



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 16

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA-RS/MAPA

LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA - LFDA-RS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 384	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>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS; PESCADOS; E PRODUTOS DA PESCA; OVOS E DERIVADOS; LÁCTEOS; ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de PCR.	AFNOR Validation QUA 18/03-11/0 MET MIC/022
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL E LÁCTEOS	Coliformes Totais e Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	MAPA – Manual de Métodos Oficiais. 2022, Cap. 7, pag. 121-124.
	Bactérias Mesófilas Aeróbias e Anaeróbias Facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL e 10 UFC/g	ISO 4833:2013
	<i>Salmonella spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AFNOR Validation BIO 12/16 - 09/05, 2020 MET MIC/020
	Estafilococos Coagulase Positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0 NMP/mL ou g	ISO 6888-3:2003
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.LQ: 1 UFC/mL e 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017
	<i>Listeria spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.	AFNOR Validation BIO 12/11 - 03/04, 2020 MET MIC/021
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.LQ: 10 UFC/g	ISO 4832:2006
	<i>Listeria spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência.	ISO 11290-1:2017
	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.LQ: 10 UFC/g	ISO 7932:2004
	<i>Campylobacter spp.</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.LQ: 1 UFC/mL e 10 UFC/g	ISO 10272-2:2017

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

Em, 03/11/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 384</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).LQ: 0 NMP/g ou mL	CMMEF Capítulo 9. Itens 9.22, 9.23, 9.4, 9.71 a 9.72.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).LQ: 0 NMP/g ou mL	ISO 4831:2006
	Estafilococos Coagulase Positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.LQ: 1 UFC/mL e 10 UFC/g	ISO 6888-1:2021
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.LQ: 10 UFC/g	ISO 7937:2004
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).LQ: 0 NMP/mL ou g	ISO 16649-3:2015
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
LÁCTEOS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.LQ: 1 UFC/mL e 10 UFC/g	ISO 6611:2004
ÁGUA MINERAL	Coliformes Totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CARNE; PRODUTOS CÂRNEOS	Determinação de umidade por gravimetria. LQ: 0,0001 g/100g	ISO 1442:1997
LÁCTEOS	Determinação de lipídios com butirômetro de Gerber. LQ: 0,1 g/100g	NMKL 40:2005
	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 0,09 g.100 g <sup>-1</sup>	IDF 20-1:2014
	Determinação de glicose, frutose, lactose e sacarose por cromatografia iônica LQ (lactose): 500mg.Kg <sup>-1</sup> LQ (glicose): 500mg.Kg <sup>-1</sup> LQ (frutose): 500mg.Kg <sup>-1</sup> LQ (sacarose): 500mg.Kg <sup>-1</sup>	MAPA - Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.29.
LEITE FLUIDO E LEITE EM PÓ	Determinação do índice CMP (caseinomacropéptídeos) por cromatografia líquida de alta eficiência com detecção por UV. LQ: 13,5 mg.L <sup>-1</sup>	MAPA - Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.24.
LEITE FLUIDO	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria LQ: 0,002 g.100g <sup>-1</sup>	AOAC 945.46, 2005
	Determinação de extrato seco total (EST) e sólidos totais por gravimetria. LQ: 0,002 g.100g <sup>-1</sup>	IDF-021:2010
	Determinação do índice crioscópico. LQ: - 0,6 °C.	IDF 108:2009
	Determinação da densidade relativa a 15oC por densímetro automático. LQ: 0,00005 g/cm <sup>3</sup>	MAPA,Manual de Métodos Oficiais para Análise de limentos de Origem Animal -2022, Método

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 384</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
		2.11.
