.<br>POP: MB-0033                |
|                                   | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                              | ISO 21528-1:2017<br>POP: MB-0054                                                       |
|                                   | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                                    | ISO 21528-2:2017<br>POP: MB-0054                                                       |
|                                   | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                                    | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 9, itens 9.21, 9.61 e 9.62. POP:MB-0054.       |
|                                   | Clostrídio Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                                   | ISO 15213-1:2023.<br>POP:MB-0004                                                       |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 347

| ACREDITAÇÃO Nº                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                  |                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                               |                                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
|                                   | <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                              | ISO 15213-2:2023<br>POP:MB-0006                                         |
|                                   |                                                                                                                                                     |                                                                         |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                    |                                                                         |
| VINAGRES<br>(CONTINUAÇÃO)         | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ:1UFC/mL                                | ISO 6888-1:2021.<br>POP:MB-0003                                         |
|                                   | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL                               | ISO 6888-3:2003<br>POP:MB-0126                                          |
|                                   | Estafilococos coagulase positiva - Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência.                                                    | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 39 – item 39.61.<br>POP:MB-0133 |
|                                   | Fungos – Determinação quantitativa de filamentos micelianos pela técnica de contagem de Howard.<br>LQ: 1 filamento/campo positivo                   | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 984.29.<br>POP:MB-0114  |
|                                   | Fungos Termorresistentes – Determinação quantitativa por inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/100mL                                             | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 22 item: 22.41.<br>POP: MB-0130 |
|                                   | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície - Atividade de água >0,95.<br>LQ: 1 UFC/mL                 | ISO 21527-1:2008<br>POP:MB-0009                                         |
|                                   | <i>Cronobacter spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                               | ISO/TS 22964:2017<br>POP: MB-0089.                                      |
|                                   | Esporos de Bactérias Aeróbias Termófilas Totais e “Flat sour” - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ:1UFC/mL | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 26.POP:MB-0064.                 |
|                                   | <i>Salmonella</i> sp - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                  | ISO 6579-1:2017<br>POP: MB-0132                                         |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 348

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                             |                                                                                             |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                          |                                                                                             |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                    |
|                             | <i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência                                                             | CMMEF, 5th edição, capítulo 36 - Item: 36.5 e 36.51.<br>POP: MB-0011.                       |
|                             | Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                     | AOAC Intl. OMA, 21 <sup>st</sup> edição, método 970.66.<br>POP:MB-0018                      |
|                             | Ácaros mortos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de macroscopia e microscopia.                                             | AOAC Intl. OMA, 21 <sup>st</sup> edição, método 970.66.<br>POP:MB-0018                      |
|                             | Bactérias Mesófilas Aeróbias e Anaeróbias Facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL | CMMEF 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 8, itens 8.71 E 8.72.<br>POP:MB-0025.                |
|                             | <i>Listeria</i> spp e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.                              | CMMEF 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 35 – Item: 35.511, 35.512 E 35.513.<br>POP:MB-0008   |
|                             | <i>Listeria</i> spp e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                              | ISO 11290-1:2017<br>POP:MB-0124                                                             |
|                             | Micro-organismos Halofílicos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ:1UFC/mL                               | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17, itens 17.221, 17.222 e 17.223.<br>POP: MB-0015. |
|                             | Micro-organismos Halotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.<br>LQ:1UFC/mL                            | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 17 – item17.224.<br>POP:MB-0059.                    |
|                             | Bactérias Mesófilas Aeróbias a 30°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL                    | ISO 4833-1:2013.<br>POP:MB-0025                                                             |
|                             | Esporos de Bactérias Anaeróbias Mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL                 | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 24, item 24.523.<br>POP:MB-0062                     |
|                             | Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 0,3 NMP/mL                | CMMEF, 5 <sup>th</sup> edição, capítulo 27, item 27.5 e 27.6.<br>POP:MB-0062                |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 349

| ACREDITAÇÃO Nº                                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                     |
|                                                   | <p>Esporos de Bactérias Anaeróbias Termófilas produtoras de H<sub>2</sub>S - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.</p> <p>LQ: 2,5 UFC/10mL</p>                             | <p>CMMEF, 5<sup>th</sup> edição, capítulo 28, item 28.5.<br/>POP:MB-0062</p> |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                                                              |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                 | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                                                                              |
| ALIMENTOS COM ALTA ACIDEZ E ALTO CONTEÚDO DE ÁGUA | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120                                                                  |
|                                                   | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                                                                              |
|                                                   | Alettrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                                                                              |
|                                                   | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                                                                              |
|                                                   | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                                                                              |
|                                                   | Azinfós-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                                                                              |
|                                                   | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                                                                              |
|                                                   | Bitertanol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                                                                              |
|                                                   | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                                                                              |
|                                                   | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                                                                              |
|                                                   | Bromofos metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                                                                              |
|                                                   | Bromuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                                                                              |
|                                                   | Bupirimato                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 350

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                        |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                 | LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                 | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Carbaril<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                                      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                    |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA ACIDEZ E ALTO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                 | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                 | Clorfenvinfos (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                               |                          |
|                                                                 | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                                                 | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Difenoconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                 | Dimethomorph (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 351

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                        |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                 | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Epoxiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Ethion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                 | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                                      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                    |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA ACIDEZ E ALTO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                 | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Fenhexamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                 | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                 | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                 | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                                 | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                 | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 352

| ACREDITAÇÃO Nº                                                           |                                                                                                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                          | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                   |                          |
|                                                                          | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                          | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                                          | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                         |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA<br>ACIDEZ E ALTO<br>CONTEÚDO DE ÁGUA<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método<br>multiresíduos por cromatografia líquida com detector de<br>espectrometria de massas sequencial (método<br>QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo<br>sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                          | Iprovalicarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                  |                          |
|                                                                          | Isoxaflutole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                   |                          |
|                                                                          | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                                                          | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                        |                          |
|                                                                          | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                          | Metalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                          | Metalaxil-M<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                    |                          |
|                                                                          | Metconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                                          | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                                          | Metolaclo<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                          | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 353

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                        |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                 | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                 | Miclobutanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Neburon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                 | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                 | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                                      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                    |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA ACIDEZ E ALTO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                 | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Propamocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                 | Propargito<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Propiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                              |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 354

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                        |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                 | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                 | Pirifenox (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                 | Pyrimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Piriproximifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                 | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                                      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                     |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA ACIDEZ E ALTO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                 | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                 | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                 | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Tebuconpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                 | Tiabendazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Tiametoxam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                 | Triciclazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                             |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 355

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                 | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                                      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                   |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA ACIDEZ E ALTO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                 | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Aldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                 | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                 | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Benfluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                 | α-BHC (alfa-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                 | β-BHC (beta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                 | γ-BHC (gama-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                 | δ-BHC (delta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                 | 1,1'-Bifenil, 2-fluoro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 356

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                        |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                 | Bifentrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Bitertanol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Bitertanol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                               | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA ACIDEZ E ALTO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                 | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Bromofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                 | Bromofos-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                 | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                 | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Carbofenotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                 | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                 | Clormefos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Clorobenzilato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Cloroneb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                 | Clorprofam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 357

| ACREDITAÇÃO Nº                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                          | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                          | Clorpirifos Metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                          | Clortal-dimetil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                               |                          |
|                                                                          | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                        |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA<br>ACIDEZ E ALTO<br>CONTEÚDO DE ÁGUA<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método<br>multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de<br>espectrometria de massas sequencial (método<br>QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo<br>sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                          | Cialotrina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                  |                          |
|                                                                          | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                    |                          |
|                                                                          | p,p'-DDD<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                          | p,p'-DDE<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                          | p,p'-DDT<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                          | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                                          | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                                          | Dicofol deg. (DCBP)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                          | Difenoconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                               |                          |
|                                                                          | Dimethomorph-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                |                          |
|                                                                          | Disulfoton<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                    |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 358

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                 | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Endrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                 | Endrin aldeído<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Epoxiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                                      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                    |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA ACIDEZ E ALTO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                 | Espiroxamina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Espiroxamina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                 | Etoprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Etridiazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                 | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Fenpropatrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 359

| ACREDITAÇÃO Nº                                                           |                                                                                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                          | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                          | Flumetralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                  |                          |
|                                                                          | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                   |                          |
|                                                                          | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                    |                          |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                        |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA<br>ACIDEZ E ALTO<br>CONTEÚDO DE ÁGUA<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método<br>multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de<br>espectrometria de massas sequencial (método<br>QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo<br>sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                          | Fonofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                                          | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                        |                          |
|                                                                          | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                  |                          |
|                                                                          | Hexaclorobenzeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                                                          | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                          | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                                          | Metconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                    |                          |
|                                                                          | Metoxicloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                   |                          |
|                                                                          | Metolacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                   |                          |
|                                                                          | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                    |                          |
|                                                                          | Mirex<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                         |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 360

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                 | Molinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Miclobutanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                 | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Paclobutrazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                                      | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                   |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA ACIDEZ E ALTO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                 | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                 | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                                                 | (E)-Pirifenox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                 | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                 | Procimidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                 | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                 | Propiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                 | Propiconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                 | Propizamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 361

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                        |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                 | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                 | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                               | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS COM ALTA ACIDEZ E ALTO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                 | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Sulprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                 | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Terbufos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                 | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                 | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                 | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                 | Tolifluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                 | Triadimenol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                 | Triadimenol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 362

| ACREDITAÇÃO Nº                                                 |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                       |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                | Trifluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                | Vinclozolin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                | Bifentrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                | Bitertanol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                | Bromofos metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                | Bromuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                | Bupirimato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                             |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 363

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Carbaril<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                              | Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                                                              | Clorpirifos Metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                              | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Difenoconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 364

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | Dimethomorph-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Epoxiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Espiromaxina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Etiopina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                              | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Etrifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                              | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Fenaziquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Fensulfotio<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                              | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                              | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 365

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                                                              | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                              | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                              | Iprovalicarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                              | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                              | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                              | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Metalaxil-M<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Metolacoloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 366

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                          | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                          | Molinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                        |                          |
|                                                                                          | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                          | Trans-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                |                          |
|                                                                                          | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                                                    | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                          |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO<br>CONTEÚDO DE<br>AÇÚCAR E BAIXO<br>CONTEÚDO DE ÁGUA<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método<br>multirresíduos por cromatografia líquida com detector de<br>espectrometria de massas sequencial (método<br>QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo<br>sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                          | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                                                                          | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                          | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                          | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                          | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                          | Propamocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                    |                          |
|                                                                                          | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                        |                          |
|                                                                                          | Propiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                          | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                                                          | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 367

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                              | Resmetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                              | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                              | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                              | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Tiabendazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Tiametoxam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Triadimenol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 368

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                     |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                  |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                          | Triadimenol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                  |                          |
|                                                                                          | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                          | Triciclazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                    |                          |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |                          |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |                          |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |                          |
| <b>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</b>                                                           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                                |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO<br>CONTEÚDO DE<br>AÇÚCAR E BAIXO<br>CONTEÚDO DE ÁGUA<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método<br>multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de<br>espectrometria de massas sequencial (método<br>QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo<br>sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                          | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                                                          | Aldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                         |                          |
|                                                                                          | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                                                          | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                                                          | Azinfós-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                   |                          |
|                                                                                          | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                          | Benfluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                   |                          |
|                                                                                          | Benfuracarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                    |                          |
|                                                                                          | α-BHC (alpha-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                                                                          | β-BHC (beta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                               |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 369

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | γ-BHC (gama-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                              | δ-BHC (delta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                              | Bifentrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Bitertanol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Bitertanol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                              | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Bromofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Bromofos-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Bromuconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Bupirimato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Carbofenotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 370

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | Cis-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Trans-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Clorfenapir<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | (E)-Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                              | (Z)-Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                              | Clormefos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Clorobenzilato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Cloroneb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Clorprofam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                                                              | Clorpirifos Metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                              | Clortal-dimetil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                              | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Cialotrina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Cialotrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 371

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | p,p'-DDD<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | p,p'-DDE<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | p,p'-DDT<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                              | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Diclofluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Dicloran<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Dicofol deg. (DCBP)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                                                              | Dieldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Difenoconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                              | Difenoconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                              | Dimethomorph-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 372

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | Dimethomorph-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Disulfoton<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Endrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                              | Endrin aldeído<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                              | EPN<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                |                          |
|                                                                              | Espiroxamina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Espiroxamina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                              | Etoprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Etridiazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 373

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | Fenclofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Fenpropatrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Fentiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                              | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Fenvalerato-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Fenvalerato-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                                              | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Flumetralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 374

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | Fonofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                              | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                              | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                                                              | Heptaclor<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                              | Heptaclor-exo-epoxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                                                              | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Hexaclorobenzeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                              | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Iprovalicarbe-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                              | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                              | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                              | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 375

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | Metaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                              | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Metoxicloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Metolaclo<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                              | Mirex<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                                                              | Miclobutanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Paclobutrazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Paration (Parationa Etílica)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Cis-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Trans-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                              | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 376

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | (E)-Pirifenox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | (Z)-Pirifenox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Procimidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                              | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Propiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Propiconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                              | Propizamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Pirimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 377

| ACREDITAÇÃO Nº                                                               |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                     |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                              | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                              | Resmetrina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Resmetrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                            | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                              | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Sulprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                              | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                              | Terbufos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                              | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                              | Tetradifon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                              | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                              | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 378

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                  | Tolifluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                  | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                  | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                  | Tricloronato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AÇÚCAR E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO)                                                     | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial)  | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                  | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                                                  | Trifluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                  | Vinclozolin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                                                  | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                  | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                  | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 379

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Azinfós-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Bifentrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Bitertanol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                                                                | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Bromofos metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Bromuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Bupirimato<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Carbaril<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Carbofenotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                                | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L                                                                                                                                                               |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 380

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Clorfenvinfos (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                                                                                                                                | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                                                                | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Difenoconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                                | Dimethomorph-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Epoxiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                                | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L                                                                                                                                                             |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 381

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                                                                | Fenhexamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                                | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Fluasifope-p-butilíco<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Flumetralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L                                                                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 382

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                                | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                               |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                                                                | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Iprovalicarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                                | Isoxaflutole<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                                                                                                | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L                                                                                                                                                              |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 383

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Metaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Metaxil-M<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Metolaclo<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                                                                | Molinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Neburon<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                                                                                                                                | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L                                                                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 384

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Propamocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Propargito<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                                                                | Propiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                                | Pirifenox (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                                                                | Pirimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L                                                                                                                                                      |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 385

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Tebuconazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Tebuconazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                      |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                                                                | Tiabendazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Tiametoxam<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                                                                | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Triadimenol<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Triciclazol<br><br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                   |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 386

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,0075 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,0075 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Azinfós-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | α-BHC (alpha-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                                                                | β-BHC (beta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                                                                | δ-BHC (delta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 387

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | γ-BHC (gamma-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                                                                | Benfluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Benfuracarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | 1,1'-Bifenil, 2-fluoro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                | Bifentrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Bioaletrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | Bitertanol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Bitertanol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Bromofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Bromofos-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Bromuconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                                | Bromuconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 388

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Bupirinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Captafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Carbaril<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Carbofenotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | Carbosulfano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Cis-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Trans-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Clorfenapir<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | (E)-Chlorfenvinphos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                               |                          |
|                                                                                                                                                | (Z)-Chlorfenvinphos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                               |                          |
|                                                                                                                                                | Clormefos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 389

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Cloroneb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Clorprofam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                | Clorpirifos Metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                                                                                                | Clortal-dimetil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                                                                | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | Lambda-Cialotrína<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                                                                                                | Cialotrína-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | p,p'-DDD<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Diclofluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 390

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Dicloran<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Dicofol deg. (DCBP)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                               |                          |
|                                                                                                                                                | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Difenoconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                                                                | Dimethomorph-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | Disulfoton<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | EPN<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                               |                          |
|                                                                                                                                                | Epoxiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Espiroxamina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Espiroxamina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                                | Etoprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 391

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Etridiazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Fenclorfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | Fenotrin-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Fenotrin-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Fenpropatrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Fentiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Fenvalerato-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                                | Fenvalerato-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 392

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Folpete<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | Fonofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Heptaclor-exo-epoxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                | Hexaclorobenzeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                                                                | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Iprovalicarbe-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                                                                | Iprovalicarbe-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                                                                | Isoxaflutole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 393

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                                                                | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                                                                | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Merfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                                                                | Metalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Metconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Metoxicloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Metolaclo<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Molinate<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Miclobutanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                | Paclobutrazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 394

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                        |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Paration (Parationa Etílica)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Cis-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Trans-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                                                                | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | (E)-Pirifenox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                                                                                                                     | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                   |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | (Z)-Pirifenox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                                | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Procimidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Propamocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Propargito-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 395

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Propargito-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Propiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Propiconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Propizamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Protiofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                                | Pirimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                                                                                                | Resmetrina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Resmetrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 396

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                                                                | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                                | Terbufos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                                                              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MÉDIO CONTEÚDO DE ÁGUA, ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE ÓLEO E MUITO BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                                                                | Tetradifon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                                                                | Tetrametrina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Tetrametrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                                                                | Tolifluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                                | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                | Triadimenol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 397

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                             | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                         | Triadimenol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                         | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                         | Triciclazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                         | Trifluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                         | Vinclozolin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                       | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                         | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                         | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                         | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                         | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                         | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                         | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                         | Bupirimato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                         | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                         | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 398

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | Carbaril<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Clorfenvinfos (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                                                                                       | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Cialotrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                       | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Difenoconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Dimethomorph (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                                                       | Disulfoton<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Epoxiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                                  |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 399

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                       | Fenhexamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                                                                       | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                              |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 400

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Haloxifope-metilico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                                                       | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Iprovalicarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                       | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                       | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                       | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Metalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Metconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Miclobutanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                            |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 401

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                       | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Propamocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Propargito<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Pirimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                               |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 402

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                       | Resmetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Triabendazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                                                       | Tiametoxam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                       | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Triadimenol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Triciclazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método                                                        | POP CR-0118              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 403

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial)                                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Aldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                       | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | α-BHC (alfa-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                       | β-BHC (beta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                       | γ-BHC (gama-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                       | δ-BHC (delta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                       | Benfluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | 1,1'-Bifenil, 2-fluoro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                                                                       | Bifentrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Bitertanol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Bitertanol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                              |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 404

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                        |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Bromofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Bromofos-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Bromuconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                       | Bromuconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                       | Bupirimato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                       | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Carbofenotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Cis-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Trans-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                       | Clorfenapir<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | (E)-Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                                                                                       | (Z)-Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                     |                          |



# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 405

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Clormefos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Clorobenzilato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Cloroneb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Clorprofam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                                                                                       | Clorpirifos Metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                       | Clortal-dimetil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                       | Criseno-d12<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Cialotrina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Cialotrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | p,p'-DDD<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | p,p'-DDE<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | p,p'-DDT<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                               |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 406

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Diclofluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Dicloran<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                       | Dicofol deg. (DCBP)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                                                                                       | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Dieldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Difenoconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                       | Difenoconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                       | Dimethomorph-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Dimethomorph-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Disulfoton<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                              |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 407

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Endrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                       | Endrin aldeído<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | EPN<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                |                          |
|                                                                                                       | Epoxiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Espiroxamina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Espiroxamina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>                                                                            | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                    |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                       | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                       | Etoprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Etridiazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Fenclorfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                             |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 408

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | 2,4,6-tribromofenol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                                                                                       | Fenpropatrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Fentiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                       | Fenvalerato-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Fenvalerato-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Flumetralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                             |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 409

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Fonofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                                                                                       | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                                                                                       | Heptaclor<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Heptaclor-exo-epoxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                              |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                       | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Hexaclorobenzeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                                                                                       | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                       | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                       | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Metalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                             |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 410

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Metoxicloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Metolacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Mirex<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                                                                                       | Molinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Miclobutanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                       | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Paclobutrazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Paration (Parationa Etilica)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Cis-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Cis-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Procimidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                            |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 411

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Propargito-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Propiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                                                                       | Propiconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                       | Propizamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Protiofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Pirimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                       | Resmetrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 412

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                                                       | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                       | Sulprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Terbufos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| ALIMENTOS COM ALTO CONTEÚDO DE AMIDO E / OU PROTEÍNA E BAIXO CONTEÚDO DE ÁGUA E GORDURA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                                                                       | p-Terphenyl-d14<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                       | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Tetradifon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                                                                       | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                       | Tolifluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                       | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                                                                       | Triadimenol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                       | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                                                                       | Tricloronato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                                           |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 413

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                   | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                   | Trifluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                   | Vinclozolin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                   |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                   |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                   |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| MATRIZES COMPLEXAS OU RARAS       | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                   | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                   | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                   | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                   | Azinfós-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                   | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                   | Bitertanol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                   | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                   | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                   | Bromuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 414

| ACREDITAÇÃO Nº                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                    | Bupirinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                    | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                    | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                    | Carbaril<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                        |                          |
|                                                    | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                        |                          |
|                                                    | Clorfenvinfos (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                          |                          |
| MATRIZES<br>COMPLEXAS OU<br>RARAS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método<br>multirresíduos por cromatografia líquida com detector de<br>espectrometria de massas sequencial (método<br>QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo<br>sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                    | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                    | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                    | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                    | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                    | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                    | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                    | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                    | Difenoconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                   |                          |
|                                                    | Dimethomorph (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 415

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Epoxiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                           | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| MATRIZES COMPLEXAS OU RARAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                           | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Fenhexamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                           | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                           | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 416

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                           | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                           | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| MATRIZES COMPLEXAS OU RARAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                           | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                           | Iprovalicarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Isoxaflutole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                           | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                           | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                           | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Metalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 417

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Metaxil-M<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Metconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Metolaclo<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Molinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| MATRIZES COMPLEXAS OU RARAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                           | Neburon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                           | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                           | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                           | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                           | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                           | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 418

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Propamocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                           | Propargito<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Propiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| MATRIZES COMPLEXAS OU RARAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                           | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Pirifeno (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                           | Primetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Piriproxim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                           | Resmetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                           | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 419

| ACREDITAÇÃO Nº                            |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                           | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Tiabendazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Tiametoxam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| MATRIZES COMPLEXAS OU RARAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                           | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Triadimenol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Triciclazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                           | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial)  | POP CR-0118              |
|                                           | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L                                                                                                                                                               |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 420

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                           | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           | Benfluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | $\alpha$ -BHC (alfa-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                           | $\delta$ -BHC (delta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                           | Bifentrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           | Bitertanol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                       |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| MATRIZES COMPLEXAS OU RARAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                           | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Bromofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Carbofenotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                           | Trans-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                           | (Z)-Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                           | Clormefos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Clorobenzilato<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                           | Clorprofam<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                         |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 421

| ACREDITAÇÃO Nº                                     |                                                                                                                                                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                           |                                                                                                                                                                                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                    | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                    | Clortal-dimetil<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                |                          |
|                                                    | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                    | Cialotrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                   |                          |
|                                                    | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                    | p,p'-DDE<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                                         |                          |
| MATRIZES<br>COMPLEXAS OU<br>RARAS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método<br>multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de<br>espectrometria de massas sequencial (método<br>QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo<br>sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                    | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                    | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                    | Dicofol deg. (DCBP)<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                    | Dieldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                       |                          |
|                                                    | Difenoconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                |                          |
|                                                    | Dimethomorph-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                 |                          |
|                                                    | Disulfoton<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                     |                          |
|                                                    | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                      |                          |
|                                                    | Espiroxamina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                                 |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 422

| ACREDITAÇÃO Nº                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                        |                          |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                    | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                                    | Etoprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                    | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                    | Etridiazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                    | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                    | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| MATRIZES<br>COMPLEXAS OU<br>RARAS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                    | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                                    | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                    | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                                    | Fentiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                    | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                    | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                                    | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                    | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                                    | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                            |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 423

| ACREDITAÇÃO Nº                            |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                               |                          |
|                                           | Heptaclor<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           | Hexaclorobenzeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                           | Mirex<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                           | Molinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Paration (Parationa Etílica)<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| MATRIZES COMPLEXAS OU RARAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                           | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Cis-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                           | Trans-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                           | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                           | (E)-Pirifenox<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                           | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                           | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 424

| ACREDITAÇÃO Nº                            |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Propiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                           | Propiconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                           | Propizamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Protiofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| MATRIZES COMPLEXAS OU RARAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                           | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                           | Pirimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                           | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Sulprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 425

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                           | Terbufos<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Tetradifon<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                           | Tolifluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| MATRIZES COMPLEXAS OU RARAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial)  | POP CR-0118              |
|                                           | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                           | Trifluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Vinclozolin<br>LQ Amostras líquidas: 0,010 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,010 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR           | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                           | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                         |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 426

| ACREDITAÇÃO Nº                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Bifentrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Bitertanol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Bromofos metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                               | Bupirinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Carbaril<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Lambda-Cialotrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                               | Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                               |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 427

| ACREDITAÇÃO Nº                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                               | Difenoconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Dimethomorph-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Epoxiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                               | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 428

| ACREDITAÇÃO Nº                                |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Fenhexamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                               | Fluasifope-p-butilíico<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                               | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                               | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                               | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 429

| ACREDITAÇÃO Nº                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Iprovalicarbe-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Isoxaflutole<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                               | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                               | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Metalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Metalaxil-M<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Metconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Metolaclo-ro<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Molinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Miclobutanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 430

| ACREDITAÇÃO Nº                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Neburon<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                               | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                               | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                               | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Propamocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Propargito<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Propiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 431

| ACREDITAÇÃO Nº                                |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Pirifenox (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                               | Pirimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                               | Resmetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Tiabendazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Tiametoxam<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                     |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 432

| ACREDITAÇÃO Nº                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Triadimenol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Triciclazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,005 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,005 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                               | Aldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                               | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Benfluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Benfuracarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | α-BHC (alfa-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                               | β-BHC (beta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                               | γ-BHC (gama-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                               | δ-BHC (delta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 433

| ACREDITAÇÃO Nº                                |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Bitertanol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Bitertanol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Bromofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Bromofos-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                               | Bromuconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Carbofenotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Carbosulfano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Cialotrina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Cialotrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 434

| ACREDITAÇÃO Nº                                | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Cis-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Trans-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Clorfenapir<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | (E)-Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                               | (Z)-Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                               | Clormefos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                               | Clorobenzilato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Cloroneb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Clorprofam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                               | Clorpirifos Metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                               | Clortal-dimetil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                               | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | p,p'-DDD<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | p,p'-DDE<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 435

| ACREDITAÇÃO Nº                                |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | p,p'-DDT<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Dicofol deg. (DCBP)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                               | Dieldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Difenoconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                               | Difenoconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                               | Dimethomorph-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Disulfoton<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Endrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                               | EPN<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                |                          |
|                                               | Epoxiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 436

| ACREDITAÇÃO Nº                                |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Espiroxamina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Espiroxamina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                               | Etoprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Etridiazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                               | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Fenclorfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Fenotrin-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Fenotrin-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Fenpropatrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 437

| ACREDITAÇÃO Nº                                |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Fentiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Fenvalerato-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Fenvalerato-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                               | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                               | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Flumetralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Fonofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Haloxifope-metilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                              |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 438

| ACREDITAÇÃO Nº                                |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Heptaclor<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Heptaclor-exo-epoxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                               | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Hexaclorobenzeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                               | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                               | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                               | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                               | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Metalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Metoxicloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Metolacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 439

| ACREDITAÇÃO Nº                                |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Mirex<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                               | Miclobutanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                               | Paclobutrazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Paration (Parationa Etílica)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                               | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                               | Cis-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Trans-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                               | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                               | (E)-Pirifenox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | (Z)-Pirifenox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Procimidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 440

| ACREDITAÇÃO Nº                                |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Propiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                               | Propiconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                               | Propizamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Protiofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                               | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Pirimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                               | Resmetrina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               | Resmetrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 441

| ACREDITAÇÃO Nº                                |                                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                      |                                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                               | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Sulprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Terbufos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                               | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>             | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| CARNE (MÚSCULO) E FRUTOS DO MAR (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                               | Tetradifon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                               | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                               | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                               | Triadimenol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Triadimenol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                               | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                               | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                               | Trifluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                      |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 442

| ACREDITAÇÃO Nº                         |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Vinclozolin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                        |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS               | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                        | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                        | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Azinfós-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Bitertanol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Bromuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Bupirimato<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 443

| ACREDITAÇÃO Nº                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                              | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Carbaril<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                              | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                              | Clorfenvinfos (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                              | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                              |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| LEITE E PRODUTOS<br>LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                              | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                              | Difenoconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                              | Dimethomorph (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                              | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Epoxiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 444

| ACREDITAÇÃO Nº                         |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                              |                          |
|                                        | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                        | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                        | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        | Fenhexamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                        | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                        | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                        | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |



# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 445

| ACREDITAÇÃO Nº                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                 |                          |
|                                        | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                        | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                        | Iprovalicarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                        | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                        | Malaaxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                        | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Metalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Metalaxil-M<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Metconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 446

| ACREDITAÇÃO Nº                         |                                                                                                                                                                                                             | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               |                                                                                                                                                                                                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Metolaclo<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Molinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                        | Neburon<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                        | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                        | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                        | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Propamocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 447

| ACREDITAÇÃO Nº                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          |                          |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                       |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                              | Propargito<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                              | Propiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                              | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                              | Pirifenox (E, Z)<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                              |                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                              |                          |
| LEITE E PRODUTOS<br>LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                              | Pirimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                              | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                              | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                              | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                              | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                              | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                              | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                              | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 448

| ACREDITAÇÃO Nº                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                              | Tiabendazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                              | Tiametoxam<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                              | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                              | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                              | Triadimenol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                              | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| LEITE E PRODUTOS<br>LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                              | Triciclazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                              | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                              |                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                                              | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial)  | POP CR-0118              |
|                                              | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Aldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                              | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                              | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                              | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L                                                                                                                                                              |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 449

| ACREDITAÇÃO Nº                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                                                                           |                          |
|                                        | Benfluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | $\alpha$ -BHC (alfa-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                        | $\beta$ -BHC (beta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                        | $\delta$ -BHC (delta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                        | 1,1'-Bifenil, 2-fluoro<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                        | Bifentrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>             | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                    |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                        | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Bromofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Bromofos-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Bromuconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                        | Bupirimato<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Carbofenotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Lambda-Cialotrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                  |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 450

| ACREDITAÇÃO Nº                            | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                  | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                           | Cis-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Trans-Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                           | (E)-Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                           | Clormefos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Cloroneb<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | Clorprofam<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                           | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                           | Clorpirifos Metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                           | Clortal-dimetil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                           | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                           | Cialotrina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Cialotrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                           | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                           | p,p'-DDD<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                           | p,p'-DDE<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 451

| ACREDITAÇÃO Nº                         |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | p,p'-DDT<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Demeton-S<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Diclofluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Disulfoton<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                        | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Endrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                        | Endrin aldeído<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                        | EPN<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                                |                          |
|                                        | Epoxiconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Espiroxamina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                        | Espiroxamina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                        | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                        | Etoprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 452

| ACREDITAÇÃO Nº                         |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Etridiazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Fenclorfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                        | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Fentiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Fenvalerato-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Fenvalerato-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                        | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        | Flumetralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 453

| ACREDITAÇÃO Nº                         |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Flumetralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Fonofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                            |                          |
|                                        | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                        | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                        | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                        | Heptaclor<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Heptaclor-exo-epoxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                              |                          |
|                                        | Hexaclorobenzeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                        | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                        | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Metalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Metoxicloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 454

| ACREDITAÇÃO Nº                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                        |                          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                              | Metolacoloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                              | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                              | Mirex<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                             |                          |
|                                              | Molinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                              | Miclobutanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                              | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                              |                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                            |                          |
| LEITE E PRODUTOS<br>LÁCTEOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                              | Paclobutrazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                              | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                              | Cis-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                              | Trans-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                              | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                |                          |
|                                              | (Z)-Pirifenox<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                              | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                              | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                              | Procimidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 455

| ACREDITAÇÃO Nº                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         |                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Propargito-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Propiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                     |                          |
|                                        | Propizamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        | Protiofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                        | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |
|                                        | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                  |                          |
|                                        | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Sulprofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 456

| ACREDITAÇÃO Nº                         |                                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               |                                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Terbufos<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                           |                          |
|                                        | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Tetradifon<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                         |                          |
|                                        | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                             |                          |
| LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduos de agrotóxicos - método multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas sequencial (método QUECHERS por GC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                        | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                    |                          |
|                                        | Tolifluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        | Triadimenol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                      |                          |
|                                        | Tricloronato<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Trifloxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                   |                          |
|                                        | Trifluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                       |                          |
|                                        | Vinclozolin<br>LQ Amostras líquidas: 0,002 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,002 mg/kg                                                                                                                        |                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                            |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 457

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                          |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                       |                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                |
| <b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>                                                                                                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                              |                                                         |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO | Determinação de Cloraminas (Monocloramina, Cloro combinado) pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1mg/L | POP FQ-0030                                             |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de Cloreto pelo método espectrofotométrico com adição de tiocianato de mercúrio<br>LQ: 2,0 mg/L                                | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-Cl <sup>-</sup> G -2023  |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de Cloro Livre pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1mg/L                                 | POP FQ-0030                                             |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de Cloro Total pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1mg/L                                 | POP FQ-0030                                             |
|                                                                                                                                                                                | Determinação da condutividade eletrolítica<br><br>Faixa: 1,5 µS/cm a 1413 µS/cm                                                             | SMWW 24ª edição<br>Método 2510B - 2023                  |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de Resistividade por Potenciometria<br><br>Faixa: 0,001 mΩ/cm a 0,67 mΩ/cm                                                     | SMWW 24ª edição<br>Método 2510B -2023                   |
|                                                                                                                                                                                | Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único<br>LQ: 0,5 mg/L Pt-Co                                       | SMWW 24ª edição<br>Método 2120 C -2023                  |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ) livre pelo método titulométrico<br>LQ: 1 mg/L                                         | SMWW 24ª edição<br>Método 4500 CO <sub>2</sub> C - 2023 |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de Fluoreto em Águas pelo método do eletrodo íon-seletivo<br>LQ: 0,009 mg/L                                                    | SMWW 24ª edição<br>Método 4500 F <sup>-</sup> C - 2023  |
| <b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>                                                                                                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                              |                                                         |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |                                                         |
| (CONTINUAÇÃO)                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                         |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 458

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                 |                                                                                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| CRL 0337                                                                                                                                                                       |                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                  |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                               |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
| <b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>                                                                                                                                                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                                                        |  |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
| (CONTINUAÇÃO)                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Método 3125B / 3030K / 3030B - 2023 |  |
|                                                                                                                                                                                | Alumínio                                                                                     | LQ: 0,005 mg/L                                         |  |
|                                                                                                                                                                                | Alumínio solúvel/dissolvido                                                                  | LQ: 0,005 mg/L                                         |  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 459

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                               |
|                                                                                                                                                                                              | Antimônio LQ: 0,0001 mg/L                                                                    |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Antimônio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                 |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Arsênio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Arsênio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
| <b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>                                                                                                                                                                   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                                                        |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Método 3125B / 3030K / 3030B - 2023 |
|                                                                                                                                                                                              | Bário LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Bário solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Berílio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Berílio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Bismuto LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Bismuto solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Boro LQ: 0,1 mg/L                                                                            |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Boro solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                         |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Cádmio LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Cádmio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Cálcio LQ: 0,1 mg/L                                                                          |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Cálcio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                       |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Chumbo LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Chumbo solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Cobalto LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Cobalto solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 460

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                                                                                               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                               |
|                                                                                                                                                                                              | Cobre LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Cobre solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Cromo LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Cromo solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                        |
| <b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>                                                                                                                                                                   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                                                        |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Método 3125B / 3030K / 3030B - 2023 |
|                                                                                                                                                                                              | Estanho LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Estanho solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Estrôncio LQ: 0,0001 mg/L                                                                    |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Estrôncio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                 |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Ferro LQ: 0,005 mg/L                                                                         |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Ferro solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Fósforo LQ: 0,005 mg/L                                                                       |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Fósforo solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                    |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Lítio LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Lítio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Magnésio LQ: 0,1 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Magnésio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Manganês LQ: 0,005 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Manganês solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Mercúrio LQ: 0,0001 mg/L                                                                     |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Mercúrio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                  |                                                        |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 461

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                               |
|                                                                                                                                                                                              | Molibdênio LQ: 0,0001 mg/L                                                                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Molibdênio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Níquel LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Níquel solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                        |
| <b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>                                                                                                                                                                   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                                                        |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Método 3125B / 3030K / 3030B - 2023 |
|                                                                                                                                                                                              | Potássio LQ: 0,1 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Potássio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Prata LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Prata solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Selênio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Selênio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Silício LQ: 0,1 mg/L                                                                         |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Silício solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Sódio LQ: 0,1 mg/L                                                                           |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Sódio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                        |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Tálio LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Tálio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Telúrio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Telúrio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Titânio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                                                                                                                                                              | Titânio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 462

