

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO****SEARA ALIMENTOS LTDA. / LABORATÓRIO LAPA JBS FOODS**

| ACREDITAÇÃO Nº  | TIPO DE INSTALAÇÃO   |  |
|---|--|--|
| CRL 1329  | INSTALAÇÃO PERMANENTE  |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO   | NORMA E /OU PROCEDIMENTO   |
| <b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b><br><br>ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL:<br>CARNES; PRODUTOS CÁRNEOS | <b>ENSAIOS QUÍMICOS</b><br><br>Determinação de umidade e voláteis à 103 °C por gravimetria<br>LQ: 2,00 g/100g<br><br>Determinação de umidade e voláteis à 105 °C por gravimetria<br>LQ: 2,00 g/100g<br><br>Determinação de proteína total por volumetria<br>LQ: 1,00 g/100g<br><br>Determinação de Relação Umidade / Proteína por cálculo<br><br>Determinação de nitritos por espectrofotometria no UV/VIS<br>LQ: 5,00 mg/Kg<br><br>Determinação de nitritos totais por espectrofotometria no UV/VIS<br>LQ: 5,00 mg/Kg | -<br><br>ISO 1442:1997<br><br>IN N°20 de 21/07/1999 - MAPA<br><br>ISO 937.1978 (E)<br><br>ME_LAB_9356 Revisão 05<br><br>IN N°20 de 21/07/1999 – MAPA<br><br>IN N°20 de 21/07/1999 – MAPA |

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

Em, 20/02/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº  | TIPO DE INSTALAÇÃO  |  |
|---|---|--|
| CRL 1329  | 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: CARNES; PRODUTOS CÁRNEOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Determinação de nitratos por espectrofotometria no UV/VIS<br>LQ: 20,00 mg/Kg  | IN N°20 de 21/07/1999 – MAPA                         |
|   | Determinação de lipídios por extração com solvente<br>LQ: 1,00 g/100g   | IN N°20 de 21/07/1999 – MAPA. Método A.              |
|   | Determinação de cloretos expressos como NaCl por argentometria (método de Mohr)<br>LQ: 0,10 g/100g                              | IN N°20 de 21/07/1999 – MAPA. Método B.              |
|   | Determinação de cinzas (resíduo mineral fixo ou resíduo mineral) por gravimetria<br>LQ: 0,40 g/100g                             | IN N°20 de 21/07/1999 - MAPA                         |
|   | Determinação de pH pelo método eletrométrico<br>Faixa: 4 - 10   | IN N°20 de 21/07/1999 - MAPA                         |
|   | Determinação de índice de peróxidos por volumetria<br>LQ: 0,50 meq/kg   | IN N°20 de 21/07/1999 - MAPA                         |
|   | Determinação de fósforo como fosfato expresso em P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> por espectrofotometria UV-Vis<br>LQ: 0,04 g/100g | IAL. Instituto Adolfo Lutz. Método 31/IV 4 ed., 2005 |
|   | Determinação de Cálcio por volumetria<br>LQ: 0,05 g/100g  | IN N°20 de 21/07/1999 – MAPA. Método A               |
|   | Determinação de umidade e voláteis à 103 °C por gravimetria<br>LQ: 2,00 g/100g  | IN N°08 de 11/03/2009 – MAPA                         |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

| ACREDITAÇÃO Nº  | TIPO DE INSTALAÇÃO  |  |
|---|---|--|
| CRL 1329  | 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><br><br>ALIMENTOS DE<br>ORIGEM ANIMAL:<br>CARNES; PRODUTOS<br>CÁRNEOS<br><br>(CONTINUAÇÃO) | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b><br><br>Determinação de proteína total por volumetria<br><br>LQ: 1,00 g/100g<br><br>Determinação dos Parâmetros para Avaliação do Teor<br>Total de Água por gravimetria | -<br><br>IN Nº08 de 11/03/2009 –<br>MAPA<br><br>IN Nº08 de 11/03/2009 – MAPA |

**ACREDITAÇÃO CANCELADA**