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
LEITE EM PÓ	Determinação de umidade por gravimetria. LQ: 0,002 g.100 g <sup>-1</sup>	IDF-26:2004
PRODUTOS LÁCTEOS DESIDRATADOS	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria LQ: 0,01 g.100g <sup>-1</sup>	AOAC 930.30, 2005
LEITE CONDENSADO	Determinação de sólidos lácteos total e sólidos lácteos desengordurado (sólidos não gordurosos) por gravimetria. LQ: 0,005 g.100 g <sup>-1</sup>	IDF-015:2010
DOCE DE LEITE	Determinação de umidade por gravimetria. LQ:0,005g.100g <sup>-1</sup>	IDF-015:2010
CONCENTRADO PROTÉICO	Determinação de umidade por gravimetria. LQ:0,0033g.100g <sup>-1</sup>	IDF 58:2004
QUEIJO, REQUEIJÃO, RICOTA.	Determinação de sólidos totais (resíduo seco) por gravimetria. LQ: 0,0033 g.100 g <sup>-1</sup>	IDF-04:2004
MANTEIGA	Determinação de extrato seco desengordurado (sólidos não gordurosos) por gravimetria. LQ: 0,001 g.100 g <sup>-1</sup>	IDF 191-1:2004
	Determinação de umidade por gravimetria. LQ: 0,001 g.100 g <sup>-1</sup>	IDF 191-1:2004
CASEÍNA E CASEINATOS	Determinação de umidade por gravimetria. LQ (caseína): 0,002g.100 g <sup>-1</sup> LQ (caseinatos): 0,005g.100 g <sup>-1</sup>	IDF-78:2006
	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria. LQ: 0,0033 g.100 g <sup>-1</sup>	IDF 90-2008
MEL DE ABELHAS	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria. LQ: 0,0010 g.100 g <sup>-1</sup>	NBR 15714-3: 2009
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduo mineral fixo por gravimetria. LQ: 0,0033 g.100 g <sup>-1</sup>	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal- 2022, Método 4.4.
	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 0,86 g.100 g <sup>-1</sup>	ISO 1871:2009
	Determinação de lipídios por gravimetria. LQ (ovos líquidos): 0,003 g.100 g-1 LQ (ovos desidratados): 0,01 g.100 g-1	AOAC 925.32
AZEITES E ÓLEOS	Determinação de triacilgliceróis (TAGs) das classes ECN- 42, ECN-44, ECN-46, ECN-48, ECN-50 e ECN-52 por cromatografia líquida com detector de índice refratométrico (HPLC/RID)  <u>LQ (LLL): 0,03%</u> <u>LQ (OLLn): 0,10%</u> <u>LQ (PoLL): 0,001%</u> <u>LQ (PLLn): 0,02%</u> <u>LQ (OLL) 0,64%</u> <u>LQ (OOLn + PoOL): 0,59%</u>	COI/T.20/Doc. No 20 /Rev. 4. 2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 384</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<p><u>LQ (PLL + PoPoO): 0,10%</u></p> <p><u>LQ (POLn + PPOPo + PPOl): 0,34%</u></p> <p><u>LQ (OOL + LnP): 5,12%</u></p> <p><u>LQ (PoOO): 0,61%</u></p> <p><u>LQ (SLL + PLO): 2,19%</u></p> <p><u>LQ (PoOP + SPoL + SOLn + SPoPo): 0,13%</u></p> <p><u>LQ (PLP): 0,21%</u></p> <p><u>LQ (OOO + PoPP): 3,63%</u></p> <p><u>LQ (SOL) 0,19%</u></p> <p><u>LQ (POO): 9,94%</u></p> <p><u>LQ (POP): 1,12%</u></p> <p><u>LQ (SOO): 1,61%</u></p> <p><u>LQ (POS + SLS): 0,49%</u></p> <p><u>LQ (AOO): 0,23%</u></p>	
	<p>Determinação da composição de ácidos graxos por cromatografia gasosa por detecção por ionização de chama..</p> <p><u>LQ (C14:0): 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C16:0) 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C16:1): 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C17:0): 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C17:1) 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C18:0): 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C18:1): 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C18:2): 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C18:3): 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C20:0): 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C20:1): 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C22:0): 0,02%</u></p> <p><u>LQ (C24:0): 0,02%</u></p>	COI/T.20/Doc. No 33/Rev.1. 2017