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                                                           |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                  |
|                                                                                                                                                                                              | Urânio LQ: 0,0001 mg/L                                                                                  |                                                           |
|                                                                                                                                                                                              | Urânio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                               |                                                           |
|                                                                                                                                                                                              | Vanádio LQ: 0,0001 mg/L                                                                                 |                                                           |
|                                                                                                                                                                                              | Vanádio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                              |                                                           |
| <b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>                                                                                                                                                                   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                                                           |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)            | SMWW 24ª edição<br>Método 3125B / 3030K / 3030B - 2023    |
|                                                                                                                                                                                              | Zinco LQ: 0,005 mg/L                                                                                    |                                                           |
|                                                                                                                                                                                              | Zinco solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                                 |                                                           |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                                                           |
|                                                                                                                                                                                              | Determinação de Carbono Orgânico Total por combustão LQ: 0,5 mg/L                                       | SMWW 23ª edição 2017<br>Método 5310 D - 2023              |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                                                           |
| <b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>                                                                                                                                                                   | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                                                           |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Metais Pesados Como Chumbo por Colorimetria LQ: 1 mg/L                                  | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021<br>Method 231 |
|                                                                                                                                                                                              | Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 2 mg/L                                    | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-NO <sub>3</sub> E -2023    |
|                                                                                                                                                                                              | Determinação de Nitrogênio Nitrato (Nitrogênio Nítrico) pelo método de redução com cádmio LQ: 0,45 mg/L | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-NO <sub>3</sub> E -2023    |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                                                           |
|                                                                                                                                                                                              | Determinação de Oxigênio Consumido (Substâncias Oxidáveis) pelo método com modificação com permanganato | ABNT NBR 10739                                            |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 463

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                      |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                   |                                                                       |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                              |
|                                                                                                                                                                                              | LQ: 1mg/L                                                                               |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH        | POP FQ-0054                                                           |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais por condutividade eletrolítica<br>LQ: 2 mg/L | SMWW 24ª edição<br>Método 2510 B - 2023                               |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Determinação de Sulfatos pelo método turbidimétrico<br>LQ: 3 mg/L                       | SMWW 24ª edição<br>Método 4500-SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E - 2023 |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico<br>LQ: 0,5 UT                        | SMWW 24ª edição<br>Método 2130B - 2023                                |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Determinação de Ânions por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade             | EPA 300.1 - rev. 1.0 – 1997                                           |
|                                                                                                                                                                                              | Bromato LQ: 10 µg/L                                                                     |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Brometo LQ: 50 µg/L                                                                     |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Clorato LQ: 50 µg/L                                                                     |                                                                       |
| <b>SAÚDE HUMANA</b>                                                                                                                                                                          | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                 |                                                                       |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Ânions por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade             | EPA 300.1 - rev. 1.0 – 1997                                           |
|                                                                                                                                                                                              | Cloreto<br>LQ: 500 µg/L                                                                 |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Clorito LQ: 50 µg/L                                                                     |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Fluoreto LQ: 20 µg/L                                                                    |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Fosfato LQ: 50 µg/L                                                                     |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Nitrito (como NO <sub>2</sub> ) LQ: 20 µg/L                                             |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                              | Nitrato (como NO <sub>3</sub> )<br>LQ: 150 µg/L                                         |                                                                       |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 464

| ACREDITAÇÃO Nº                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                        |                                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                     |                                                             |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                    |
|                                                         |                                                                                                                           |                                                             |
|                                                         | Sulfato<br>LQ: 500 µg/L                                                                                                   |                                                             |
|                                                         |                                                                                                                           |                                                             |
|                                                         | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                          |                                                             |
|                                                         | Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli -<br>Determinação qualitativa pela técnica de<br>presença/ausência. | SMWW 24ª edição, método<br>9221D, E, F.                     |
|                                                         | Endotoxina Bacteriana – Determinação quantitativa pelo<br>método de coagulação em gel.<br>LQ: 0,06 UE/mL                  | USP 44 <sup>th</sup> edition/ NF 39 - 2021,<br>Método 85.   |
|                                                         |                                                                                                                           |                                                             |
|                                                         | Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela<br>técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL       | SMWW 24ª edição, método<br>9215 B. - 2023                   |
|                                                         |                                                                                                                           |                                                             |
|                                                         | Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela<br>técnica de membrana filtrante.<br>LQ: 1 UFC/100mL            | SMWW 24ª edição, método<br>9215 D - 2023                    |
|                                                         |                                                                                                                           |                                                             |
|                                                         |                                                                                                                           |                                                             |
|                                                         |                                                                                                                           |                                                             |
|                                                         |                                                                                                                           |                                                             |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                            |                                                             |
| COSMÉTICOS E<br>MATÉRIA-PRIMA PARA<br>USO EM COSMÉTICOS | Identificação de compostos por espectrofotometria no<br>infravermelho com transformada de Fourier (FT-IR)                 | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021<br>Methods 197A |
|                                                         |                                                                                                                           |                                                             |
|                                                         | Determinação de Índice de Refração por Refratometria<br>LQ: 1,300                                                         | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021<br>Method 831   |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 465

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                           |
|                                                                 | Ensaio limite para metais pesados por formação de partículas sólidas de sulfetos<br>LD amostras líquidas: 10 mg/L<br>LD amostras sólidas: 10 mg/kg                                                     | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021Method 231                              |
|                                                                 | Determinação de Ponto de Fusão por Termometria<br>Faixa: 35,0 °C a 360,0 °C                                                                                                                            | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021 Method 741                             |
|                                                                 | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria (Vaso Aberto)<br>LQ: 11,0 °C                                                                                                                           | POP FQ-0260                                                                        |
|                                                                 | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria (Vaso Fechado)<br>LQ: 11,0 °C                                                                                                                          | POP FQ-0260                                                                        |
|                                                                 | Determinação de Rotação Específica por Polarimetria<br>LQ: 0,02°                                                                                                                                       | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021Method 781                              |
|                                                                 | Determinação de umidade (água) por Karl Fischer<br>LQ amostras líquidas:0,005% (g/100mL)<br>LQ amostras sólidas:0,005% (g/100g)                                                                        | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021 Method 921 / POP FQ-0199               |
|                                                                 | Determinação de Cinzas (Cinzas Sulfatadas) por Gravimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,9 g/100mL LQ amostras sólidas: 0,9 g/100g                                                                        | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021Method 281 / POP FQ-0292                |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                                 | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
| COSMÉTICOS E MATÉRIA-PRIMA PARA USO EM COSMÉTICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Densidade e Densidade Relativa por gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,02 g/mL LQ Amostras sólidas: 0,02g/cm <sup>3</sup>                                                           | Farmacopeia Brasileira 7 <sup>a</sup> edição parte I, método 5.2.5.<br>POP FQ-0301 |
|                                                                 | Determinação de Formol por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)<br>LQ amostras líquidas: 0,001% (g/100mL)<br>LQ amostras sólidas: 0,001% (g/100g) | POP CR-0115                                                                        |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 466

| ACREDITAÇÃO Nº                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                           |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                        |                                                                                             |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                    |
|                                                                          | Determinação de Granulometria por Gravimetria<br>LQ:0,2% (g/100g)                                                                                                            | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 -<br>2021Method 786 / POP FQ-0304                      |
|                                                                          | Determinação de Índice de Acidez por Volumetria<br>LQ: 0,5 mL KOH/g                                                                                                          | Farmacopeia Brasileira 7 <sup>a</sup> edição<br>parte I, método 5.2.29.7.<br>POP FQ-0312    |
|                                                                          | Determinação de Índice de Ésteres por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 5 mg KOH/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg KOH/g                                                      | Farmacopeia Brasileira 7 <sup>a</sup> edição<br>parte I, método 5.2.29.9<br><br>POP FQ-0298 |
|                                                                          | Determinação de Índice de Hidroxila por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 5 mg KOH/mL<br>LQ amostras sólidas: 5 mg KOH/g                                                   | Farmacopeia Brasileira 7 <sup>a</sup> edição<br>parte I, método 5.2.29.12.<br>POP FQ-0314   |
|                                                                          | Determinação de Índice de Iodo por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 1 mg I <sub>2</sub> /mL<br>LQ amostras sólidas: 1 mg I <sub>2</sub> /g                                | Farmacopeia Brasileira 7 <sup>a</sup> edição<br>parte I, método 5.2.29.10.<br>POP FQ-0115   |
|                                                                          | Determinação de Índice de Peróxido por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,2 mEq O <sub>2</sub> /L LQ amostras<br>sólidas: 0,2 mEq O <sub>2</sub> /kg                      | Farmacopeia Brasileira 7 <sup>a</sup> edição<br>parte I, método 5.2.29.11<br>POP FQ-0318    |
|                                                                          | Determinação de Índice de Saponificação por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,1 mg KOH/L<br>LQ amostras sólidas: 0,1 mg KOH/g                                            | Farmacopeia Brasileira 7 <sup>a</sup> edição<br>parte I, método 5.2.29.8.<br>POP FQ-0140    |
|                                                                          | Determinação de Material Insaponificável por Gravimetria<br>LQ amostras líquidas:-0,28 % (g/100mL)<br>LQ amostras sólidas: 0,28 % (g/100g)                                   | Farmacopeia Brasileira 7 <sup>a</sup> edição<br>parte I, método 5.2.29.14.POP<br>FQ-0322    |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                                 | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                      |                                                                                             |
| COSMÉTICOS E<br>MATÉRIA-PRIMA PARA<br>USO EM COSMÉTICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Perda por Dessecação (sólidos totais,<br>umidade e voláteis a 105°C) por Gravimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,3 g/100mL<br>LQ amostras sólidas: 0,3 g/100g | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 -<br>2021Method 731 / POP FQ-0328                      |
|                                                                          | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br><br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                                         | Farmacopeia Brasileira 7 <sup>a</sup><br>edição, Capítulo V.2.19.                           |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 467

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                                                                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                             |
|                                                                 | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID) | USP 2024 Método 467<br>POP CR-0116                                   |
|                                                                 | Benzeno + 1,2-Dicloroetano<br>LQ: 3 mg/kg                                                               |                                                                      |
|                                                                 |                                                                                                         |                                                                      |
|                                                                 | 1,1,1-Tricloroetano<br>LQ: 4 mg/kg                                                                      |                                                                      |
|                                                                 | Metanol<br>LQ: 4 mg/kg                                                                                  |                                                                      |
|                                                                 | Acetonitrila<br>LQ: 1 mg/kg                                                                             |                                                                      |
|                                                                 | Diclorometano<br>LQ: 1 mg/kg                                                                            |                                                                      |
|                                                                 | THF (Tetrahidrofurano)<br>LQ: 1 mg/kg                                                                   |                                                                      |
|                                                                 | Ciclohexano<br>LQ: 4 mg/kg                                                                              |                                                                      |
|                                                                 | Metilciclohexano<br>LQ: 2 mg/kg                                                                         |                                                                      |
|                                                                 | 1,4-Dioxano<br>LQ: 2 mg/kg                                                                              |                                                                      |
|                                                                 | Tolueno<br>LQ: 2 mg/kg                                                                                  |                                                                      |
|                                                                 | Clorobenzeno<br>LQ: 0,8 mg/kg                                                                           |                                                                      |
|                                                                 | Etilbenzeno<br>LQ: 0,8 mg/kg                                                                            |                                                                      |
|                                                                 | m-Xileno + p-Xileno<br>LQ: 2 mg/kg                                                                      |                                                                      |
|                                                                 | o-Xileno<br>LQ: 0,4 mg/kg                                                                               |                                                                      |
|                                                                 | Hexano<br>LQ: 4 mg/kg                                                                                   |                                                                      |
|                                                                 |                                                                                                         |                                                                      |
|                                                                 | Clorofórmio<br>LQ: 4 mg/kg                                                                              |                                                                      |
|                                                                 |                                                                                                         |                                                                      |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                        | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                                                                      |
| COSMÉTICOS E MATÉRIA-PRIMA PARA USO EM COSMÉTICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID) | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 método 467 / POP CR-0116 |
|                                                                 |                                                                                                         |                                                                      |
|                                                                 | Isobutanol (2-Metil-1-Propanol)<br>LQ: 4mg/kg                                                           |                                                                      |
|                                                                 |                                                                                                         |                                                                      |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 468

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                                                                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                             |
|                                                                 | Metilisobutilcetona LQ: 4 mg/kg                                                                         |                                                                      |
|                                                                 | Pentano LQ: 4 mg/kg                                                                                     |                                                                      |
|                                                                 | Etanol LQ: 4 mg/kg                                                                                      |                                                                      |
|                                                                 | Acetona LQ: 4 mg/kg                                                                                     |                                                                      |
|                                                                 | Formato de Etila LQ: 4 mg/kg                                                                            |                                                                      |
|                                                                 | Acetato de Metila LQ: 4 mg/kg                                                                           |                                                                      |
|                                                                 | Metil terq-butil éter (MTBE) LQ: 4 mg/kg                                                                |                                                                      |
|                                                                 | 2-Propanol LQ: 4 mg/kg                                                                                  |                                                                      |
|                                                                 | Metiletilcetona LQ: 4 mg/kg                                                                             |                                                                      |
|                                                                 | Acetato de Etila LQ: 4 mg/kg                                                                            |                                                                      |
|                                                                 | 1-Propanol LQ: 4 mg/kg                                                                                  |                                                                      |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                                 | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                                                                      |
| COSMÉTICOS E MATÉRIA-PRIMA PARA USO EM COSMÉTICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID) | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 método 467 / POP CR-0116 |
|                                                                 | Acetato de Isopropila LQ: 4 mg/kg                                                                       |                                                                      |
|                                                                 | Heptano LQ: 4 mg/kg                                                                                     |                                                                      |
|                                                                 | 2-Butanol LQ: 4 mg/kg                                                                                   |                                                                      |
|                                                                 | Acetato de Propila LQ: 4 mg/kg                                                                          |                                                                      |
|                                                                 | 1-Butanol LQ: 4 mg/kg                                                                                   |                                                                      |
|                                                                 | Acetato de Isobutila LQ: 4 mg/kg                                                                        |                                                                      |
|                                                                 | 3-Metil-1-Butanol (Alcool Isoamílico) LQ: 4 mg/kg                                                       |                                                                      |
|                                                                 | Acetato de Butila LQ: 4 mg/kg                                                                           |                                                                      |
|                                                                 | 1-Pentanol LQ: 4 mg/kg                                                                                  |                                                                      |
|                                                                 | Anisol LQ: 4 mg/kg                                                                                      |                                                                      |
|                                                                 | DMSO (DimetilSulfóxido) LQ: 4 mg/kg                                                                     |                                                                      |
|                                                                 |                                                                                                         |                                                                      |
|                                                                 | Determinação de Viscosidade Dinâmica ou Absoluta (Brookfield) por Reometria LQ:40 cp                    | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 Method 912 / POP FQ-0194 |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | Folha: 469 |
|--------------------------------|------------|

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | Folha: 469 |
|--------------------------------|------------|

[illegible]

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 470

| ACREDITAÇÃO Nº                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                          |                                                                                                 |                          |
|                                                                          |                                                                                                 |                          |
|                                                                          |                                                                                                 |                          |
|                                                                          |                                                                                                 |                          |
|                                                                          |                                                                                                 |                          |
|                                                                          |                                                                                                 |                          |
| COSMÉTICOS E<br>MATÉRIA-PRIMA PARA<br>USO EM COSMÉTICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                                                          | Alumínio<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                                                          | Antimônio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                                                          | Arsênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                                          | Bário<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                          | Berílio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                                          | Bismuto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                                          | Boro<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                            |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                                 | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                          |
| COSMÉTICOS E<br>MATÉRIA-PRIMA PARA                                       | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 471

| ACREDITAÇÃO Nº                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| USO EM COSMÉTICOS<br>(CONTINUAÇÃO)                                       |                                                                                                 |                          |
|                                                                          | Cádmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                                          | Cálcio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                          |                          |
|                                                                          | Chumbo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                                          | Cobalto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                                          | Cobre<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                          | Cromo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                          | Estanho<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                                                          | Estrôncio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                                                          | Ferro<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                     |                          |
|                                                                          | Fósforo<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                   |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                                 | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                          |
| COSMÉTICOS E<br>MATÉRIA-PRIMA PARA<br>USO EM COSMÉTICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 472

| ACREDITAÇÃO Nº                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                          | Iodo<br>LQ amostras sólidas: 0,008 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,008 mg/L                    |                          |
|                                                                          | Írídio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                                          | Lítio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                          | Magnésio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                        |                          |
|                                                                          | Manganês<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                                                          | Mercúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                                                          | Molibdênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                                                          | Níquel<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                                                          | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                                                          | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                    |                          |
|                                                                          |                                                                                                 |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                                 | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                          |
| COSMÉTICOS E<br>MATÉRIA-PRIMA PARA<br>USO EM COSMÉTICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 473

| ACREDITAÇÃO Nº                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                              |                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                    | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L |                          |
|                                    | Platina<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L |                          |
|                                    | Potássio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L        |                          |
|                                    | Prata<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L   |                          |
|                                    | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L   |                          |
|                                    | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L |                          |
|                                    | Selênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L |                          |
|                                    | Silício<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L         |                          |
|                                    | Sódio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L           |                          |
|                                    | Tálio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L   |                          |
|                                    | Telúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                         |                          |
| COSMÉTICOS E<br>MATÉRIA-PRIMA PARA | Determinação de metais por espectrômetro de massa                               | FQ-0259                  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 474

| ACREDITAÇÃO Nº                                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                |                          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                             |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| USO EM COSMÉTICOS (CONTINUAÇÃO)                                 | com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)                                                                        |                          |
|                                                                 | Titânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                   |                          |
|                                                                 | Urânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                    |                          |
|                                                                 | Vanádio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                   |                          |
|                                                                 | Zinco<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                                       |                          |
|                                                                 |                                                                                                                   |                          |
|                                                                 | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão de Plasma: Método de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | FQ-0159                  |
|                                                                 | Írídio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                        |                          |
|                                                                 | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                         |                          |
|                                                                 | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                          |                          |
|                                                                 | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                       |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                        | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                           |                          |
| COSMÉTICOS E MATÉRIA-PRIMA PARA USO EM COSMÉTICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão de Plasma: Método de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | FQ-0159                  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 475

| ACREDITAÇÃO Nº                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                 | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                     |                                                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                              | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                   |
|                                                                          | Platina<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                                                                               |                                                                            |
|                                                                          | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                                                                                 |                                                                            |
|                                                                          | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                                                                               |                                                                            |
|                                                                          |                                                                                                                                                                           |                                                                            |
|                                                                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                          |                                                                            |
|                                                                          | Micro-organismos Mesófilos Aeróbios Totais –<br>Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. (Bactérias e Fungos).<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | BAM 2017, capítulo 23.                                                     |
|                                                                          | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                     | BAM 2017, capítulo 23.                                                     |
|                                                                          | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                               | BAM 2017, capítulo 23.                                                     |
|                                                                          | <i>Salmonella sp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                                                                                         | BAM 2017, capítulo 23.                                                     |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                                          | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                          |                                                                            |
| COSMÉTICOS E<br>MATÉRIA-PRIMA PARA<br>USO EM COSMÉTICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                                                                                 | BAM 2017, capítulo 23.                                                     |
|                                                                          | Coliformes totais e termotolerantes - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                                                                          | BAM 2017 - chapter 23.                                                     |
|                                                                          |                                                                                                                                                                           |                                                                            |
|                                                                          | Teste de eficácia antimicrobiana (Challenge Test).                                                                                                                        | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição,<br>método 998.10.<br>POP:MB-0086. |
|                                                                          | Determinação qualitativa de elementos específicos de                                                                                                                      | MB-0131                                                                    |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 476

