



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 12

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

JBS Aves Ltda. / Laboratório Seara Alimentos –Trindade do Sul.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1354	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	-
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; CARNES E PRODUTOS CÂRNEOS	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017.
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS- Molecular Detection System).	AFNOR 3M 01/16 – 11/16. ME_LAB_9206.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS- Molecular Detection System).	AFNOR 3M 01/15 - 09/16. ME_LAB_9223.
	Bactérias mesófilas aeróbias viáveis - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Aerobic Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 990.12.
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 998.08.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 4833:2013.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm <i>Enterobacteriaceae</i> Count Plate method/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 2003.01.

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

Em, 25/05/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1354	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Staph Express Count System/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 2003.11.
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 991.14.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC 21 <sup>st</sup> ed. 991.14.
	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ISO 7932:2004.
	<i>Clostridium</i> Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213:2003.
	<i>Pseudomonas</i> spp - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ISO 13720:2010.
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 7937:2004.
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Yeast and Mold Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 997.02.
	<i>Salmonella</i> Enteritidis - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO/TR 6579-3:2014.
	<i>Salmonella</i> Typhimurium - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO/TR 6579-3:2014.
	<i>Salmonella typhi</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO/TR 6579-3:2014.
	Coliformes termotolerantes (Fecais) – Determinação qualitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate/3M).	AFNOR 01/2-09/89C. ME_LAB_9176.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1354	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b> ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; CARNES E PRODUTOS CÂRNEOS	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>  Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ:10 UFC/g	AFNOR 01/2-09/89C. ME_LAB_9176.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0NMP/g	CMMEF Capítulo 9. Itens 9.22, 9.4, 9.5, 9.7, 9.71, 9.72.
	Coliformes termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0NMP/g	CMMEF Capítulo 9. Itens 9.22, 9.4, 9.5, 9.7, 9.71, 9.72, 9.8.
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0NMP/g	CMMEF Capítulo 9. Itens 9.22, 9.4, 9.5, 9.71, 9.72, 9.9.
	Coliformes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0NMP/g	ABNT NBR ISO 4831:2012.
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Reação Em Cadeia Da Polimerase (PCR) Com Kits Iq-Check).	AFNOR BRD 07/06 – 07/04. ME_LAB_9230.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Reação Em Cadeia Da Polimerase (PCR) Com Kits Iq-Check).	AFNOR BRD 07/10 – 04/05. ME_LAB_9233.
	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Reação Em Cadeia Da Polimerase (PCR) Com Kits Iq-Check).	AFNOR BRD 07/15 – 06/08. ME_LAB_9231.
	<i>Campylobacter</i> spp - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ISO/TS 10272-2: 2017.
	<i>Campylobacter</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Reação Em Cadeia Da Polimerase (PCR) Com Kits Iq-Check).	AOAC RI 031209. ME_LAB_9246.
<i>Campylobacter</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 10272-1: 2017.	
<i>Escherichia coli</i> STEC – sorogrupos – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (CFX® IQ-Check).	AOAC RI 121203. ME_LAB_9229.	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1354</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; CARNES E PRODUTOS CÂRNEOS	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  <i>Escherichia coli</i> STEC – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (CFX® IQ-Check).	AOAC RI 121203. ME_LAB_9232.
	Estafilococcus coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm Staph Express Count System 3M).  LQ: 10 UFC/g	AFNOR 01/09-04/03. ME_LAB_9241.
	Bactérias Mesófilas aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Aerobic Count Plate).  LQ: 10 UFC/g	AFNOR 01/01 – 09/89. ME_LAB_9245.
	Bactérias mesófilas aeróbias viáveis – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Rapid Aerobic Count Plate).  LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 2015.13.
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Yeast and Mold Count Plate/3M).  LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 2014.05
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.  LQ: 10 UFC/g	ISO 11290-2:2017.
	<i>Listeria</i> spp. - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.  LQ: 10 UFC/g	ISO 11290-2:2017
	<i>Listeria</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.  LQ: 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M™).  LQ: 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/06-09/97. ME_LAB_9268.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 1354	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; CARNES E PRODUTOS CÂRNEOS	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>  <i>Salmonella</i> Enteritidis - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (PCR - LyoKit).	ME_LAB_9270.	
	<i>Salmonella</i> Typhimurium - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (PCR - LyoKit).	ME_LAB_9270.	
	<i>Salmonella</i> spp.- Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (PCR - LyoKit).	ME_LAB_9270.	
	<i>Salmonella</i> Enteritidis - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (PCR - LyoKit).	ME_LAB_9271.	
	<i>Salmonella</i> Typhimurium - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (PCR - LyoKit).	ME_LAB_9271.	
	Bactérias Ácido Lácticas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M™).	AOAC RI 41701. ME_LAB_9254.	
	LQ: 10 UFC/g		
	ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARÇA SUÍNA	Bactérias mesófilas aeróbias viáveis - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M™).	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 990.12
	LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>		
		<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M™).	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 2003.01
	LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>		
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M™).	AFNOR 3M 01/06-09/97 ME_LAB_9268.	
	LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>		
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (CFX® IQ-Check).	AFNOR BRD 07/06–07/04 ME_LAB_9230.	
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017.	
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS 3M™).	AFNOR 3M 01/16-11/16 ME_LAB_9206.	
AMOSTRAS AMBIENTAIS; SWAB DE EQUIPAMENTOS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Yeast and Mold Count Plate/3M).	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 997.02.	
	LQ: 1 UFC/placa		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1354	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  AMOSTRAS AMBIENTAIS; SWAB DE EQUIPAMENTOS	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