	<p>Determinação de acidez por titulometria. LQ: 0,11 g ácido oleico/100</p>	Regulamento (CEE) Nº 2568:1991
	<p>Determinação do índice de peróxidos por titulometria. LQ: 1,49 mEq O<sub>2</sub>/Kg</p>	AOCS Cd 8b-90
	<p>Determinação do índice de peróxidos por titulometria/potenciometria. LQ: 0,28 mEq O<sub>2</sub>/Kg</p>	ISO 27107:2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 384</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação da extinção específica em azeites e óleos vegetais por espectrofotometria UV-Vis. <u>LQ (K232): 0,5</u> <u>LQ (K270): 0,1</u>	COI/T.20/Doc. Nº 19/Rev. 5. 2019
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
MÚSCULO BOVINO, SUÍNO, AVES, PESCADO E CAMARÃO; FÍGADO BOVINO, EQUINO, SUÍNO E AVES; LEITE	Determinação de resíduos de sulfonamidas em fígado, leite e músculo por LC-MS/MS Sulfadiazina: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L-1 Sulfatiazol: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L-1 Sulfametazina: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L-1 Sulfametoxazol: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L-1 Sulfaquinoxalina: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L-1 Sulfadimetoxina: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L-1 Sulfadoxina: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L-1 Sulfaclopiridazina: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L-1 Sulfamerazina: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L-1	MET RCA/015
MÚSCULO PESCADO E CAMARÃO; LEITE	Determinação de resíduos de sulfonamidas em fígado, leite e músculo por LC-MS/MS  Sulfisoxazol: LQ: 25 µg.kg <sup>-1</sup> ou 25 µg.L <sup>-1</sup>	MET RCA/015
LEITE	Determinação de resíduos de sulfonamidas em fígado, leite e músculo por LC-MS/MS  Trimetoprim: LQ: 12,5 µg.L-1 Bromexina: LQ: 12,5 µg.L-1	MET RCA/015
MÚSCULO BOVINO, SUÍNO, CAMARÃO, AVES E PESCADO; LEITE E OVOS	Determinação de resíduos de anfenicóis por LC-MS/MS  Cloranfenicol: LQ: 0,2 µg kg-1 ou 0,2 µg.L-1 Florfenicol: LQ: 1,0 µg kg-1 ou 1,0 µg L-1 Tianfenicol: LQ: 2,0 µg kg-1 ou 2,0 µg L-1	MET RCA/013
MÚSCULO BOVINO, SUÍNO, EQUINO, AVES E PESCADO; LEITE	Determinação de (flúor)quinolonas em músculo de aves, bovino, suíno, equino, pescado e leite bovino por LC-MS/MS  Enrofloxacino: LQ 25,0 µg.Kg <sup>-1</sup> (músculo) e 12,5 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Ciprofloxacino: LQ 25 µg.Kg <sup>-1</sup> (músculo) e 12,5 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Difloxacino: LQ 75 µg.Kg <sup>-1</sup> (músculo) e 25 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Danofloxacino: LQ 25 µg.Kg <sup>-1</sup> (músculo) e 7,5 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Sarafloxacino: LQ 2,50 µg.Kg <sup>-1</sup> (músculo) e 5,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Norfloxacino: LQ 2,5 µg.Kg-1 (músculo) e 2,5 µg.L-1 (leite) Ácido nalidíxico: LQ 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> (músculo) e 5 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Flumequina: LQ 125 µg.Kg <sup>-1</sup> (músculo bovino, suíno, aves e pescado), LQ 125 µg.Kg <sup>-1</sup> (músculo equino) e 12,5 µg.L <sup>-1</sup> (leite)	MET RCA/012

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 384</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<p>Ácido oxolínico: LQ 25 µg.Kg<sup>-1</sup> (músculo) e 5 µg.L<sup>-1</sup> (leite)                      Marbofloxacino: LQ: 37,5 µg.Kg<sup>-1</sup> (músculo) e 18,75 µg.L<sup>-1</sup> (leite)</p>	