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                                                    | TIPO DE INSTALAÇÃO                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                                                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                 |
|                             | organismos geneticamente modificados (OGM) pela técnica de PCR tempo real.<br>P-35S/CaMV<br>T-NOS/A.tumefaciens<br>P-34S/FMV                       |                                                          |
|                             | Determinação qualitativa de identificação de origem de carnes pela técnica de PCR tempo real.<br>Bovinos<br>Suínos<br>Frango                       | MB-0143                                                  |
|                             | Determinação qualitativa de identificação de origem de carnes pela técnica de PCR tempo real.<br>Bovinos<br>Suínos<br>Frango                       | MB-0143                                                  |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                          |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                          |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                          |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                          |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                          |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                          |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>    | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                            |                                                          |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS      | Identificação de compostos por espectrofotometria no infravermelho com transformada de Fourier (FT-IR)                                             | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 Methods 197A |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                          |
|                             | Determinação de Índice de Refração por Refratometria LQ: 1,300                                                                                     | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 Method 831   |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                          |
|                             | Ensaio limite para metais pesados por formação de partículas sólidas de sulfetos<br>LD amostras líquidas: 10 mg/L<br>LD amostras sólidas: 10 mg/kg | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 Method 231   |
|                             |                                                                                                                                                    |                                                          |
|                             | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                                            | POP FQ-0159                                              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 477

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                | Alumínio<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                            |                          |
|                                | Bário<br>LQ amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,42 mg/Kg                             |                          |
|                                | Berílio<br>LQ amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,42 mg/Kg                           |                          |
|                                | Boro<br>LQ amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 20,8 mg/Kg                              |                          |
|                                | Cádmio<br>LQ amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,42 mg/Kg                            |                          |
|                                | Cálcio<br>LQ amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 20,8 mg/Kg                            |                          |
|                                |                                                                                                         |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>       | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS         | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                                | Chumbo<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                              |                          |
|                                | Cobalto<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                             |                          |
|                                | Cobre<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                               |                          |
|                                | Cromo<br>LQ amostras líquidas: 0,21 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,21 mg/Kg                             |                          |
|                                | Estanho<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                             |                          |
|                                | Estrôncio<br>LQ amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,42 mg/Kg                         |                          |
|                                | Ferro<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L                                                                 |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 478

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                             | LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                                                                          |                          |
|                             | Fósforo<br>LQ amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 20,8 mg/Kg                           |                          |
|                             | Írídio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                              |                          |
|                             | Lítio<br>LQ amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,42 mg/Kg                             |                          |
|                             | Magnésio<br>LQ amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 20,8 mg/Kg                          |                          |
|                             | Manganês<br>LQ amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,42 mg/Kg                          |                          |
|                             | Molibdênio<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                          |                          |
|                             | Níquel<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                              |                          |
|                             | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                               |                          |
|                             | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>    | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS      | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0159              |
|                             | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                             |                          |
|                             | Platina<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                             |                          |
|                             | Potássio<br>LQ amostras líquidas: 20,8 mg/L                                                             |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 479

| ACREDITAÇÃO Nº                       |                                                                                              | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                             |                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                      | LQ amostras sólidas: 20,8 mg/Kg                                                              |                          |
|                                      | Prata<br>LQ amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,42 mg/Kg                  |                          |
|                                      | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                    |                          |
|                                      | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                  |                          |
|                                      | Silício<br>LQ amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 20,8 mg/Kg                |                          |
|                                      | Sódio<br>LQ amostras líquidas: 20,8 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 20,8 mg/Kg                  |                          |
|                                      | Tálio<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                    |                          |
|                                      | Titânio<br>LQ amostras líquidas: 0,42 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,42 mg/Kg                |                          |
|                                      | Vanádio<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                  |                          |
|                                      | Zinco<br>LQ amostras líquidas: 2,1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,1 mg/Kg                    |                          |
|                                      | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                      | Alumínio<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L               |                          |
|                                      | Antimônio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L            |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>             | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                      |                          |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 480

| ACREDITAÇÃO Nº                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                         | Arsênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                         | Bário<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                         | Berílio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                         | Bismuto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                         | Boro<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                         |                          |
|                                         | Cádmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                         | Cálcio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                       |                          |
|                                         | Chumbo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                         | Cobalto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                         | Cobre<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                         |                                                                                              |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                      |                          |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 481

| ACREDITAÇÃO Nº                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                         | Cromo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                         | Estanho<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                         | Estrôncio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L            |                          |
|                                         | Ferro<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                         | Fósforo<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                |                          |
|                                         | Iodo<br>LQ amostras sólidas: 0,008 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,008 mg/L                 |                          |
|                                         | Irídio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                         | Lítio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                         | Magnésio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                     |                          |
|                                         | Manganês<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L               |                          |
|                                         |                                                                                              |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                      |                          |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 482

| ACREDITAÇÃO Nº                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                 | Mercúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L             |                          |
|                                 | Molibdênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L           |                          |
|                                 | Níquel<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                 | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                 | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                 | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                 | Platina<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                 | Potássio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                     |                          |
|                                 | Prata<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                 | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                 | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                               |                          |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS          | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 483

| ACREDITAÇÃO Nº                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                              |                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CRL 0337                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                           |                                                           |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                  |
| (CONTINUAÇÃO)                  |                                                                                 |                                                           |
|                                | Selênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L |                                                           |
|                                | Silício<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L         |                                                           |
|                                | Sódio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L           |                                                           |
|                                | Tálio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L   |                                                           |
|                                | Telúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L |                                                           |
|                                | Titânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L |                                                           |
|                                | Urânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L  |                                                           |
|                                | Vanádio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L |                                                           |
|                                | Zinco<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L     |                                                           |
|                                |                                                                                 |                                                           |
|                                | Determinação de Ponto de Fusão por Termometria<br>Faixa: 35,0 °C a 360,0 °C     | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021<br>Method 741 |
|                                |                                                                                 |                                                           |
|                                | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria<br>(Vaso Aberto)<br>LQ: 11,0 °C | POP FQ-0260                                               |
|                                |                                                                                 |                                                           |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 484

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                     |                                                                         |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                  |                                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                |
|                                      | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria (Vaso Fechado)<br>LQ: 11,0 °C                                                                                                                          | POP FQ-0260                                                             |
|                                      | Determinação de Rotação Específica por Polarimetria<br>LQ: 0,02°                                                                                                                                       | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 Method 781                  |
|                                      | Determinação de umidade (água) por Karl Fischer<br>LQ amostras líquidas: 0,005% (g/100mL)<br>LQ amostras sólidas: 0,005% (g/100g)                                                                      | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 Method 921 / POP FQ-0199    |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>             | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                |                                                                         |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS (CONTINUAÇÃO) | Verificação de Característica Organoléptica: Cor<br>Característica/ não característica                                                                                                                 | POP FQ-0343                                                             |
|                                      | Verificação de Característica Organoléptica: Odor<br>Característico/ não característico                                                                                                                | POP FQ-0343                                                             |
|                                      | Verificação de Característica Organoléptica: Sabor<br>Característico/ não característico                                                                                                               | POP FQ-0343                                                             |
|                                      | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto<br>Característico/ não característico                                                                                                             | POP FQ-0343                                                             |
|                                      | Determinação de Cinzas (Cinzas Sulfatadas) por Gravimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,6 % (g/100 mL) LQ amostras sólidas: 0,6 % (g/100g)                                                               | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 Method 281 / POP FQ-0292-03 |
|                                      | Determinação de Densidade e Densidade Relativa por gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,0200 g/mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,0200 g/cm <sup>3</sup>                                                   | Farmacopeia Brasileira 7a edição parte I, método 5.2.5.<br>POP FQ-0301  |
|                                      | Determinação de Formol por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)<br>LQ amostras líquidas: 0,001% (g/100mL)<br>LQ amostras sólidas: 0,001% (g/100g) | POP CR-0115                                                             |
|                                      | Determinação de Granulometria por Gravimetria<br>LQ: 0,2% (g/100g)                                                                                                                                     | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 Method 786 / POP FQ-0304    |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 485

| ACREDITAÇÃO Nº                       |                                                                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                             |                                                                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                                   |
|                                      | Determinação de Índice de Acidez por Volumetria<br>LQ: 0,5 mL KOH/g                                                                                                                                   | Farmacopeia Brasileira 7ª edição<br>parte I, método 5.2.29.7.<br>POP FQ-0312                                               |
|                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
|                                      | Determinação de Índice de Ésteres por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 5 mg KOH/L<br>LQ amostras sólidas: 5 mg KOH/g                                                                               | Farmacopeia Brasileira 7ª edição<br>parte I, método 5.2.29.9.<br>POP FQ-0298                                               |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>             | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Índice de Hidroxila por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 5 mg KOH/g<br>LQ amostras sólidas: 5 mg KOH/g                                                                             | Farmacopeia Brasileira 7ª edição<br>parte I, método 5.2.29.12<br>POP FQ-0314                                               |
|                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
|                                      | Determinação de Índice de Iodo por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 1 mg I <sub>2</sub> /L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg I <sub>2</sub> /g                                                          | Farmacopeia Brasileira 7ª edição<br>parte I, método 5.2.29.10.<br>POP FQ-0115                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
|                                      | Determinação de Índice de Peróxido por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,08 mEq O <sub>2</sub> / kg<br>LQ amostras sólidas: 0,08 mEq O <sub>2</sub> /kg                                           | Farmacopeia Brasileira 7ª edição<br>parte I, método 5.2.29.11.<br>POP FQ-0318                                              |
|                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
|                                      | Determinação de Índice de Saponificação por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,1 mg KOH/L<br>LQ amostras sólidas: 0,1 mg KOH/g                                                                     | Farmacopeia Brasileira 7ª edição<br>parte I, método 5.2.29.9<br>POP FQ-0140                                                |
|                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
|                                      | Determinação de Material Insaponificável por Gravimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,14% (g/100mL)<br>LQ amostras sólidas 0,14% (g/100g)                                                               | Farmacopeia Brasileira 7ª edição<br>parte I, método 5.2.29.14.<br><br>POP FQ-0322                                          |
|                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
|                                      | Determinação de Perda por Dessecação (sólidos totais, umidade e voláteis a 105°C) por Gravimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,3 g/100mL<br>LQ amostras sólidas: 0,3 g/100g                             | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021<br>Method 731<br>POP FQ-0328                                                   |
|                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
|                                      | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br><br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                                                                  | Farmacopeia Brasileira 7ª,<br>Capítulo V.2.19.<br>USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021<br>Method 791<br>POP FQ-0141 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
|                                      | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID)<br>Benzeno + 1,2-Dicloroetano<br>LQ amostras líquidas: 3 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 3 mg/kg | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021<br>método 467 / POP CR-0116                                                    |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 486

| ACREDITAÇÃO Nº                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                                                                       |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                              |
|                                         |                                                                                                         |                                                                       |
|                                         |                                                                                                         |                                                                       |
|                                         | 1,1,1-Tricloroetano<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                     |                                                                       |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                                                                       |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID) | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021, método 467 / POP CR-0116 |
|                                         | Metanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                 |                                                                       |
|                                         | Acetonitrila<br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                            |                                                                       |
|                                         | Diclorometano<br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                           |                                                                       |
|                                         | THF (Tetrahidrofurano)<br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                  |                                                                       |
|                                         | Ciclohexano<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                             |                                                                       |
|                                         | Metilciclohexano<br>LQ amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 mg/kg                        |                                                                       |
|                                         | 1,4-Dioxano<br>LQ amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 mg/kg                             |                                                                       |
|                                         | Tolueno<br>LQ amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 mg/kg                                 |                                                                       |
|                                         | Clorobenzeno<br>LQ amostras líquidas: 0,8 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,8 mg/kg                        |                                                                       |
|                                         | Etilbenzeno<br>LQ amostras líquidas: 0,8 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,8 mg/kg                         |                                                                       |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 487

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                                                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                                                                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                             |
|                                      |                                                                                                         |                                                                      |
|                                      | m-Xileno + p-Xileno<br>LQ amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 mg/kg                     |                                                                      |
|                                      | o-Xileno<br>LQ amostras líquidas: 0,4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,4 mg/kg                            |                                                                      |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>             | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                                                                      |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID) | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 método 467 / POP CR-0116 |
|                                      | Hexano<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                  |                                                                      |
|                                      |                                                                                                         |                                                                      |
|                                      | Clorofórmio<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                             |                                                                      |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>             | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                                                                      |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID) | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 método 467 / POP CR-0116 |
|                                      | Isobutanol (2-Metil-1-Propanol)<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg         |                                                                      |
|                                      |                                                                                                         |                                                                      |
|                                      | Metilisobutilcetona<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                     |                                                                      |
|                                      | Pentano<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                 |                                                                      |
|                                      | Etanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                  |                                                                      |
|                                      | Acetona<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                 |                                                                      |
|                                      | Formato de Etila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                        |                                                                      |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 488

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                                                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                                                                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                             |
|                                      | Acetato de Metila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                       |                                                                      |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                          |                                                                      |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID) | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 método 467 / POP CR-0116 |
|                                      | Metil terq-butil éter (MTBE)<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg            |                                                                      |
|                                      | 2-Propanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                              |                                                                      |
|                                      | Metiletilcetona<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                         |                                                                      |
|                                      | Acetato de Etila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                        |                                                                      |
|                                      | 1-Propanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                              |                                                                      |
|                                      | Acetato de Isopropila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                   |                                                                      |
|                                      | Heptano<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                 |                                                                      |
|                                      | 2-Butanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                               |                                                                      |
|                                      | Acetato de Propila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                      |                                                                      |
|                                      | 1-Butanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                               |                                                                      |
|                                      | Acetato de Isobutila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                    |                                                                      |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 489

| ACREDITAÇÃO Nº                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                          |                                                                                    |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                             | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                       |                                                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                           |
|                                      |                                                                                                             |                                                                                    |
|                                      | 3-Metil-1-Butanol (Alcool Isoamílico)<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg       |                                                                                    |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>      | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                              |                                                                                    |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID)     | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021, método 467 / POP CR-0116              |
|                                      | Acetato de Butila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                           |                                                                                    |
|                                      | 1-Pentanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                  |                                                                                    |
|                                      | Anisol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                      |                                                                                    |
|                                      | DMSO (DimetilSulfóxido)<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                     |                                                                                    |
|                                      |                                                                                                             |                                                                                    |
|                                      | Determinação de Viscosidade Dinâmica ou Absoluta (Brookfield) por Reometria<br>LQ:40 cp<br>LQ:40 mPas       | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021<br>Method 912 / POP FQ-0194            |
|                                      |                                                                                                             |                                                                                    |
|                                      | Determinação de Viscosidade Cinemática (Copo Ford) por Reometria<br><br>LQ: 261,9 cSt ou mm <sup>2</sup> /s | Farmacopeia Brasileira 7 <sup>a</sup> edição parte I, método 5.2.7.<br>POP FQ-0194 |
|                                      |                                                                                                             |                                                                                    |
|                                      |                                                                                                             |                                                                                    |
|                                      |                                                                                                             |                                                                                    |
|                                      |                                                                                                             |                                                                                    |
|                                      |                                                                                                             |                                                                                    |
|                                      |                                                                                                             |                                                                                    |
|                                      |                                                                                                             |                                                                                    |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | Folha: 490 |
|--------------------------------|------------|

|            |
|------------|
| Folha: 490 |
|------------|

[illegible]

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 491

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                        |                                                                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                              |                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                     |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                           | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                  |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                       | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                    |                                                                           |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS (CONTINUAÇÃO)                                                                                                  | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                          | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 - método 62.<br>POP: MB-0035. |
|                                                                                                                                       | <i>Salmonella</i> sp - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                                   | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 - método 62.<br>POP: MB-0035. |
|                                                                                                                                       | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                           | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 - método 62.<br>POP: MB-0035. |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                       | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                    |                                                                           |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS (CONTINUAÇÃO)                                                                                                  | Bioburden - Determinação quantitativa da população de micro-organismos.<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g             | ISO-11737-1:2006<br>POP:MB-0085.                                          |
|                                                                                                                                       | Endotoxina bacteriana – Determinação quantitativa pelo método coagulação em gel.<br>LQ: 0,06 UE/mL<br>LQ: 0,06 UE/g | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021- método 85.<br>POP:MB-0017    |
|                                                                                                                                       | Esterilidade – Determinação qualitativa pela técnica de inoculação direta (presença/ausência)                       | USP44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021– Método 71.<br>POP:MB-0080.    |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                       | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                    |                                                                           |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS (MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO SEMI-ACABADO (BULK) OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO | Bactérias bile tolerantes gram negativas - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.              | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 método 62.                    |
|                                                                                                                                       | <i>Clostridium</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                               | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021método 62.                     |
|                                                                                                                                       | Teste de eficácia antimicrobiana (Challenge Test).                                                                  | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021método 51.                     |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                     |                                                                           |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                     |                                                                           |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                       | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                    |                                                                           |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 492