	Bactérias mesófilas aeróbias viáveis - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Aerobic Count Plate/3M). LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 990.12.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method/3M). LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 2003.01.
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017.
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS- Molecular detection System).	AFNOR 3M 01/16 – 11/16 ME_LAB_9206.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS- Molecular detection System).	AFNOR 3M 01/15 - 09/16 ME_LAB_9223.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (PDX).	AOAC RI 040501. ME_LAB_9195.
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Reação Em Cadeia Da Polimerase (PCR) Com Kits Iq-Check).	AFNOR BRD 07/06 – 07/04. ME_LAB_9230.
	Bactérias mesófilas aeróbias viáveis - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M <sup>TM</sup> ). LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. Método 2015.13.
Bactérias mesófilas aeróbias viáveis a 30°C – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>	ISO 4833-1:2013.	
Bactérias mesófilas aeróbias viáveis a 30°C – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M <sup>TM</sup> ). LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>	AFNOR 3M 01/01-09/89. ME_LAB_9245.	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1354</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
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>	
AMOSTRAS AMBIENTAIS; SWAB DE EQUIPAMENTOS	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.  LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>	ISO 21528-2:2017.
	<i>Listeria spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (CFX® IQ-Check).	AFNOR BRD 07/13-05/07. ME_LAB_9234.
	<i>Listeria spp.</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Reação Em Cadeia Da Polimerase (PCR) Com Kits Iq-Check).	AFNOR BRD 07/10 – 04/05. ME_LAB_9233.
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Yeast and Mold Count Plate/3M).  LQ: 1UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 2014.05
ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS; GELO, ÁGUA DE CHILER	Bactérias mesófilas aeróbias a (22 ± 2)°C – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.  LQ: 1 UFC/mL	ISO 6222:1999.
	Bactérias mesófilas aeróbias a (36 ± 2°C) – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.  LQ: 1 UFC/mL	ISO 6222:1999.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa de pela técnica de membrana filtrante.  LQ: 1 UFC/100mL	ISO 9308-1:2014.
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa de pela técnica de membrana filtrante.  LQ: 1 UFC/100mL	ISO 9308-1:2014.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1354</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
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>	-
ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS; GELO, ÁGUA DE CHILER	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica qualitativa de Presença/Ausência. (MDS-Molecular Detection System).	AFNOR 3M 01/16 – 11/16 ME_LAB_9206.
	<i>Enterococcus</i> spp. - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.  LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 7899-2: 2000.
	<i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa por técnica de membrana filtrante.  LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 14189:2013
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method/3M).  LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 2003.01
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Reação Em Cadeia Da Polimerase (PCR) Com Kits Iq-Check).	AFNOR BRD 07/06 – 07/04. ME_LAB_9230.
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017.
	Coliformes termotolerantes a 45°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M <sup>TM</sup> ).  LQ: 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/02-09/89C. ME_LAB_9176.
	Coliformes totais - determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M <sup>TM</sup> ).  LQ: 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/02-09/89C. ME_LAB_9176.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M <sup>TM</sup> ).  LQ: 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/06-09/97. ME_LAB_9268.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.  LQ: 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1354	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 ANIMAL; ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Salmonella</i> Enteritidis - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO/TR 6579-3:2014.
	<i>Salmonella</i> Typhimurium - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO/TR 6579-3:2014.
	Bactérias mesófilas aeróbias viáveis a 30°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M™). LQ: 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/01-09/89. ME_LAB_9245.
	Bolores e leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Petrifilm 3M™). LQ: 10 UFC/g	ME_LAB_9156 AOAC OMA 21 <sup>st</sup> . ed. 997.02.
	<i>Clostridium</i> Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213:2003.
	Bactérias mesófilas aeróbias viáveis a 30°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 4833–1:2013.
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS - Molecular Detection System).	AFNOR 3M 01/16-11/16. ME_LAB_9206.
	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (número mais provável). LQ: ONMP/g	ABNT NBR ISO 4831:2012.
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ABNT NBR ISO 4831:2012.
	Bolores e leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ISO 21527-2:2008(E).
FARINHAS; FARELOS; ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	<i>Clostridium</i> Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213:2003.
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Yeast and Mold Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 997.02.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1354</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
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>	
FARINHAS; FARELOS; ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (Petrifilm Yeast and Mold Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC OMA 21 <sup>st</sup> ed. 2014.05.
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de índice de peróxido por volumetria LQ : 0,50 meq/Kg	ME_LAB_9485
	Determinação de umidade e voláteis à 103 °C por gravimetria LQ : 1,00 g/100g	ISO 1442:1997.
	Determinação de proteína por volumetria. LQ : 1,00 g/100g	ISO 937:1978 (E).
	Determinação de relação umidade / proteína por cálculo.	ME_LAB_9356 IN N° 30 de 26/06/2018. MAPA Manual de Métodos Oficiais de Análise de Alimentos de Origem Animal. 2ª ed. 2019 Método 1.24
	Determinação Total de Umidade %Ut por gravimetria LQ : 2,00 g/100g	IN N° 30 de 26/06/2018. MAPA Manual de Métodos Oficiais de Análise de Alimentos de Origem Animal. 2ª ed. 2019 Método 1.15
	Determinação Total de Proteína %Pt por volumetria LQ : 1,00 g/100g	IN N° 30 de 26/06/2018. MAPA Manual de Métodos Oficiais de Análise de Alimentos de Origem Animal. 2ª ed. 2019 Método 1.15
	Determinação da relação U/P, por cálculo	IN N° 30 de 26/06/2018. MAPA Manual de Métodos Oficiais de Análise de Alimentos de Origem Animal. 2ª ed. 2019 Método 1.15
	Determinação de Lipídios por extração com solvente LQ : 2,00 g/100g	ME_LAB_9625.
	Determinação do teor partículas ósseas por gravimetria LQ: 0,10 g/100 g	ME_LAB_9477
	Determinação da porcentagem de ossos não retidos em peneira de 0,5 mm por gravimetria. LQ: 10%	IN N° 30 de 26/06/2018. MAPA Manual de Métodos Oficiais de Análise de Alimentos de Origem Animal. 2ª ed. 2019 Método 1.26