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
MÚSCULO BOVINO, SUÍNO, EQUINO, AVES, PESCADO E CAMARÃO; LEITE	<p>"Determinação de tetraciclinas em músculo de aves, bovinos, suínos, equinos, pescado (peixe e camarão), leite e ovos por LC-MS/MS"</p> <p>Oxitetraciclina: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L<sup>-1</sup>                      Tetraciclinas: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L<sup>-1</sup>                      Clortetraciclina: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L<sup>-1</sup>                      Doxiciclina: LQ: 25 µg.kg-1 ou 25 µg.L<sup>-1</sup></p>	MET RCA/010
MÚSCULO SUÍNO E AVES	<p>Determinação de resíduos de coccidiostáticos em músculo de aves, suínos e bovinos por LC-MS/MS</p> <p>Clopidol: LQ: 2,5 µg kg<sup>-1</sup> (aves) e 3,16 µg kg<sup>-1</sup> (suíno)                      Etopabato: LQ: 6,83 µg kg<sup>-1</sup> (aves) e 4,48 µg kg<sup>-1</sup> (suíno)                      Amprólio: LQ: 2,5 µg kg<sup>-1</sup> (aves) e 3,40 µg kg<sup>-1</sup> (suíno)                      Diaveridina: LQ: 2,5 µg kg<sup>-1</sup> (aves) e 3,89 µg kg<sup>-1</sup> (suíno)                      Trimetoprim: LQ: 12,5 µg.kg<sup>-1</sup>                      Robenidina: LQ: 50 µg kg<sup>-1</sup> (aves) e 16,13 µg kg<sup>-1</sup> (suíno)                      Lasalocida: LQ: 2,5 µg kg<sup>-1</sup>                      Monensina: LQ: 2,5 µg kg<sup>-1</sup>                      Salinomicina: LQ: 2,5 µg kg<sup>-1</sup>                      Narasina: LQ: 3,75 µg kg<sup>-1</sup>                      Senduramicina: LQ: 12,5 µg kg<sup>-1</sup> (aves) e 2,49 µg kg<sup>-1</sup> (suíno)                      Maduramicina: LQ: 7,5 µg kg<sup>-1</sup> (aves) e 1,93 µg kg<sup>-1</sup> (suíno)                      Ácido dicloroisovernínico: LQ:50 µg kg<sup>-1</sup>                      Nicarbazina: LQ: 12,5 µg kg<sup>-1</sup> (aves) e 5,61 µg kg<sup>-1</sup> (suíno)                      Diclazuril: LQ: 12,5 µg kg<sup>-1</sup> (aves) e 9,59 µg kg<sup>-1</sup> (suíno)                      Decoquinato: LQ: 2,5 µg kg-1 (aves) e 1,14 µg kg<sup>-1</sup> (suíno)                      Toltrazuril sulfona: LQ: 25 µg kg<sup>-1</sup>                      Toltrazuril: LQ: 25 µg kg<sup>-1</sup></p>	MET RCA/017
MÚSCULO BOVINO, FÍGADO BOVINO, SUÍNO, EQUINO E AVES; PRODUTOS CÁRNEOS; LEITE	<p>Determinação de antiparasitários por LC-MS/MS</p> <p>Abamectina: LQ: 2,5 µg.kg<sup>-1</sup> (músculo e fígado) e LQ: 2,5 µg.L<sup>-1</sup> (leite)                      Doramectina: LQ: 2,5 µg.kg<sup>-1</sup> (músculo e fígado) e LQ: 2,5 µg.L<sup>-1</sup> (leite)                      Eprinomectina: LQ: 2,5 µg.kg<sup>-1</sup> (músculo e fígado) e LQ: 2,5 µg.L<sup>-1</sup> (leite)                      Ivermectina: LQ: 2,5 µg.kg<sup>-1</sup> (músculo e fígado) e LQ: 2,5 µg.L<sup>-1</sup> (leite)</p>	MET RCA/016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 384</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Moxidectina: LQ: 2,5 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo e fígado) e LQ: 2,5 µg.L <sup>-1</sup> (leite)	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