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                     |                                                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                                 | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                 |
| <b>PRODUTOS VETERINÁRIOS</b><br>(MATÉRIA-PRIMA PARA USO VETERINÁRIO, PRODUTO VETERINÁRIO INTERMEDIÁRIO, PRODUTO VETERINÁRIO SEMI-ACABADO (BULK) OU PRODUTO VETERINÁRIO ACABADO NÃO ESTÉRIL) | Bactérias bile tolerantes gram negativas - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                    | USP44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 - método 62.  |
|                                                                                                                                                                                             | <i>Clostridium</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                                                                                     | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 - método 62. |
|                                                                                                                                                                                             | Teste de eficácia antimicrobiana (Challenge Test).                                                                                                                                        | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 – 2021 - método 51. |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</b>                                                                                                                                             | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                   |                                                          |
| FITOTERÁPICOS                                                                                                                                                                               | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120                                              |
|                                                                                                                                                                                             | 2,4-D<br>LQ amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,001 mg/Kg                                                                                                             |                                                          |
|                                                                                                                                                                                             | Abamectina<br>LQ amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,001 mg/Kg                                                                                                        |                                                          |
|                                                                                                                                                                                             | Acefato<br>LQ amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,001 mg/Kg                                                                                                           |                                                          |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                          |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                          |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                          |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                          |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                          |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS</b>                                                                                                                                                           | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                   |                                                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 493

| ACREDITAÇÃO Nº              |                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                    |                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b>FARMACÊUTICOS</b>        |                                                                                                                                                                                            |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                             | Acetamiprido<br>LQ amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,001 mg/Kg                                                                                                       |                          |
|                             | Aldicarbe<br>LQ amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,001 mg/Kg                                                                                                          |                          |
|                             | Aletrina<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                                 |                          |
|                             | Ametrina<br>LQ amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,001 mg/Kg                                                                                                           |                          |
|                             | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                             | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                             | Azinfós-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                             | Azoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                             | Bentazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                             | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                             | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                             | Bromofos metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                             | Carbaril<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                             | Carbendazim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                             | Carbofurano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                             | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 494

| ACREDITAÇÃO Nº                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b>PRODUTOS<br/>QUÍMICOS/PRODUTOS<br/>FARMACÊUTICOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                    |                          |
| FITOTERÁPICOS<br>(CONTINUAÇÃO)                          | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                         | Ciazofamida<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                              |                          |
|                                                         | Cianazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                         | Cimoxanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                         | Ciproconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                         | Ciprodinil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                         | Ciromasina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                         | Cletodim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                         | Clofentezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                         | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                         | Clomequate<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                         | Clorantianiprole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                   |                          |
|                                                         | Clorfluazurom<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                         | Clorimuron-Etílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                                         | Clormequate<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Clotianidina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 495

| ACREDITAÇÃO Nº                                         |                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                               |                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                        | Deltametrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                             |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                            | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                        | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Diafenthiuron<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                            |                          |
|                                                        | Dialate<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                        | Diclofope<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Difenoconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                        | Diflubenzuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                        | Dimethomorph-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                        | Dimetoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Dinocape<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                        | Dinoseb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                        | Disulfoton<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Ditianona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 496

| ACREDITAÇÃO Nº                                         |                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                               |                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                        | Diuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                        | Dodina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                             |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                            | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                        | Epoxiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                        | Esfenvalerato<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                            |                          |
|                                                        | Espinosade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Espirodiclofeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                        | Espiromesifeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                        | Espiroxamina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                        | Etefon<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                                   |                          |
|                                                        | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                        | Etiofencarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Etoxisulfuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                        | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                        | Famoxadona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Fembuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 497

| ACREDITAÇÃO Nº                                  |                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                        |                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                 | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                           |                          |
|                                                 | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                 | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 | Fenarimol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                    |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                     | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                 | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                 | Fenhexamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 | Fenpiroximato<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                            |                          |
|                                                 | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                 | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                 | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                 | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                 | Flonicamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 | Fluasifope-p-butilílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                            |                          |
|                                                 | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 | Flufenoxurom<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                 | Fluoroxipir-metilico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                   |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 498

| ACREDITAÇÃO Nº                                         |                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                               |                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                        | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                           |                          |
|                                                        | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                        | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Formetanato<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                              |                          |
|                                                        | Fomesafen<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                             |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                            | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                        | Foransulfuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                        | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                        | Fosalona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                        | Fosfamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Fosmete<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                        | Fostiazato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                        | Glifosato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Halosulfurom-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                              |                          |
|                                                        | Haloxifope-p-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                  |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 499

| ACREDITAÇÃO Nº                                         |                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                               |                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                        | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                           |                          |
|                                                        | Haloxifope-metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                |                          |
|                                                        | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Hexaclorobenzeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                   |                          |
|                                                        | Hexaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Hexatiazoxi<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                             |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                            | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                        | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                        | Imazetapir<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Imibenconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                        | Imidacloprido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                        | Indoxacarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Iprovalicarbe-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                        | Isoxaflutole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                        | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                  |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 500

| ACREDITAÇÃO Nº                                         |                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                               |                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                        | Lactofen<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                        | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                        | Lufenuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                        | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Mandipropamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                             |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                            | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                        | Mepiquate<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Metalaxil-M<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Metamidofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Metamitrona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Metconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Metidationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Metolacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Metomil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |



# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 501

| ACREDITAÇÃO Nº                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                         |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                      |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                 | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                | Metoxifenoazida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                                | Metribuzin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                                | Metsulfurom<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                              |                          |
|                                                                | Mevinfós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                                | Monocrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                                | Neburon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                                | Nuarimol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                                |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>PRODUTOS<br/>QUÍMICOS/PRODUTOS<br/>FARMACÊUTICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                             |                          |
| FITOTERÁPICOS<br>(CONTINUAÇÃO)                                 | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                                | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                                | Oxamil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                                | Oxasulfuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                                | Óxido de fembutatina<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                     |                          |
|                                                                | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                                | Pendimetalina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                                | Pencicuirom<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                                | Cis-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                                | Picoxistrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 502

| ACREDITAÇÃO Nº                                         |                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                               |                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                        | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                           |                          |
|                                                        | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                                        | Piraclostrobina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                        | Piridato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                        | Pirimetanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Pirimifos metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                        | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                        |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                             |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                            | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                        | Procloraz<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Profenofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Profoxidin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Propamocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                        | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 503

| ACREDITAÇÃO Nº                                         |                                                                                                                                                                                            | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                               |                                                                                                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                        | Propargito<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Propoxur<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                        | Protioconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                        | Protiofós<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                                |                          |
|                                                        | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                        | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                        | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                        | Quizalofope-p-tefurílico<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                 |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                             |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                            | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - LC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0120              |
|                                                        | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                        | Sulfentrazone<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                            |                          |
|                                                        | Sulfometuron Metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                                        | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                        | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Tebufenozida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                        | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 504

| ACREDITAÇÃO Nº                                         |                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                               |                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                        | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                          |                          |
|                                                        | Tebutiurum<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                              |                          |
|                                                        | Teflubenzuron<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                           |                          |
|                                                        | Tiabendazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                        | Tiacloprido<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                             |                          |
|                                                        | Tiametoxam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                        | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                        | Tiodicarbe<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                              |                          |
|                                                        | Tiofanato-metil<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                         |                          |
|                                                        | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                        | Triadimenol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                        | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                        | Triciclazol<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                             |                          |
|                                                        | Triclorfom<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                              |                          |
|                                                        | Trifloxistrobina<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                        |                          |
|                                                        | Triflumizol<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                             |                          |
|                                                        | Triforina<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                               |                          |
|                                                        | Vamidotiona<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                             |                          |
|                                                        | Zoxamida<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                                |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                            |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                            | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 505

| ACREDITAÇÃO Nº                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        |                          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                         | Acrinatrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                         | Alacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                         | Aldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                         | Atrazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                         | Azaconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Azinfós-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                         | Benalaxil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                         | Benfluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                         | Benfuracarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                         | α-BHC (alpha-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                                         | β-BHC (beta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                  |                          |
|                                                         | γ-BHC (gama-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                  |                          |
|                                                         | δ-BHC (delta-BHC)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                                         | Bifentrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Bitertanol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>PRODUTOS<br/>QUÍMICOS/PRODUTOS<br/>FARMACÊUTICOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                   |                          |
| FITOTERÁPICOS<br>(CONTINUAÇÃO)                          | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 506

| ACREDITAÇÃO Nº                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        |                          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                 | Bolstar<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                 | Bonzi (Paclobutrazol)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                             |                          |
|                                                 | Boscalida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                 | Botran (Dicloran)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                                 | Bromacil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 | Bromofos-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                 | Bromofos metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                 | Bromopropilato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                 | Bromuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                 | Bupirimato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 | Buprofezina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                 | Cadusafos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                 | Captana<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                 | Carbaril<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 | Carbofenotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                 |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                   |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                     | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 507

| ACREDITAÇÃO Nº                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                        |                          |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                         | Carbosulfano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                      |                          |
|                                                         | Carboxin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                          |                          |
|                                                         | L-Cialotrina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                    |                          |
|                                                         | L-Cialotrina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                    |                          |
|                                                         | Ciflutrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                        |                          |
|                                                         | Cipermetrina<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                            |                          |
|                                                         | Clorfenapir<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                       |                          |
|                                                         | Clorfenvinfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                     |                          |
|                                                         | Clormefos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                         |                          |
|                                                         | Clorobenzilato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                    |                          |
|                                                         | Clorprofam<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                        |                          |
|                                                         | Clorpirifos (Dursban)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg             |                          |
|                                                         | Clorpirifos Metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                 |                          |
|                                                         | Clomazona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                         |                          |
|                                                         | Clordano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                          |                          |
|                                                         | Clorotalonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                      |                          |
|                                                         |                                                                                                           |                          |
| <b>PRODUTOS<br/>QUÍMICOS/PRODUTOS<br/>FARMACÊUTICOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                   |                          |
| FITOTERÁPICOS<br>(CONTINUAÇÃO)                          | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método<br>multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de | POP CR-0118              |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 508

| ACREDITAÇÃO Nº                    |                                                                                                | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                          |                                                                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO       | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                   | espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial)             |                          |
|                                   | Clortal-dimetil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg        |                          |
|                                   | Clortiofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg             |                          |
|                                   | Danitol (Fenpropatrin)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg |                          |
|                                   | 4,4'-DDD<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg               |                          |
|                                   | 4,4'-DDE<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg               |                          |
|                                   | 4,4'-DDT<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg               |                          |
|                                   | DDT (soma o,p'-DDE + p,p'-DDE + o,p'-DDT + p,p'-DDT + o,p'-TDE + p,p'-TDE)<br>LQ: 0,01 mg/kg   |                          |
|                                   | Demeton-O<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg              |                          |
|                                   | Diazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg              |                          |
|                                   | Diclofluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg          |                          |
|                                   | Diclorvos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg              |                          |
|                                   | Dicofol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                |                          |
|                                   | Dicrotofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg             |                          |
|                                   | Dieldrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg               |                          |
|                                   | Difenoconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg        |                          |
|                                   | Difenoconazol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg        |                          |
|                                   |                                                                                                |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                        |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 509

| ACREDITAÇÃO Nº                 |                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       |                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b>FARMACÊUTICOS</b>           |                                                                                                                                                                                           |                          |
| FITOTERÁPICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                | Dimethomorph-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                | Dimethomorph-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                | Dodemorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                | Difonato (Fonofos)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                |                          |
|                                | Endosulfan<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                | Endosulfan I<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                | Endosulfan II<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                | Endosulfan Sulfato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                |                          |
|                                | Endrin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                | Endrin aldeído<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                | EPN<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                               |                          |
|                                | Epoxiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                | Espiroxamina-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                | Espiroxamina-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                | Etiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                | Etoprop<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 510

| ACREDITAÇÃO Nº                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        |                          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                 | Etofenprox<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 | Etoprofós<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                               |                          |
|                                                 | Etridiazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                   |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                     | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                 | Etrimfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 | Fenamidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 | Fenamifos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                 | Fenazaquin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 | Fenbuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                 | Fenitrothion (Metation)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                           |                          |
|                                                 | Fenpropimorph<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                 | Fensulfotion<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                 | Fentiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 | Fentoato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 | Fenvalerato-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                 | Fenvalerato-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 511

| ACREDITAÇÃO Nº                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        |                          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                         | Fipronil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                         | Fludioxonil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                         | Flumetralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                         |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>PRODUTOS<br/>QUÍMICOS/PRODUTOS<br/>FARMACÊUTICOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                   |                          |
| FITOTERÁPICOS<br>(CONTINUAÇÃO)                          | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                         | Fluquinconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                         | Flusilazole<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                         | Flutriafol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Folpete<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                         | Forato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                         | Furatiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                         | Heptaclor<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                         | Heptaclor-epoxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                                         | Heptenofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Hexaclorobenzeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                  |                          |
|                                                         | Hexazinona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Imazalil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 512

| ACREDITAÇÃO Nº                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        |                          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                         | Iprodiona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                         | Iprovalicarbe-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                   |                          |
|                                                         | Iprovalicarbe-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                   |                          |
|                                                         |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>PRODUTOS<br/>QUÍMICOS/PRODUTOS<br/>FARMACÊUTICOS</b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                            |                          |
| FITOTERÁPICOS<br>(CONTINUAÇÃO)                          | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                         | Kresoxim Metílico<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                                         | Lindano<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                         | Linuron<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                           |                          |
|                                                         | Malaoxon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                         | Malationa<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                         | Metalaxil-M<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                         | Metiocarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Metolaclo<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                         | Metoxicloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                         | Metribuzim<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Mirex<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                             |                          |
|                                                         | Molinato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 513

| ACREDITAÇÃO Nº                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        |                          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                          | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                         | Miclobutanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                         | Oxadixil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                         | Oxifluorfen<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                         |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>PRODUTOS<br/>QUÍMICOS/PRODUTOS<br/>FARMACÊUTICOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                   |                          |
| FITOTERÁPICOS<br>(CONTINUAÇÃO)                          | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                         | Paration<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                         | Paration (Parationa Etilica)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                      |                          |
|                                                         | Penconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Cis-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                         | Trans-Permetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                  |                          |
|                                                         | Piperonil Butóxido<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                |                          |
|                                                         | Pirimicarb<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Pirimifos etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                         | Procimidona<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                         | Prometrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                         | Pronamida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                         | Propacloro<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 514

| ACREDITAÇÃO Nº                                  |                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                        |                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                 | Propanil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 | Propiconazol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                    |                          |
|                                                 | Protiofós<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                               |                          |
|                                                 | Pirazofós<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                 |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                   |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                     | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                 | Piridabem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                 | Piridafention<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                 | Pirifenox-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                 | Pirifenox-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                 | Piriproxifem<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                 | Quinalfos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                 | Quintozeno<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 | Quizalofop-p-etil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                 |                          |
|                                                 | Resmetrina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 | Ronnel<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                            |                          |
|                                                 | Simazina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 515

| ACREDITAÇÃO Nº                                  |                                                                                                                                                                                           | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                        |                                                                                                                                                                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                 | Sulfluramida<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                            |                          |
|                                                 | Sulfotep<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 | Sumitrina (Phenothrin)<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                            |                          |
|                                                 | Tebuconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                 | Tebufenpirade<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                 | Tebutirom<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                               |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS/PRODUTOS FARMACÊUTICOS</b> | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                   |                          |
| FITOTERÁPICOS (CONTINUAÇÃO)                     | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |
|                                                 | Terbufos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 | Tetraconazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                 | Tetradifon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                 | Tiabendazol<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                 | Tiobencarbe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                 | Tiacloprido<br>LQ: 0,01 mg/kg                                                                                                                                                             |                          |
|                                                 | Tokution<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                          |                          |
|                                                 | Tolclofos-metil<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                   |                          |
|                                                 | Tolifluanida<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                 | Triadimefon<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                       |                          |
|                                                 | Triadimenol-1<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L                                                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 516

| ACREDITAÇÃO Nº                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                        |                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                     |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                 | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                    | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                                | LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                                                                          |                          |
|                                                                | Triadimenol-2<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                     |                          |
|                                                                | Triazofos<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                         |                          |
|                                                                | Tricloronato<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                                | Tridemorfe<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                        |                          |
|                                                                | Trifluralina<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                                                                      |                          |
|                                                                |                                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                | Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial (LC-MS-MS - triplo quadrupolo sequencial)                                       | CR-0120                  |
|                                                                | Aflatoxina B1<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                                                         |                          |
|                                                                | Aflatoxina B2<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                                                         |                          |
|                                                                | Aflatoxina G1<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                                                         |                          |
|                                                                | Aflatoxina G2<br>LQ amostras sólidas: 0,5 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,5 µg/L                                                                                                         |                          |
|                                                                | Zearalenona<br>LQ amostras sólidas: 10 µg/kg<br>LQ amostras líquidas: 10 µg/L                                                                                                             |                          |
|                                                                |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b><u>PRODUTOS<br/>QUÍMICOS/PRODUTOS<br/>FARMACÊUTICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                            |                          |
| FITOTERÁPICOS<br>(CONTINUAÇÃO)                                 | Determinação de resíduo de agrotóxicos - método multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (método QUECHERS - GC-MS-MS triplo quadrupolo sequencial) | POP CR-0118              |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 517

| ACREDITAÇÃO Nº                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                          |                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                       |                                                         |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                      | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                |
|                                                     | Vinclozlin<br>LQ Amostras líquidas: 0,001 mg/L<br>LQ Amostras sólidas: 0,001 mg/kg                                                          |                                                         |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                              |                                                         |
| ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURIFICADA               | Determinação de Cloraminas (Monocloramina, Cloro combinado) pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1mg/L | POP FQ-0030                                             |
|                                                     |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                     | Determinação de Cloreto pelo método espectrofotométrico com adição de tiocianato de mercúrio<br>LQ: 2,0 mg/L                                | SMWW 24ª edição - 2023<br>Método 4500-Cl <sup>-</sup> G |
|                                                     |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                     | Determinação de Cloro Livre pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1mg/L                                 | POP FQ-0030                                             |
|                                                     |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                     | Determinação de Cloro Total pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1mg/L                                 | POP FQ-0030                                             |
|                                                     |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                     | Determinação da condutividade eletrolítica<br>Faixa: 1,5 µS/cm a 1413 µS/cm                                                                 | SMWW 24ª edição<br>Método 2510B - 2023                  |
|                                                     |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                     | Determinação de Resistividade por Potenciometria<br>Faixa: 0,001 mΩ/cm a 0,67 mΩ/cm                                                         | SMWW 24ª edição<br>Método 2510B - 2023                  |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                              |                                                         |
| ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURIFICADA (CONTINUAÇÃO) | Determinação da cor pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único<br>LQ: 0,5 mg/L Pt-Co                                       | SMWW 24ª edição<br>Método 2120 C - 2023                 |
|                                                     |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                     | Determinação de Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ) livre pelo método titulométrico<br>LQ: 1 mg/L                                         | SMWW 24ª edição<br>Método 4500 CO <sub>2</sub> C - 2023 |
|                                                     |                                                                                                                                             |                                                         |
|                                                     | Determinação de Fluoreto em Águas pelo método do eletrodo íon-seletivo<br>LQ: 0,01 mg/L                                                     | SMWW 24ª edição<br>Método 4500 F <sup>-</sup> C -2023   |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | Folha: 518 |
|--------------------------------|------------|

|            |
|------------|
| Folha: 518 |
|------------|

[illegible]

