

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 9

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO****INVIVO NUTRIÇÃO E SAÚDE ANIMAL LTDA / INVIVO LABS**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0631</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>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS	Determinação de Umidade - gravimétrico LQ: 0,34 g/100g	Jornal Oficial da União Européia. Regulamento (CE) nº 152/2009 de 27 de Janeiro de 2009 (Método L54/12).
	Determinação de Proteína Bruta - combustão LQ: 0,39 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Method 990.03). Dumas (N x 6,25)
	Determinação de Extrato Etéreo - gravimétrico LQ: 0,49 g/100g	CBAA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, Sindirações, 2013 (Método I-14)
	Determinação de Matéria Mineral ou Cinzas - gravimétrico LQ: 0,82 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Method 968.08)
	Determinação de Fósforo Total - colorimétrico LQ: 0,11 g/100g	CBAA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, Sindirações, 2013 (Método I-23)
	Determinação de Cálcio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,09 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Magnésio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,96 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)

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

Em, 05/06/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0631</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>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Potássio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,13 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Sódio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,13 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Cobre - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 1,03 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Ferro - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 1,12 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Manganês - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,13 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Zinco - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,96 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL RAÇÃO ANIMAL	Determinação de Umidade - gravimétrico LQ: 0,34 g/100g	Jornal Oficial da União Européia. Regulamento (CE) nº 152/2009 de 27 de Janeiro de 2009 (Método L54/12).
	Determinação de Proteína Bruta - combustão LQ: 0,39 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Method 990.03). Dumas (N x 6,25)
	Determinação de Extrato Etéreo - gravimétrico LQ: 0,49 g/100g	CBA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, Sindirações, 2013 (Método I-14)
	Determinação de Fibra Bruta - gravimétrico LQ: 0,39 g/100g	Ankom Technology Method 7 / AOCS BA 6a-05 (2011)
	Determinação de Fibra em Detergente Ácido - FDA - gravimétrico LQ: 0,65 g/100g	Ankom Technology Method 5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0631</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 VEGETAL RAÇÃO ANIMAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Fibra em Detergente Neutro - FDN - gravimétrico LQ: 1,46 g/100g	Ankom Technology Method 6
	Determinação de Matéria Mineral ou Cinzas - gravimétrico LQ: 0,82 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Method 968.08)
	Determinação de Fósforo Total - colorimétrico LQ: 0,11 g/100g	CBA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, Sincronizações, 2013 (Método I-23)
	Determinação de Cálcio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,09 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Magnésio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,96 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Potássio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,13 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Sódio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,13 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Cobre - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 1,03 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Ferro - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 1,12 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Manganês - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,13 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Zinco - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,96 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0631</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>	
TRIGO, CEVADA, SORGO, MILHO, MILHETO, AVEIA, PIPOCA	Determinação de Deoxinivalenol (Vomitoxina) - imunoenensaio LQ: 0,35 mg/Kg	AgraQuant Elisa Test – AOAC Performance Tested – Certificate nº 110701.
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ADITIVOS INTENCIONAIS	Determinação de Umidade - gravimétrico LQ: 0,34 g/100g	Jornal Oficial da União Européia. Regulamento (CE) nº 152/2009 de 27 de Janeiro de 2009 (Método L54/12).
	Determinação de Proteína Bruta - combustão LQ: 0,39 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Method 990.03). Dumas (N x 6,25)
	Determinação de Extrato Etéreo - gravimétrico LQ: 0,49 g/100g	CBAA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, Sindirações, 2013 (Método I-14)
	Determinação de Fibra Bruta - gravimétrico LQ: 0,39 g/100g	Ankom Technology Method 7 / AOCS BA 6a-05 (2011)
	Determinação de Fibra em Detergente Ácido - FDA - gravimétrico LQ: 0,65 g/100g	Ankom Technology Method 5
	Determinação de Fibra em Detergente Neutro - FDN - gravimétrico LQ: 1,46 g/100g	Ankom Technology Method 6
	Determinação de Matéria Mineral ou Cinzas - gravimétrico LQ: 0,82 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Method 968.08)
	Determinação de Fósforo Total - colorimétrico LQ: 0,11 g/100g	CBAA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, Sindirações, 2013 (Método I-23)
	Determinação de Cálcio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,09 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Magnésio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,96 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Potássio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,13 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Sódio - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,13 g/100g	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0631</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>	
ADITIVOS INTENCIONAIS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Cobre - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 1,03 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Ferro - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 1,12 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Manganês - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,13 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
	Determinação de Zinco - espectrofotometria de absorção atômica LQ: 0,96 mg/Kg	AOAC. Official methods of analysis of AOAC international. 19th Ed. Gaithersburg, 2012 (Methods 968.08 e 965.09)
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS E ANIMAIS	Determinação de Extrato Etéreo - gravimétrico LQ: 0,49 g/100g	CBA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, Sincronizações, 2013 (Método I-14)
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Peixe; Camarão; Carnes; Produtos cárneos; Ovos e derivados; Alimentos para animais.	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 21. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Aeróbios Mesófilos - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Enterobactérias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petriplate Enterobacteriaceae Count Plate method).  LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> in selected foods. 19th ed. 2012.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 4832:2006 ISO 16649-2:2001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0631</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	MAPA. Instrução Normativa nº 62, de 26 agosto de 2003.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 6888-2:1999
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).  Ensaio Qualitativo: presença / ausência	AOAC certificate Nº 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2012.
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
LÁCTEOS Leite em pó Queijo; doce de leite; manteiga; iogurte.	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 21. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Aeróbios Mesófilos - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Enterobactérias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method).  LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> in selected foods. 19th ed. 2012.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 4832:2006 ISO 16649-2:2001
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	MAPA. Instrução Normativa nº 62, de 26 agosto de 2003.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 6888-2:1999
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).  Ensaio Qualitativo	AOAC certificate Nº 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2012.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0631</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>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Farinhas Farelos	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 21. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Aeróbios Mesófilos - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Enterobactérias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method).  LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> in selected foods. 19th ed. 2012.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 4832:2006 ISO 16649-2:2001
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	MAPA. Instrução Normativa nº 62, de 26 agosto de 2003.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 6888-2:1999
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).  Ensaio Qualitativo: presença / ausência	AOAC certificate Nº 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2012.
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ALIMENTOS PROCESSADOS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 21. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Aeróbios Mesófilos - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Enterobactérias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method).  LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> in selected foods. 19th ed. 2012.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0631</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 4832:2006 ISO 16649-2:2001
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	MAPA. Instrução Normativa nº 62, de 26 agosto de 2003.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 6888-2:1999
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).  Ensaio Qualitativo: presença / ausência	AOAC certificate Nº 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2012.
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS Polpas de Frutas Sucos de Frutas Sucos Desidratados Preparado líquido para refrescos Refrigerantes Refrescos Néctares	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 21. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 4832:2006 ISO 16649-2:2001
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	MAPA. Instrução Normativa nº 62, de 26 agosto de 2003.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 6888-2:1999
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).  Ensaio Qualitativo: presença / ausência	AOAC certificate Nº 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2012.



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0631</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 superfície	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 21. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Aeróbios Mesófilos - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 8. 5ªed. Washington DC. 2015.
	Enterobactérias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method). LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> in selected foods. 19th ed. 2012.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 4832:2006 ISO 16649-2:2001
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	MAPA. Instrução Normativa nº 62, de 26 agosto de 2003.
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/g	ISO 6888-2:1999
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).  Ensaio Qualitativo: presença / ausência	AOAC certificate Nº 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2012.
X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X