FÍGADO BOVINO, SUÍNO E AVES	Determinação de antiparasitários por LC-MS/MS.  Fipronil: LQ:2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> (fígado bovino) e 0,50 µg.kg <sup>-1</sup> (fígado suíno e aves) Monensina: LQ:2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> (fígado bovino) e 0,50 µg.kg <sup>-1</sup> (fígado suíno e aves) Fipronil sulfona: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> (fígado bovino) Sisapronil: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> ( fígado bovino) e 0,5 µg.Kg <sup>-1</sup> (fígado suíno e aves) Soma fipronil: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> ( fígado bovino)	MET RCA/016
LEITE	Determinação de antiparasitários por LC-MS/MS.  Monensina: LQ: 0,5 µg.L <sup>-1</sup> Albendazol: LQ: 2,5 µg.L <sup>-1</sup> Albendazol-ciclopentil: LQ: 2,5 µg.L <sup>-1</sup> Albendazol-ciclopentil-sulfona: LQ: 2,5 µg.L <sup>-1</sup> Albendazol-ciclopentil-sulfoxido: LQ: 2,5 µg.L <sup>-1</sup> Albendazol-sulfona: LQ: 2,5 µg.L <sup>-1</sup> Albendazol-sulfoxido: LQ: 2,5 µg.L <sup>-1</sup> Albendazol amino sulfona: LQ: 2,5 µg.L <sup>-1</sup>	MET RCA/016
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
OVOS	Determinação de antiparasitários por LC-MS/MS.  Abamectina: LQ: 2,5 µg kg-1 Albendazol: LQ: 2,5 µg kg-1 Doramectina: LQ: 2,5 µg kg-1 Eprinomectina: LQ: 2,5 µg kg-1 Febendazol: LQ: 12,5 µg kg-1 Fipronil: LQ: 0,5 µg kg-1 Flubendazol: LQ: 2,5 µg kg-1 Ivermectina: LQ: 2,5 µg kg-1 Levamisol: LQ: 2,5 µg kg-1 Mebendazol: LQ: 2,5 µg kg-1 Monensina: LQ: 0,5 µg kg-1 Moxidectina: LQ: 2,5 µg kg-1 Oxibendazol: LQ: 2,5 µg kg-1 Praziquantel: LQ: 25 µg kg-1 Sisapronil: LQ: 0,5 µg kg-1	MET RCA/016
LEITE	Determinação de resíduos de β-lactâmicos em leite e músculo  Ampicilina: LQ: 1 µg.L <sup>-1</sup>	MET RCA/002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 384	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Amoxicilina: LQ: 1 µg.L <sup>-1</sup> Ceftiofur: LQ: 25 µg.L <sup>-1</sup> Penicilina G: LQ: 1 µg.L <sup>-1</sup> Penicilina V: LQ: 1 µg.L <sup>-1</sup> Oxacilina: LQ: 7,5 µg.L <sup>-1</sup> Cloxacilina: LQ: 7,5 µg.L <sup>-1</sup> Cloxacilina: LQ: 7,5 µg.L <sup>-1</sup> Dicloxacilina: LQ: 7,5 µg.L <sup>-1</sup> Dicloxacilina: LQ: 7,5 µg.L <sup>-1</sup> Cefapirina: LQ: 15,0 µg.L <sup>-1</sup> Cefquinoma: LQ: 5,0 µg.L <sup>-1</sup> Cefoperazona: LQ: 12,5 µg.L <sup>-1</sup> Cefalônio: LQ: 5,0 µg.L <sup>-1</sup> Cefalônio: LQ: 5,0 µg.L <sup>-1</sup> Cefalexina: LQ: 25,0 µg.L <sup>-1</sup> Nafcilina: LQ: 7,5 µg.L <sup>-1</sup>	
MÚSCULO BOVINO, SUÍNO E AVES; LEITE	Determinação de macrolídeos e lincosamidas por Cromatografia líquida associada à espectrometria Espiramicina: LQ: 25 ng.g <sup>-1</sup> (músculo), 50 ng.mL <sup>-1</sup> (leite) Eritromicina: LQ: 25 ng.g <sup>-1</sup> (músculo) e 10 ng.mL <sup>-1</sup> (leite) Lincomicina: LQ: 25 ng.g <sup>-1</sup> (músculo) e 37,5 ng.mL <sup>-1</sup> (leite) Clindamicina: LQ: 12,5 ng.g <sup>-1</sup> (músculo) e 37,5 ng.mL <sup>-1</sup> (leite) Azitromicina: LQ: 12,5 ng.g <sup>-1</sup> (músculo) e 25 ng.mL <sup>-1</sup> (leite) Tilosina: LQ: 25 ng.g <sup>-1</sup> (músculo) e 12,5 ng.mL <sup>-1</sup> (leite) Tilmicosina: LQ: 12,5 ng.g <sup>-1</sup> (músculo) e 12,5 ng.mL <sup>-1</sup> (leite)	MET RCA/011
MÚSCULO BOVINO E SUÍNO; LEITE	Determinação de anti-inflamatórios não esteroides em músculos suíno, bovino e equino e leite bovino, por LC-MS/MS Naproxeno: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 1,25 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Ácido mefenâmico: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 1,25 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Ácido tolfenâmico: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 5,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Carprofeno: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 