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 519

| ACREDITAÇÃO Nº                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                               |
|                                                              |                                                                                              |                                                        |
|                                                              |                                                                                              |                                                        |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                     | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                      |                                                        |
| ÁGUA PURIFICADA,<br>ÁGUA<br>ULTRAPURIFICADA<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Método 3125B / 3030K / 3030B - 2023 |
|                                                              | Alumínio LQ: 0,005 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                              | Alumínio solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                              | Antimônio LQ: 0,0001 mg/L                                                                    |                                                        |
|                                                              | Antimônio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                 |                                                        |
|                                                              | Arsênio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                              | Arsênio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                              | Bário LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                              | Bário solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                              | Berílio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                              | Berílio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                              | Bismuto LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                              | Bismuto solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                              | Boro LQ: 0,1 mg/L                                                                            |                                                        |
|                                                              | Boro solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                         |                                                        |
|                                                              | Cádmio LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                        |
|                                                              | Cádmio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                        |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                     | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                      |                                                        |
| ÁGUA PURIFICADA,<br>ÁGUA<br>ULTRAPURIFICADA<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Método 3125B / 3030K / 3030B - 2023 |
|                                                              | Cálcio LQ: 0,1 mg/L                                                                          |                                                        |
|                                                              | Cálcio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                       |                                                        |
|                                                              | Chumbo LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                        |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 520

| ACREDITAÇÃO Nº                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                                                           |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                  |
|                                                              | Chumbo solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                       |                                                           |
|                                                              | Cobalto LQ: 0,0001 mg/L                                                                         |                                                           |
|                                                              | Cobalto solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                      |                                                           |
|                                                              | Cobre LQ: 0,0001 mg/L                                                                           |                                                           |
|                                                              | Cobre solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                        |                                                           |
|                                                              | Cromo LQ: 0,0001 mg/L                                                                           |                                                           |
|                                                              | Cromo solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                        |                                                           |
|                                                              | Estanho LQ: 0,0001 mg/L                                                                         |                                                           |
|                                                              | Estanho solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                      |                                                           |
|                                                              | Estrôncio LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                           |
|                                                              | Estrôncio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                           |
|                                                              | Ferro LQ: 0,005 mg/L                                                                            |                                                           |
|                                                              | Ferro solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                         |                                                           |
|                                                              | Fósforo LQ: 0,005 mg/L                                                                          |                                                           |
|                                                              | Fósforo solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                       |                                                           |
|                                                              | Lítio LQ: 0,0001 mg/L                                                                           |                                                           |
|                                                              | Lítio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                        |                                                           |
|                                                              | Magnésio LQ: 0,1 mg/L                                                                           |                                                           |
|                                                              | Magnésio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                        |                                                           |
|                                                              | Manganês LQ: 0,005 mg/L                                                                         |                                                           |
|                                                              | Manganês solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                      |                                                           |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                     | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                                                           |
| ÁGUA PURIFICADA,<br>ÁGUA<br>ULTRAPURIFICADA<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Método 3125B / 3030K / 3030B -<br>2023 |
|                                                              | Mercurio LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                           |
|                                                              | Mercurio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                           |
|                                                              | Molibdênio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                           |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 521

| ACREDITAÇÃO Nº                                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                               |
|                                                              | Molibdênio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                |                                                        |
|                                                              | Níquel LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                        |
|                                                              | Níquel solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                        |
|                                                              | Potássio LQ: 0,1 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                              | Potássio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                              | Prata LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                              | Prata solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                              | Selênio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                              | Selênio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                              | Silício LQ: 0,1 mg/L                                                                         |                                                        |
|                                                              | Silício solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                      |                                                        |
|                                                              | Sódio LQ: 0,1 mg/L                                                                           |                                                        |
|                                                              | Sódio solúvel/dissolvido LQ: 0,1 mg/L                                                        |                                                        |
|                                                              | Tálio LQ: 0,0001 mg/L                                                                        |                                                        |
|                                                              | Tálio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                     |                                                        |
|                                                              | Telúrio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                              | Telúrio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                              | Titânio LQ: 0,0001 mg/L                                                                      |                                                        |
|                                                              | Titânio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                              | Urânio LQ: 0,0001 mg/L                                                                       |                                                        |
|                                                              | Urânio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                    |                                                        |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                     | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                      |                                                        |
| ÁGUA PURIFICADA,<br>ÁGUA<br>ULTRAPURIFICADA<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | SMWW 24ª edição<br>Método 3125B / 3030K / 3030B - 2023 |
|                                                              | Vanádio                                                                                      | LQ: 0,0001 mg/L                                        |
|                                                              | Vanádio solúvel/dissolvido LQ: 0,0001 mg/L                                                   |                                                        |
|                                                              | Zinco LQ: 0,005 mg/L                                                                         |                                                        |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 522

| ACREDITAÇÃO Nº                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                             |                                                                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                          |
|                                                     | Zinco solúvel/dissolvido LQ: 0,005 mg/L                                                                           |                                                                                   |
|                                                     |                                                                                                                   |                                                                                   |
|                                                     | Determinação de Carbono Orgânico Total por combustão LQ: 0,5 mg/L                                                 | SMWW 24 <sup>a</sup> edição<br>Método 5310 D - 2023                               |
|                                                     |                                                                                                                   |                                                                                   |
|                                                     | Determinação de Metais Pesados Como Chumbo por Colorimetria LQ: 1 mg/L                                            | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 - 2021<br>Method 231                         |
|                                                     |                                                                                                                   |                                                                                   |
|                                                     | Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 2 mg/L                                              | SMWW 24 <sup>a</sup> edição<br>Método 4500-NO <sub>3</sub> E - 2023               |
|                                                     |                                                                                                                   |                                                                                   |
|                                                     | Determinação de Nitrogênio Nitrato (Nitrogênio Nítrico) pelo método de redução com cádmio LQ: 0,45 mg/L           | SMWW 24 <sup>a</sup> edição<br>Método 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E - 2023  |
|                                                     |                                                                                                                   |                                                                                   |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                     | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                    |                                                                                   |
| ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURIFICADA (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Oxigênio Consumido (Substâncias Oxidáveis) pelo método com modificação com permanganato LQ: 1mg/L | SMWW 24 <sup>a</sup> edição<br>Método 4500O D - 2023                              |
|                                                     |                                                                                                                   |                                                                                   |
|                                                     | Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                     | POP FQ-0054                                                                       |
|                                                     |                                                                                                                   |                                                                                   |
|                                                     | Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais por condutividade eletrolítica LQ: 2 mg/L                              | SMWW 24 <sup>a</sup> edição<br>Método 2510 B - 2023                               |
|                                                     |                                                                                                                   |                                                                                   |
|                                                     | Determinação de Sulfatos pelo método turbidimétrico LQ: 3 mg/L                                                    | SMWW 24 <sup>a</sup> edição<br>Método 4500-SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E - 2023 |
|                                                     |                                                                                                                   |                                                                                   |
|                                                     | Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 UT                                                     | SMWW edição<br>Método 2130B - 2023                                                |
|                                                     |                                                                                                                   |                                                                                   |
|                                                     | Determinação de Ânions por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade                                       | EPA 300.1 - rev. 1.0 - 1997                                                       |
|                                                     | Bromato LQ: 10 µg/L                                                                                               |                                                                                   |
|                                                     | Brometo LQ: 50 µg/L                                                                                               |                                                                                   |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 523

| ACREDITAÇÃO Nº                              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                         |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                      |                                                                                                                                                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                 | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                     | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                                                                 |
|                                             | Clorato LQ: 50 µg/L                                                                                                        |                                                                                                                                                          |
|                                             | Cloreto LQ: 500 µg/L                                                                                                       |                                                                                                                                                          |
|                                             | Clorito LQ: 50 µg/L                                                                                                        |                                                                                                                                                          |
|                                             | Fluoreto LQ: 20 µg/L                                                                                                       |                                                                                                                                                          |
|                                             | Fosfato LQ: 50 µg/L                                                                                                        |                                                                                                                                                          |
|                                             | Nitrito (como NO <sub>2</sub> ) LQ: 20 µg/L                                                                                |                                                                                                                                                          |
|                                             | Nitrato (como NO <sub>3</sub> ) LQ: 150 µg/L                                                                               |                                                                                                                                                          |
|                                             | Sulfato LQ: 500 µg/L                                                                                                       |                                                                                                                                                          |
|                                             |                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                    | <b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                          |
| ÁGUA PURIFICADA,<br>ÁGUA<br>ULTRAPURIFICADA | Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/mL           | Farmacopéia Brasileira 7ª edição volume 1, método 5.5.3.6<br>USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 -2021 - método 62                                      |
|                                             | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).<br>LQ: 1,1 NMP/100 mL     | SMWW 24ª edição<br>Método 9213 F - 2023                                                                                                                  |
|                                             | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência.                                | Farmacopéia Brasileira 7ª edição volume I, método 5.5.3.6<br>USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39-2021<br>Método 62<br>AFNOR Validation IDX 33/05-03/16. |
|                                             | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência. | Farmacopéia Brasileira 7ª edição volume 1, método 5.5.3.6<br>USP - 44 <sup>th</sup> edition / NF 39- 2021 - método 62                                    |
|                                             | Endotoxina Bacteriana – Determinação pela técnica de coagulação em gel.<br>LQ: 0,06 UE/mL                                  | Farmacopéia Brasileira 7ª edição volume I, método 5.5.2.2<br>USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39- 2021 - método 85                                      |
|                                             |                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                    | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                          |
| REAGENTES QUÍMICOS                          | Identificação de compostos por espectrofotometria no infravermelho com transformada de Fourier (FT-IR)                     | POP EQ-0103 / POP EQ-0167                                                                                                                                |
|                                             |                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 524

| ACREDITAÇÃO Nº                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                    |                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                 |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Determinação de Índice de Refração por Refratometria<br>LQ: 1,300                                                                                     | POP FQ-0113              |
|                                        | Ensaio limite para metais pesados por formação de<br>partículas sólidas de sulfetos<br>LD amostras líquidas: 10 mg/L<br>LD amostras sólidas: 10 mg/kg | POP FQ-0216              |
|                                        | Determinação de Ponto de Fusão por Termometria<br>Faixa: 35,0 °C a 360,0 °C                                                                           | POP FQ-0117              |
|                                        | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria<br>(Vaso Aberto)<br>LQ: 11,0 °C                                                                       | POP FQ-0260              |
|                                        | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria<br>(Vaso Fechado)<br>LQ: 11,0 °C                                                                      | POP FQ-0260              |
|                                        | Determinação de Rotação Específica por Polarimetria<br>LQ: 0,02°                                                                                      | POP FQ-0126              |
|                                        | Determinação de umidade (água) por Karl Fischer<br>LQ amostras líquidas: 0,05% (g/100mL)<br>LQ amostras sólidas: 0,05% (g/100g)                       | POP FQ-0199              |
|                                        | Verificação de Característica Organoléptica: Cor<br>Característica/ não característica                                                                | POP FQ-0343              |
|                                        | Verificação de Característica Organoléptica: Odor<br>Característico/ não característico                                                               | POP FQ-0343              |
|                                        | Verificação de Característica Organoléptica: Aspecto<br>Característico/ não característico                                                            | POP FQ-0343              |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                               |                          |
| REAGENTES<br>QUÍMICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de Cinzas (Cinzas Sulfatadas) por<br>Gravimetria<br>LQ amostras líquidas: 1,3 % (g/100mL)<br>LQ amostras sólidas: 1,3 % (g/100g)         | POP FQ-0292              |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 525

| ACREDITAÇÃO Nº                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                     |                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                  |                                                                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                 | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                     |
|                                  | Determinação de Densidade e Densidade Relativa por gravimetria<br>LQ Amostras líquidas: 0,0200 g/mL<br>LQ Amostras sólidas: 0,0200 g/cm <sup>3</sup>                                                   | POP FQ-0301                                                                  |
|                                  | Determinação de Formol por cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) com detector espectrofotométrico (UV-Vis)<br>LQ amostras líquidas: 0,001% (g/100mL)<br>LQ amostras sólidas: 0,001% (g/100g) | POP CR-0115                                                                  |
|                                  | Determinação de Granulometria por Gravimetria<br>LQ: 0,2% (g/100g)                                                                                                                                     | POP FQ-0304                                                                  |
|                                  | Determinação de Índice de Acidez por Volumetria<br>LQ: 0,5 mL KOH/g                                                                                                                                    | POP FQ-0312                                                                  |
|                                  | Determinação de Índice de Ésteres por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 5 mg KOH/g<br>LQ amostras sólidas: 5 mg KOH/g                                                                                | POP FQ-0298                                                                  |
|                                  | Determinação de Índice de Hidroxila por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 5 mg KOH/g<br>LQ amostras sólidas: 5 mg KOH/g                                                                              | POP FQ-0314                                                                  |
|                                  | Determinação de Índice de Iodo por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 1 mg I <sub>2</sub> /g<br>LQ amostras sólidas: 1 mg I <sub>2</sub> /g                                                           | POP FQ-0115                                                                  |
|                                  | Determinação de Índice de Peróxido por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,3 mEq O <sub>2</sub> /L<br>LQ amostras sólidas: 0,3 mEq O <sub>2</sub> /kg                                                | Farmacopeia Brasileira 7ª edição<br>parte I, método 5.2.29.11<br>POP FQ-0318 |
|                                  | Determinação de Índice de Saponificação por Volumetria<br>LQ amostras líquidas: 0,1 mg KOH/L<br>LQ amostras sólidas: 0,1 mg KOH/g                                                                      | POP FQ-0140                                                                  |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>         | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                |                                                                              |
| REAGENTES QUÍMICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Material Insaponificável por Gravimetria<br><br>LQ amostras líquidas: 0,34% (g/100mL)<br>LQ amostras sólidas: 0,34% (g/100g)                                                           | POP FQ-0322                                                                  |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 526

| ACREDITAÇÃO Nº                   |                                                                                                                                                                                                       | TIPO DE INSTALAÇÃO                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| CRL 0337                         |                                                                                                                                                                                                       | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                   |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                |
|                                  | Determinação de Perda por Dessecação (sólidos totais, umidade e voláteis a 105°C) por Gravimetria<br>LQ amostras líquidas: 0,4 g/100mLLQ amostras sólidas: 0,4 g/100g                                 | USP 44th edition/NF 39 - 2021 Method 731<br>POP FQ-0328 |
|                                  | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br><br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                                                                                  | POP FQ-0141                                             |
|                                  | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID)<br>Benzeno + 1,2-Dicloroetano<br>LQ amostras líquidas: 3 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 3 mg/kg | POP CR-0116                                             |
|                                  | 1,1,1-Tricloroetano<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                                                                                                   |                                                         |
|                                  | Metanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                                                                                                               |                                                         |
|                                  | Acetonitrila<br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                                                                                                                          |                                                         |
|                                  | Diclorometano<br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                                                                                                                         |                                                         |
|                                  | THF (Tetrahidrofurano)<br>LQ amostras líquidas: 1 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1 mg/kg                                                                                                                |                                                         |
|                                  | Ciclohexano<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                                                                                                           |                                                         |
|                                  | Metilciclohexano<br>LQ amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 mg/kg                                                                                                                      |                                                         |
|                                  | 1,4-Dioxano<br>LQ amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 mg/kg                                                                                                                           |                                                         |
|                                  | Tolueno<br>LQ amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 mg/kg                                                                                                                               |                                                         |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>         | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                               |                                                         |
| REAGENTES QUÍMICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID)                                                                                               | POP CR-0116                                             |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 527

| ACREDITAÇÃO Nº                   |                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                         |                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                  | Clorobenzeno<br>LQ amostras líquidas: 0,8 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,8 mg/kg                        |                          |
|                                  | Etilbenzeno<br>LQ amostras líquidas: 0,8 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,8 mg/kg                         |                          |
|                                  | m-Xileno + p-Xileno<br>LQ amostras líquidas: 2 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2 mg/kg                     |                          |
|                                  | o-Xileno<br>LQ amostras líquidas: 0,4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,4 mg/kg                            |                          |
|                                  | Hexano<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                  |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Clorofórmio<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                             |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>         | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| REAGENTES QUÍMICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID) | POP CR-0116              |
|                                  | Isobutanol (2-Metil-1-Propanol)<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg         |                          |
|                                  | Metilisobutilcetona<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                     |                          |
|                                  | Pentano<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                 |                          |
|                                  | Etanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                  |                          |
|                                  | Acetona<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                 |                          |
|                                  | Formato de Etila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                        |                          |
|                                  | Acetato de Metila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                       |                          |
|                                  | Metil terq-butil éter<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                   |                          |
|                                  | 2-Propanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                              |                          |
|                                  | Metiletilcetona<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                                                         |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 528

| ACREDITAÇÃO Nº                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                  | LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                                                            |                          |
|                                  | Acetato de Etila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                        |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>         | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| REAGENTES QUÍMICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de Solventes Residuais por Cromatografia Gasosa e Detecção por Ionização em Chama (GC-FID) | POP CR-0116              |
|                                  | 1-Propanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                              |                          |
|                                  | Acetato de Isopropila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                   |                          |
|                                  | Heptano<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                 |                          |
|                                  | 2-Butanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                               |                          |
|                                  | Acetato de Propila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                      |                          |
|                                  | 1-Butanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                               |                          |
|                                  | Acetato de Isobutila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                    |                          |
|                                  | 3-Metil-1-Butanol (Alcool Isoamílico)<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg   |                          |
|                                  | Acetato de Butila<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                       |                          |
|                                  | 1-Pentanol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                              |                          |
|                                  | Anisol<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg                                  |                          |
|                                  | DMSO (DimetilSulfóxido)<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                                                 |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | Folha: 529 |
|--------------------------------|------------|

|            |
|------------|
| Folha: 529 |
|------------|

[illegible]

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Norma de Origem: NIT-DICLA-016 | Folha: 530 |
|--------------------------------|------------|

|            |
|------------|
| Folha: 530 |
|------------|

|                                  |                                                                                              |                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ACREDITAÇÃO Nº                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
| CRL 0337                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
|                                  | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                  | Alumínio<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L               |                          |
|                                  | Antimônio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L            |                          |
|                                  |                                                                                              |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>         | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                      |                          |
| REAGENTES QUÍMICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                  | Arsênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg                                                  |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 531

| ACREDITAÇÃO Nº                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                |                          |
|                                        | Bário<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                        | Berílio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                        | Bismuto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                        | Boro<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                            |                          |
|                                        | Cádmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                        | Cálcio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                          |                          |
|                                        | Chumbo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                        | Cobalto<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                        | Cobre<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                        |                                                                                                 |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                  |                          |
| REAGENTES<br>QUÍMICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                        | Cromo<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg                                                       |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 532

| ACREDITAÇÃO Nº                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                              |                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                           |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO         | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                                |                          |
|                                        | Estanho<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                        | Estrôncio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                        | Ferro<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                     |                          |
|                                        | Fósforo<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                   |                          |
|                                        | Iodo<br>LQ amostras sólidas: 0,008 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,008 mg/L                    |                          |
|                                        | Írídio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                  |                          |
|                                        | Lítio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                   |                          |
|                                        | Magnésio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                        |                          |
|                                        | Manganês<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                  |                          |
|                                        |                                                                                                 |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                         |                          |
| REAGENTES<br>QUÍMICOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa<br>com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                        | Mercurio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg                                                    |                          |