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1354	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 E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de partículas ósseas retidas em peneira de 0,85 mm por gravimetria. LQ: 1 partícula	IN Nº 30 de 26/06/2018. MAPA Manual de Métodos Oficiais de Análise de Alimentos de Origem Animal. 2ª ed. 2019 Método 1.26
	Determinação de Nitrogênio Volátil Total por volumetria LQ: 15,00 mg N/100 g	ME_LAB_9534
	Determinação de cálcio por volumetria LQ: 0,1g/100 g	AOAC Official methods of Analysis. 983.19 21st ed.2019
	Determinação de Proteína Bruta pelo método titulométrico LQ: 1,00 g/100 g	ISO 1871: 2009.
	Determinação de Resíduo Mineral Fixo (cinzas) por método gravimétrico LQ: 0,40 g/100 g	ISO 936: 1998.
	Determinação de pH por método potenciométrico Faixa : 4 - 10	ISO 2917:1999.
	Determinação de cloretos expressos como NaCl por argentometria (método de Mohr) LQ :: 0,10 g/100g	ME_LAB_9377. IN Nº 30 de 26/06/2018. MAPA. Manual de Métodos Oficiais de Análise de Alimentos de Origem Animal. 2ª ed. 2019 Método 1.10
	Determinação de umidade e voláteis à 105 °C por gravimetria LQ : 1,00 g/100	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal 2017. Nº 53
	Determinação de Proteína Bruta pelo método titulométrico LQ: 1,00 g/100 g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 46.
	Determinação de Lipídios por Método de Extração com Solvente Orgânico LQ : 1,00 g/100 g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 14.
	Determinação de Matéria Mineral em Produtos e subprodutos para Consumo Animal LQ : 0,80 g/100 g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 05.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1354</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
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 E PRODUTOS CÂRNEOS	Determinação de índice de acidez por volumetria LQ: 1,00 mg/g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal – 2017. Métodos N°. 27
	Determinação de acidez oleica por volumetria LQ: 1,00 %	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal – 2017. Métodos N°. 28
	Determinação de índice de peróxido por volumetria - Método a frio LQ: 2,00 mEq O <sub>2</sub> /kg de gordura	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal – 2017. Método N°. 32
	Determinação de índice de peróxido por volumetria - Método a quente LQ: 1,00 mEq O <sub>2</sub> /kg de gordura	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal – 2017. Método N°. 33
	Determinação de umidade e voláteis por gravimetria LQ: 0,5 g/100 g	AOCS Official Method, 2012 Ca 2C-25
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de índice de acidez por volumetria LQ: 1,00 mg/g	IAL. Instituto Adolfo Lutz. Método 415/IV 4 ed., 2005.
	Determinação de acidez oleica por volumetria LQ: 1,00%	IAL. Instituto Adolfo Lutz. Método 325/IV 4 ed., 2005.
	Determinação de granulometria por gravimetria LQ: 1,00 %	ME_LAB_9635
xxx	xxx	xxx