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 533

| ACREDITAÇÃO Nº                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                  | LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                                                             |                          |
|                                  | Molibdênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L           |                          |
|                                  | Níquel<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                  | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                  | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                 |                          |
|                                  | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                  | Platina<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                  | Potássio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                     |                          |
|                                  | Prata<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                  | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>         | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                      |                          |
| REAGENTES QUÍMICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 534

| ACREDITAÇÃO Nº                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                  | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                  | Selênio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                  | Silício<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                      |                          |
|                                  | Sódio<br>LQ amostras sólidas: 4 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 4 mg/L                        |                          |
|                                  | Tálio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L                |                          |
|                                  | Telúrio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                  | Titânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
|                                  | Urânio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L               |                          |
|                                  | Vanádio<br>LQ amostras sólidas: 0,004 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 0,004 mg/L              |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>         | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                      |                          |
| REAGENTES QUÍMICOS (CONTINUAÇÃO) | Determinação de metais por espectrômetro de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) | FQ-0259                  |
|                                  | Zinco<br>LQ amostras sólidas: 0,20 mg/kg                                                     |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 535

| ACREDITAÇÃO Nº                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                            |                          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                  | LQ amostras líquidas: 0,20 mg/L                                                                               |                          |
|                                  |                                                                                                               |                          |
|                                  | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão de Plasma: Método de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP) | FQ-0159                  |
|                                  | Irídio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                    |                          |
|                                  | Ósmio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                     |                          |
|                                  | Ouro<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                      |                          |
|                                  | Paládio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                   |                          |
|                                  | Platina<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                   |                          |
|                                  | Ródio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                     |                          |
|                                  | Rutênio<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L                                   |                          |
|                                  |                                                                                                               |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>         | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                       |                          |
| SOLUÇÃO DE ELETRÓLITO DE BATERIA | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)       | POP FQ-0349              |
|                                  | Bismuto<br>LQ: 0,5 mg/L                                                                                       |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 536

| ACREDITAÇÃO Nº                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                      |                          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                   |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                  | Cádmio LQ: 0,50 mg/L                                                                                    |                          |
|                                  | Cobalto LQ: 0,05 mg/L                                                                                   |                          |
|                                  | Cobre LQ: 0,1 mg/L                                                                                      |                          |
|                                  | Cromo LQ: 0,05 mg/L                                                                                     |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>         | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| SOLUÇÃO DE ELETRÓLITO DE BATERIA | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0349              |
|                                  | Chumbo LQ: 1,00 mg/L                                                                                    |                          |
|                                  | Estanho LQ: 0,5 mg/L                                                                                    |                          |
|                                  | Ferro LQ: 0,5 mg/L                                                                                      |                          |
|                                  | Manganês LQ: 0,10 mg/L                                                                                  |                          |
|                                  | Níquel LQ: 0,1 mg/L                                                                                     |                          |
|                                  | Platina LQ: 1,0 mg/L                                                                                    |                          |
|                                  | Titânio LQ: 0,1 mg/L                                                                                    |                          |
|                                  | Zinco LQ: 0,5 mg/L                                                                                      |                          |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Determinação de Amônia por Volumetria LQ: 0,5 mg/L                                                      | POP FQ-0041              |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Determinação de Resíduo Mineral Fixo por Gravimetria LQ: 200 mg/L                                       | POP FQ-0092              |
|                                  |                                                                                                         |                          |
|                                  | Determinação de Substâncias Orgânicas por Volumetria LQ: 1 mg/L                                         | POP FQ-0170              |
|                                  |                                                                                                         |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>         | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| SOLUÇÃO DE ELETRÓLITO DE BATERIA | Determinação de Anidrido Sulfuroso por Volumetria LQ: 1 mg/L                                            | POP FQ-0066              |
|                                  |                                                                                                         |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 537

| ACREDITAÇÃO Nº                         |                                                                                                                          | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               |                                                                                                                          | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Determinação de Cromo Hexavalente por Espectrofotometria<br>LQ: 2 mg/L                                                   | POP FQ-0349              |
|                                        | Determinação de Cloreto por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade<br>LQ: 500 mg/L                             | POP CR-0065              |
|                                        | Determinação de Brometo por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade<br>LQ: 100 mg/L                             | POP CR-0065              |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                           |                          |
| FERTILIZANTE, CORRETIVOS E INOCULANTES | Determinação de Cromo Hexavalente por Espectrometria<br>LQ amostras líquidas: 2,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 2,0 mg/kg | POP FQ-0229              |
|                                        | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                  | POP FQ-0063              |
|                                        | Alumínio<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                                             |                          |
|                                        | Bário<br>LQ amostras líquidas: 1,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,0 mg/Kg                                                |                          |
|                                        | Berílio<br>LQ amostras líquidas: 1,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,0 mg/Kg                                              |                          |
|                                        | Boro<br>LQ amostras líquidas: 50,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50,0 mg/Kg                                               |                          |
|                                        | Cádmio<br>LQ amostras líquidas: 1,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,0 mg/Kg                                               |                          |
|                                        | Cálcio<br>LQ amostras líquidas: 50,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50,0 mg/Kg                                             |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>        | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                           |                          |
| FERTILIZANTE, CORRETIVOS E INOCULANTES | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                  | POP FQ-0063              |
|                                        | Chumbo<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                                               |                          |
|                                        | Cobalto<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                                              |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 538

| ACREDITAÇÃO Nº                         |                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                               |                                                                                                         | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                        | Cobre<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                               |                          |
|                                        | Cromo<br>LQ amostras líquidas: 0,5 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 0,5 mg/Kg                               |                          |
|                                        | Estanho<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                             |                          |
|                                        | Estrôncio<br>LQ amostras líquidas: 1,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,0 mg/Kg                           |                          |
|                                        | Ferro<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                               |                          |
|                                        | Fósforo<br>LQ amostras líquidas: 50,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50,0 mg/Kg                           |                          |
|                                        | Fosfato Solúvel<br>LQ amostras líquidas: 150,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 150,0 mg/Kg                 |                          |
|                                        | Lítio<br>LQ amostras líquidas: 1,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,0 mg/Kg                               |                          |
|                                        | Manganês<br>LQ amostras líquidas: 1,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,0 mg/Kg                            |                          |
|                                        | Magnésio<br>LQ amostras líquidas: 50,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50,0 mg/Kg                          |                          |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                 |                          |
| FERTILIZANTE, CORRETIVOS E INOCULANTES | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) | POP FQ-0063              |
|                                        | Molibdênio<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                          |                          |
|                                        | Níquel<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                              |                          |
|                                        | Potássio<br>LQ amostras líquidas: 50,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50,0 mg/Kg                          |                          |
|                                        | Prata<br>LQ amostras líquidas: 1,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,0 mg/Kg                               |                          |
|                                        | Silício<br>LQ amostras líquidas: 50,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50,0 mg/Kg                           |                          |
|                                        | Sódio<br>LQ amostras líquidas: 50,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 50,0 mg/Kg                             |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 539

| ACREDITAÇÃO Nº                               | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                             |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                          |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO               | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                         | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                              | Tálio<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                                                                                                      |                          |
|                                              | Titânio<br>LQ amostras líquidas: 1,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 1,0 mg/Kg                                                                                                    |                          |
|                                              | Vanádio<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                                                                                                    |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                 |                          |
| FERTILIZANTE,<br>CORRETIVOS E<br>INOCULANTES | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)                                                                        | POP FQ-0063              |
|                                              | Zinco<br>LQ amostras líquidas: 5,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 5,0 mg/Kg                                                                                                      |                          |
|                                              |                                                                                                                                                                                |                          |
|                                              | Determinação de Enxofre por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)<br>LQ amostras líquidas: 10,0 mg/L<br>LQ amostras sólidas: 10,0 mg/Kg | POP FQ-0063              |
|                                              |                                                                                                                                                                                |                          |
|                                              |                                                                                                                                                                                |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                 |                          |
| SANEANTES                                    | Determinação de Tensoativo Catiônico<br>LQ: 0,06 % (m/m)                                                                                                                       | POP FQ-0320              |
|                                              |                                                                                                                                                                                |                          |
|                                              | Determinação de Tensoativo Aniônico<br>LQ: 2,0 % (m/m)                                                                                                                         | POP FQ-0320              |
|                                              |                                                                                                                                                                                |                          |
|                                              | Determinação de Água por Karl Fischer<br>LQ: 0,05%(m/m)                                                                                                                        | POP FQ-0199              |
|                                              |                                                                                                                                                                                |                          |
|                                              | Determinação de Hipoclorito de Sódio-Determinação do Cloro Ativo por Volumetria<br>LQ: 0,5 % (m/m)                                                                             | POP FQ-0196              |
|                                              |                                                                                                                                                                                |                          |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>              | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                 |                          |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 540

| ACREDITAÇÃO Nº                 |                                                                                                                   | TIPO DE INSTALAÇÃO       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                       |                                                                                                                   | INSTALAÇÃO PERMANENTE    |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| SANEANTES                      | Determinação do Teor do Cloro Livre por Volumetria<br>LQ: 0,5 % (m/m)                                             | POP FQ-0197              |
|                                |                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação do Cloro Disponível por Volumetria<br>LQ: 0,5 %                                                      | POP FQ-0197              |
|                                |                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Cloro Total por Volumetria<br>LQ: 0,4 % (m/m)                                                     | POP FQ-0244              |
|                                |                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Álcalis Livres como NaOH por Volumetria<br>LQ: 0,3 % (m/v)                                        | POP FQ-0179              |
|                                |                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Hipoclorito de Cálcio-Determinação do Cloro Livre por Volumetria<br>LQ: 0,04 % (m/m)              | POP FQ-0243              |
|                                |                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Ácidos Cloroisocianúricos e Seus Sais Derivados (Tioissulfato) por Volumetria<br>LQ: 0,10 % (m/m) | POP FQ-0225              |
|                                |                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Ácidos Cloroisocianúricos e Seus Sais Derivados (Arsenito) por Volumetria<br>LQ: 0,10 % (m/m)     | POP FQ-0225              |
|                                |                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Cloro Disponível Pelo Método Volumétrico<br>LQ: 0,10 % (m/m)                                      | POP FQ-0225              |
|                                |                                                                                                                   |                          |
|                                | Determinação de Cloro Disponível (Arsenito-Método Iodométrico)<br>LQ: 0,10 % (m/m)                                | POP FQ-0225              |
|                                |                                                                                                                   |                          |
| <b>PRODUTOS<br/>QUÍMICOS</b>   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                           |                          |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 541

| ACREDITAÇÃO Nº                  |                                                                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                        |                                                                                                                     | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                               |
| SANEANTES                       | Determinação do Teor de EDTA Pelo Método Volumétrico<br>LQ: 3,2 % (m/m)                                             | POP FQ-0323                                                            |
|                                 | Determinação do Potencial Hidrogeniônico – pH<br><br>Faixa: 2,0 a 12 unidades de pH                                 | POP FQ-0141                                                            |
|                                 | Determinação de Viscosidade Dinamica ou Absoluta (Brookfield) por Reometria<br><br>LQ: 40 cp ou mPas                | POP FQ-0194                                                            |
|                                 | Determinação de Viscosidade Cinematica (Copo Ford) por Reometria<br>LQ: 28,6 cSt ou mm <sup>2</sup> /s              | Farmacopeia Brasileira 7ª edição parte I, método 5.2.7.<br>POP FQ-0194 |
|                                 | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria (Vaso Aberto)<br>LQ: 11,0 °C                                        | POP FQ-0260                                                            |
|                                 | Determinação de Ponto de Fulgor por Termometria (Vaso Fechado)<br>LQ: 11,0 °C                                       | POP FQ-0260                                                            |
|                                 | Determinação de Densidade e Densidade Relativa por Gravimetria<br>LQ: 0,0200 g/mL                                   | POP FQ-0301                                                            |
|                                 |                                                                                                                     |                                                                        |
|                                 |                                                                                                                     |                                                                        |
|                                 |                                                                                                                     |                                                                        |
|                                 |                                                                                                                     |                                                                        |
|                                 |                                                                                                                     |                                                                        |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b> | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                    |                                                                        |
| SANEANTES                       | Atividade Bactericida de Desinfetantes frente à Salmonella Choleraesuis – Avaliação pelo método de diluição de uso. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 955.14.POP:MB-0060     |
|                                 |                                                                                                                     |                                                                        |
|                                 | Atividade Bactericida de Desinfetantes frente à Staphylococcus aureus – Avaliação pelo método de diluição de uso.   | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 955.15.POP:MB-0097     |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 542

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                 |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                              |                                                                    |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                           |
|                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                    |
|                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                    |
|                                                                                                        | Atividade Bactericida de Desinfetantes frente à Pseudomonas aeruginosa - Avaliação pelo método de diluição de uso. | AOAC Intl. OMA, 22 <sup>nd</sup> edição, método 964.02.POP:MB-0098 |
|                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                    |
|                                                                                                        | Atividade Bactericida de Desinfetantes frente à Escherichia coli - Avaliação pelo método de diluição de uso.       | INCQS/ FIOCRUZ 2011, método 65.3210.007.                           |
|                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                    |
|                                                                                                        | Time Kill - Avaliação da atividade antimicrobiana                                                                  | ASTM E2315-16<br>POP:MB-0121                                       |
|                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                    |
|                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                    |
| <b><u>EMBALAGENS</u></b>                                                                               | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                     |                                                                    |
| EMBALAGENS<br>CELULÓSICAS ,<br>PLÁSTICAS ,<br>ELASTOMÉRICAS ,<br>METÁLICAS , DE VIDRO<br>E DE CERÂMICA | Avaliação Visual de Embalagens                                                                                     | POP FQ-0347                                                        |
|                                                                                                        | Espaço Livre em Embalagens<br>LQ:0,1%                                                                              | POP FQ-0341                                                        |
|                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                    |
|                                                                                                        | Peso Líquido, Drenado e Total por Gravimetria<br>LQ: 0,05g                                                         | POP FQ-0116                                                        |
| <b><u>EMBALAGEM</u></b>                                                                                | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                     |                                                                    |
| EMBALAGENS<br>CELULÓSICAS E<br>POLIMÉRICAS                                                             | Determinação de metais por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES)            | POP FQ-0349                                                        |
|                                                                                                        | Cádmio LQ: 0,50 mg/Kg                                                                                              |                                                                    |
|                                                                                                        | Chumbo LQ: 2,1 mg/Kg                                                                                               |                                                                    |
|                                                                                                        | Cobre LQ: 2,1 mg/Kg                                                                                                |                                                                    |
|                                                                                                        | Níquel LQ: 2,1 mg/Kg                                                                                               |                                                                    |
|                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                    |
|                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                    |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 543

| ACREDITAÇÃO Nº                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            |                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CRL 0337                                           | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                         |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                        | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|                                                    |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                                    |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                                    |                                                                                                                                                                               |                          |
|                                                    | Determinação dos teores de PBB por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (GC-MS simples quadrupolo)<br>LQ: 0,025 mg/Kg                                | POP CR-0117              |
| <b>EMBALAGEM</b>                                   | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                       |                          |
| EMBALAGENS CELULÓSICAS E POLIMÉRICAS (CONTINUAÇÃO) | Determinação dos teores de PBDE por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (GC-MS simples quadrupolo)<br>LQ: 0,025 mg/Kg                               | POP CR-0117              |
|                                                    | Determinação de Cromo Hexavalente por Espectrofotometria<br>LQ: 2 mg/Kg                                                                                                       | POP FQ-0349              |
|                                                    | Determinação de Cloreto por Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade<br>LQ: 500 mg/Kg                                                                                 | POP CR-0065              |
|                                                    | Determinação de Bromoporo Cromatografia Iônica e Detector de Condutividade<br>LQ: 100 mg/Kg                                                                                   | POP CR-0065              |
|                                                    |                                                                                                                                                                               |                          |
| <b>MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>                     | <b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>                                                                                                                                                     |                          |
| AUTOCLAVES                                         | <i>Bacillus atrophaeus</i> – Determinação qualitativa para avaliação da eficácia da descontaminação de lixo (descontaminação a seco)                                          | POP:MB-0115              |
|                                                    | <i>Bacillus atrophaeus</i> - Determinação quantitativa para avaliação da eficácia da descontaminação de lixo (descontaminação a seco).<br>LQ: 1 log <sub>10</sub>             | POP:MB-0115              |
|                                                    | <i>Geobacillus stearothermophilus</i> - Determinação qualitativa para avaliação da eficácia da descontaminação de lixo (descontaminação a vapor).                             | POP:MB-0115              |
|                                                    | <i>Geobacillus stearothermophilus</i> - Determinação quantitativa para avaliação da eficácia da descontaminação de lixo (descontaminação a vapor).<br>LQ: 1 log <sub>10</sub> | POP:MB-0115              |
| <b>MÁQUINAS E</b>                                  | <b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>                                                                                                                                                     |                          |

## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 544

| ACREDITAÇÃO Nº                                  | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                    |                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| CRL 0337                                        | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                 |                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                   |
| <b><u>EQUIPAMENTOS</u></b>                      |                                                                                                                                                                                                       |                                            |
| SUPERFÍCIES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL | Monitoramento microbiológico de superfície por swab em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de alimentos, e similares.              | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP: MB-0107 |
| <b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</u></b>           | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                                      |                                            |
| SUPERFÍCIES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                                                                   | POP:MB-0107                                |
|                                                 | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Staph Express Count System/3M).<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                            | POP:MB-0107                                |
|                                                 | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                                       | POP:MB-0107                                |
|                                                 | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate).<br>LQ: 10 UFC/área amostrada     | POP:MB-0107                                |
|                                                 | <i>Listeria spp</i> e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                                                  | POP:MB-0107                                |
|                                                 | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                                                                                | POP:MB-0107                                |
|                                                 | Contagem de bactérias totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                                                                       | POP:MB-0107                                |
|                                                 | Monitoramento microbiológico de superfície por contato - Rodac - em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de alimentos, e similares. | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP:CO-0023  |
|                                                 | Contagem de bactérias totais - Determinação quantitativa pela técnica de contato em superfície..<br>LQ: 1 UFC/área amostrada                                                                          | POP:MB-0107                                |

# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 545

| ACREDITAÇÃO Nº                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                 |                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| CRL 0337                                               | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                              |                                            |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                            | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                             | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                   |
|                                                        | Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contato em superfície..<br>LQ: 1 UFC/área amostrada                                                                                                | POP:MB-0107                                |
|                                                        | Monitoramento microbiológico do ar - sedimentação em placas - em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de alimentos, e similares.                 | CMMEF Cap 3. 5ªed. 2015. / POP MB-0107     |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
|                                                        | Contagem de bactérias totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/área amostrada                                                                                     | POP:MB-0107                                |
|                                                        | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.<br>LQ: 1 UFC/área amostrada                                                                                                | POP:MB-0107                                |
| <b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>                         | <b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>                                                                                                                                                                                          |                                            |
| <u>SUPERFÍCIES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL</u> | Monitoramento microbiológico de superfície por swab em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de produtos farmacêuticos não estéreis, e similares. | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP: MB-0107 |
|                                                        | Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                                                                                | POP:MB-0107                                |
|                                                        | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Staph Express Count System/3M).<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                                         | POP:MB-0107                                |
|                                                        | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                                                    | POP:MB-0107                                |
|                                                        | Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate).<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                  | POP:MB-0107                                |
|                                                        | <i>Listeria spp</i> e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                                                               | POP:MB-0107                                |
|                                                        | Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.                                                                                                                          | POP:MB-0107                                |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 546

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                        | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                              |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                              | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                                                           |                                                               |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                      |
|                                                                                                       | LQ: 10 UFC/área amostrada                                                                                                                                                                                                       |                                                               |
|                                                                                                       | Contagem de bactérias totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 10 UFC/área amostrada                                                                                                 | POP:MB-0107                                                   |
| <b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</u></b>                                                                 | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                                                                |                                                               |
| SUPERFÍCIES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL (CONTINUAÇÃO)                                         | Monitoramento microbiológico de superfície por contato - Rodac - em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de produtos farmacêuticos não estéreis, e similares. | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP: MB-0107                    |
|                                                                                                       | Contagem de bactérias totais - Determinação quantitativa pela técnica de contato em superfície.<br>LQ: 1 UFC/área amostrada                                                                                                     | POP:MB-0107                                                   |
|                                                                                                       | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contato em superfície.<br>LQ: 1 UFC/área amostrada                                                                                                              | POP:MB-0107                                                   |
|                                                                                                       | Monitoramento microbiológico do ar - sedimentação em placas - em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de produtos farmacêuticos não estéreis, e similares.    | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP: MB-0107                    |
|                                                                                                       | Contagem de bactérias totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/área amostrada                                                                                                  | POP:MB-0107                                                   |
|                                                                                                       | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.<br>LQ: 1 UFC/área amostrada                                                                                                           | POP:MB-0107                                                   |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |
| <b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</u></b>                                                                 | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                                                                |                                                               |
| EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-HOSPITALAR E ODONTOLÓGICOS (EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NÃO ESTÉREIS) | Teste de Esterilidade – Determinação qualitativa pela técnica de inoculação direta (P/A)                                                                                                                                        | USP 44th edition / NF 39 -2021-<br>Método 71.<br>POP: MB-0080 |
|                                                                                                       | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                                                                                                                                |                                                               |
|                                                                                                       | Microrganismos mesófilos aeróbios totais. Determinação                                                                                                                                                                          | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 -2021-                   |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 547

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                            | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                                             |                                                                           |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                                                                      | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                  |
|                                                                                                                     | quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.<br>(Fungos e bactérias).<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g | Método 61.<br>POP:MB-0034.                                                |
|                                                                                                                     | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                              | USP 44th edition / NF 39 -2021<br>Método 62.<br>POP:MB-0035               |
|                                                                                                                     | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                        | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 -<br>2021Método 62.<br>POP:MB-0035.  |
| <b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</u></b>                                                                               | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>                                                                                  |                                                                           |
| EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-HOSPITALAR E ODONTOLÓGICOS (EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NÃO ESTÉREIS) (CONTINUAÇÃO) | <i>Salmonella</i> sp - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                                 | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 -<br>2021Método 62.<br>POP:MB-0035.  |
|                                                                                                                     | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência                         | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 -2021-<br>Método 62.<br>POP:MB-0035. |
|                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                           |
|                                                                                                                     | Bioburden - Determinação da população de micro-organismos<br>LQ: 1 UFC/mL<br>LQ: 10 UFC/g                         | ISO-11737-1:2006 / MB-0085.                                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                           |
|                                                                                                                     | Endotoxina bacteriana – Determinação pelo método de coagulação em gel.<br>LQ: 0,06 UE/mL                          | USP 44 <sup>th</sup> edition / NF 39 -2021-<br>Método 85<br>POP:MB-0017   |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 548

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                     |                                                                                                                                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| CRL 0337                                                                           |                                                                                                                                   | INSTALAÇÃO DE CLIENTE                                             |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                          |  |
| <u>MEIO AMBIENTE</u>                                                               | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>                                                                                                           |                                                                   |  |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL               | Determinação da Condutividade eletrolítica.<br><br>Faixa: 1,5 µS/cm a 1413 µS/cm                                                  | FSBPROC-101-R8,2025.                                              |  |
|                                                                                    | Determinação da Resistividade por Potenciometria.<br><br>Faixa: 0,001 mΩ/cm a 0,67 mΩ/cm                                          | FSBPROC-101-R8,2025.                                              |  |
|                                                                                    | Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana.<br>LQ: 0,1 mg/L                                         | LSASDPROC-106-R5,2023                                             |  |
|                                                                                    | Determinação de pH pelo método eletrométrico.<br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                 | FSBPROC-100-R7, 2024.                                             |  |
|                                                                                    | Determinação do potencial de oxi-redução (eH, Potencial de Óxido-Redução,Oxidação-Redução, Redox, ORP)<br>Faixa: -1999 a +1999 mV | SMWW 24ª ed.<br>Método 2580 B - 2023 / EPA<br>FSBPROC-113-R5,2024 |  |
|                                                                                    | Determinação de Temperatura por Termometria.<br>Faixa: 0,0 a 100,0 °C                                                             | SESDDPROC-102-R5, 2018<br>POP FQ-0074                             |  |
|                                                                                    | Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico.<br>LQ: 1 UT                                                                   | LSASDPROC-103-R6,2023                                             |  |
|                                                                                    | Determinação de Cloro Livre e Total pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1 mg/L              | LSASDPROC-112-R7,2023                                             |  |
| <u>MEIO AMBIENTE</u>                                                               | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>                                                                                                           |                                                                   |  |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Corantes provenientes de Fontes Antrópicas<br>Presença / Ausência                                                                 | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023                             |  |
|                                                                                    | Corantes Artificiais<br>Presença / Ausência                                                                                       | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023                             |  |



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 549

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                     |                                                                                                                                                                                                         | TIPO DE INSTALAÇÃO                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| CRL 0337                                                                           |                                                                                                                                                                                                         | INSTALAÇÃO DE CLIENTE                 |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                        | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO              |
|                                                                                    | Corantes artificiais que não sejam removíveis por processos de coagulação, filtração e sedimentação convencionais<br>Presença / Ausência                                                                | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023 |
|                                                                                    | Despejos que causem ou possam causar obstrução das canalizações ou qualquer interferência na operação do sistema de esgotos<br>Presença / Ausência                                                      | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023 |
|                                                                                    | Floração de algas ou outros organismos que ofereçam risco à saúde humana<br>Presença / Ausência                                                                                                         | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023 |
|                                                                                    | Materiais Flutuantes, inclusive espumas não naturais<br>Presença / Ausência                                                                                                                             | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 – 2023 |
|                                                                                    | Outras substâncias estranhas<br>Presença / Ausência                                                                                                                                                     | SMWW 24ª Edição Método 2110 - 2023    |
|                                                                                    | Resíduos sólidos objetáveis<br>Presença / Ausência                                                                                                                                                      | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023 |
|                                                                                    | Resíduos ou despejos, sólidos ou líquidos, inclusive esgotos sanitários, óleos, graxas e outras substâncias capazes de oferecer risco à saúde ou tornar desagradável a navegação<br>Presença / Ausência | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023 |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                                                               | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                 |                                       |
| ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA e ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO , ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO) | Solventes : gasolina, óleos leves e substâncias explosivas ou inflamáveis em geral<br>Presença / Ausência                                                                                               | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023 |
|                                                                                    | Substâncias em concentrações potencialmente tóxicas a processos biológicos de tratamento de esgoto                                                                                                      | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023 |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 550

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| CRL 0337                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      | INSTALAÇÃO DE CLIENTE                              |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                           |  |
|                                                                                                                                                                                | Presença / Ausência                                                                                                                  |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                | Substâncias facilmente sedimentáveis que contribuem para o assoreamento dos canais de navegação<br>Presença / Ausência               | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023              |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                | Substâncias que produzam cor, odor e turbidez<br>Presença / Ausência                                                                 | SMWW 24ª Edição<br>Método 2110 - 2023              |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                    |  |
| <b>SAÚDE HUMANA</b>                                                                                                                                                            | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                              |                                                    |  |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO | Determinação da Condutividade eletrolítica.<br><br>Faixa: 1,5 µS/cm a 1413 µS/cm                                                     | FSBPROC-101-R8,2025                                |  |
|                                                                                                                                                                                | Determinação da Resistividade por Potenciometria.<br><br>Faixa: 0,001 mΩ/cm a 0,67 mΩ/cm                                             | FSBPROC-101-R8,2025                                |  |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de pH pelo método eletrométrico.<br>Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH                                                    | FSBPROC-100-R7, 2024<br>POP FQ-0253                |  |
|                                                                                                                                                                                | Determinação do potencial de oxi-redução (eH, Potencial de Óxido-Redução, Oxidação-Redução, Redox, ORP)<br>(Faixa: -1999 a +1999 mV) | SMWW 24ª Edição, Método 2580 B/FSBPROC-113-R5,2024 |  |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de Temperatura por Termometria.<br>Faixa: 0,0 a 100,0 °C                                                                | EPA SESDPROC-102-R5, 2018<br>POP FQ-0074           |  |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico.<br>LQ: 1 UT                                                                      | LSASDPROC-103-R6,2025                              |  |
|                                                                                                                                                                                | Determinação de Cloro Livre e Total pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1 mg/L                 |                                                    |  |
| <b>SAÚDE HUMANA</b>                                                                                                                                                            | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                              |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                    |  |
| <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                       | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>                                                                                                              |                                                    |  |

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 551

| ACREDITAÇÃO Nº                              |                                                                                                                                     | TIPO DE INSTALAÇÃO                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CRL 0337                                    |                                                                                                                                     | INSTALAÇÃO DE CLIENTE                              |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                 | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                              | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                           |
| ÁGUA PURIFICADA,<br>ÁGUA<br>ULTRAPURIFICADA | Determinação de Cloro Livre e Total pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)<br>LQ: 0,1 mg/L                | LSASDPROC-112-R7,2025                              |
|                                             | Determinação da Condutividade eletrolítica.<br><br>Faixa: 1,5 µS/cm a 1413 µS/cm                                                    | FSBPROC-101-R8,2025                                |
|                                             | Determinação da Resistividade por Potenciometria.<br><br>Faixa: 0,001 mΩ/cm a 0,67 mΩ/cm                                            | FSBPROC-101-R8,2025                                |
|                                             | Determinação de pH pelo método eletrométrico.<br>(Faixa: 2,0 a 12,0 unidades de pH)                                                 | FSBPROC-100-R7, 2024<br><br>POP FQ-0253            |
|                                             | Determinação do potencial de oxi-redução (eH, Potencial de Óxido-Redução,Oxidação-Redução, Redox, ORP)<br>(Faixa: -1999 a +1999 mV) | SMWW 24ª Edição, Método 2580 B/FSBPROC-113-R5,2024 |
|                                             | Determinação de Temperatura por Termometria.<br>Faixa: 0,0 a 100,0 °C                                                               | EPA SESDPROC-102-R5, 2018<br>POP FQ-0074           |
|                                             | Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico.<br>LQ: 1 UT                                                                     | LSASDPROC-103-R6,2025                              |
|                                             |                                                                                                                                     |                                                    |
|                                             |                                                                                                                                     |                                                    |
|                                             |                                                                                                                                     |                                                    |
|                                             |                                                                                                                                     |                                                    |
|                                             |                                                                                                                                     |                                                    |
|                                             |                                                                                                                                     |                                                    |
|                                             |                                                                                                                                     |                                                    |
|                                             |                                                                                                                                     |                                                    |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 552

| ACREDITAÇÃO Nº                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INSTALAÇÃO DE CLIENTE                                                                                                                        |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                                                     |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                    | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |
| ÁGUAS ( ÁGUA BRUTA , ÁGUA TRATADA , ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ) | Amostragem por baixa vazão (low-flow) em poços de monitoramento/piezométrico, poços tubulares (artesianos, semi-artesianos), poços cacimba (cisterna, caipira) e similares.                                                                                                                                                                                          | ASTM D-6771-18, 2018 /<br>EPA GW-0001, 2017 /<br>SMWW 24ª Edição<br>Métodos 1060, 6010 e 9060 - 2023 /<br>ABNT NBR 15847:2010<br>POP CO-0004 |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
|                                                                | Amostragem por Bailer em poços de monitoramento/piezométrico, poços tubulares (artesianos, semi-artesianos), poços cacimba (cisterna, caipira) e similares.                                                                                                                                                                                                          | SMWW 24ª Edição<br>Métodos 1060, 6010 e 9060 – 2023 /<br>ABNT NBR 15847:2010<br>POP CO-0003                                                  |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
|                                                                | Amostragem em rios, lagos, canais, represas, cursos de água, corpos de água, barragens, riachos, lagoas de contenção, balneários, corpo receptor, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas, estação de tratamento de água (ETA), sistema de reservação, rede de distribuição, bebedouros, piscinas e similares. | SMWW 24ª Edição<br>Métodos 1060, 6010 e 9060 - 2023<br>POP CO-0005 e<br>POP CO-0006                                                          |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
|                                                                | Amostragem de plâncton em rios, lagos, canais e similares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SMWW 24ª Edição<br>Método 10200 -2023<br>POP CO-0011                                                                                         |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                    | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |
| ÁGUA RESIDUAL                                                  | Amostragem em rios, canais, ETE's, fontes poluidoras e não poluidoras no ponto de lançamento, no corpo receptor, tanques de armazenamento de efluentes domésticos e industriais, lagoa e tanque de estabilização, lagoa e tanque de aeração, tanque de decantação, caixa de separação, separador água e óleo (SAO) e similares.                                      | SMWW 24ª Edição<br>Métodos 1060, 6010 e 9060 - 2023<br>POP CO-0005                                                                           |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                    | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 553

| ACREDITAÇÃO Nº                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0337                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INSTALAÇÃO DE CLIENTE                                                                                                                                                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                                                                                                                                                    | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                                                                                   |
| SEDIMENTOS                                                                                                                                                                     | Amostragem em rios, lagos, lagoas, canais e similares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | USACE - Environmental Quality – requirements for the preparation of sampling and analysis plan, 2001<br>EPA SW846 Chapter 9, 1986<br>EPA/540/P-91/006, 1991<br>POP CO-0019 |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                                                                                    | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
| LODOS                                                                                                                                                                          | Amostragem em leitos de secagem, estações de tratamento de esgoto, aterros, indústrias, caçambas e similares.                                                                                                                                                                                                                                                     | EPA SW846 Chapter 9, 1986<br>POP CO-0019                                                                                                                                   |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                                                                                    | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
| SOLOS                                                                                                                                                                          | Amostragem em solos industriais, urbanos e similares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EPA SW846 Chapter 9, 1986<br>POP CO-0019                                                                                                                                   |
| <b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>                                                                                                                                                    | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
| RESÍDUOS SÓLIDOS ,<br>RESÍDUOS SEMISÓLIDOS E<br>RESÍDUOS LÍQUIDOS                                                                                                              | Amostragem em resíduos agrícolas, industriais, urbanos, hospitalares, pastosos, semi-sólidos e similares                                                                                                                                                                                                                                                          | EPA SW846 Chapter 9, 1986<br>NBR 10.007:2004<br>POP CO 0008                                                                                                                |
| <b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>                                                                                                                                                     | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
| ÁGUAS PARA HEMODIÁLISE, ÁGUAS PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL, ÁGUA ESTÉRIL PARA INJETÁVEIS, ÁGUA BACTERIOSTÁTICA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA ESTÉRIL PARA INALAÇÃO | Amostragem em sistemas de tratamento de água purificada (pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso), Hospitais, Clínicas de Hemodiálise, , Indústrias de Produção CPHD, Farmácias de Manipulação, Indústrias Farmacêuticas, Laboratórios, Indústrias Farmoquímicas (produtos veterinários, químicos, alimentícios e farmacêuticos) e similares | SMWW 24ª Edição, Métodos 1060 e 9060<br>POP CO-0007                                                                                                                        |
| <b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>                                                                                                                                                | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
| ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURIFICADA                                                                                                                                          | Amostragem em sistemas de tratamento de água purificada (pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso), Hospitais, Clínicas de Hemodiálise, ,                                                                                                                                                                                                     | SMWW, 24ª edição, 2023 Métodos 1060 e 9060<br>POP CO-0007                                                                                                                  |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 554

| ACREDITAÇÃO Nº                                  |                                                                                                                                                                                                                                 | TIPO DE INSTALAÇÃO                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| CRL 0337                                        |                                                                                                                                                                                                                                 | INSTALAÇÃO DE CLIENTE                      |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO                     | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                                                                                                                                                          | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                   |
|                                                 | Indústrias de Produção CPHD, Farmácias de Manipulação, Indústrias Farmacêuticas, Laboratórios, Indústrias Farmoquímicas (produtos veterinários, químicos, alimentícios e farmacêuticos) e similares                             |                                            |
| <b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</u></b>           | <b><u>AMOSTRAGEM</u></b>                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| SUPERFÍCIES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL | Monitoramento microbiológico de superfície por swab em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de alimentos, e similares.                                        | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP: CO-0023 |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
|                                                 | Monitoramento microbiológico de superfície por contato - Rodac - em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de alimentos, e similares.                           | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP: CO-0023 |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
|                                                 | Monitoramento microbiológico do ar - sedimentação em placas - em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de alimentos, e similares.                              | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP: CO-0023 |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| SUPERFÍCIES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL | Monitoramento microbiológico de superfície por swab em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de produtos farmacêuticos não estéreis, e similares.              | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP: CO-0023 |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
|                                                 | Monitoramento microbiológico de superfície por contato - Rodac - em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de produtos farmacêuticos não estéreis, e similares. | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP: CO-0023 |
|                                                 | Monitoramento microbiológico do ar – sedimentação em placas - em indústrias, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores / industrializadores de produtos farmacêuticos não estéreis, e similares.    | CMMEF 5ª ed. 2015 – Cap. 3<br>POP: CO-0023 |