5,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Nimesulida: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 5,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Flunixinina meglumina: LQ: 2,5 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo bovino), 12,5 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo suíno); e 2,5 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Fenilbutazona: LQ: 2,5 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo bovino), 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo suíno) e 1,25 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Meloxicam: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 3,75 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Propifenazona: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 1,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Cetoprofeno: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 5,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Diclofenaco: LQ: 1,25 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 0,05 µg.L <sup>-1</sup> (leite)	MET RCA/019



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 384	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Indometacina: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 5,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Piroxicam: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 1,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite)	
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
MÚSCULO BOVINO, SUÍNO, EQUINO, AVES, PESCADO E CAMARÃO; LEITE	<p>Análise <b>qualitativa</b> de Multirresíduos de Resíduos de Antimicrobianos por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas de tempo de voo (LC-qTOF) e cromatografia líquida associada à espectrometria de massas (LC-MS/MS)</p> <p>Penicilina G Penicilina V Ampicilina Cefquinoma Cefalônio Oxacilina Cloxacilina Dicloxacilina Nafcilina Cefoperazona Cefapirina Cefalexina Ceftiofur Eritromicina Espiramicina Lincomicina Tilosina Azitromicina Clindamicina Tilmicosina Sulfametoxazol Sulfadimetoxina Sulfaquinoxalina Sulfadoxina Sulfisoxazol Sulfatiazol Sulfaclopiridazina Sulfadiazina Sulfamerazina Sulfametazina Norfloxacino</p>	MET RCA/003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 384	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Difloxacino Ciprofloxacino Enrofloxacino Sarafloxacino Ácido nalidíxico Flumequina Ácido oxolínico Danofloxacino Trimetoprima Bromexina Tetraciclina Clortetraciclina Doxiciclina Oxitetraciclina Amoxicilina	
MÚSCULO BOVINO E SUÍNO	Determinação de anti-inflamatórios não esteroides em músculos suíno, bovino e equino e leite bovino, por LC-MS/MS 4-Metilaminoantipirina: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo bovino) e 2,5 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo suíno)	MET RCA/019
MÚSCULO SUÍNO; LEITE	Determinação de anti-inflamatórios não esteroides em músculos suíno, bovino e equino e leite bovino, por LC-MS/MS 5-Hidroxiflunixinina: LQ: 5,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 5,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite)	MET RCA/019
MÚSCULO EQUINO	Determinação de anti-inflamatórios não esteroides em músculos suíno, bovino e equino e leite bovino, por LC-MS/MS Flunixinina meglumina: LQ: 2,5 µg.kg <sup>-1</sup> Fenilbutazona: LQ: 2,5 µg.kg <sup>-1</sup> Piroxicam: LQ: 2,5 µg.kg <sup>-1</sup> Ácido tolfenâmico: LQ: 5 µg.kg <sup>-1</sup> Meloxicam: LQ: 5 µg.kg <sup>-1</sup> Carprofeno: LQ: 5 µg.kg <sup>-1</sup> Nimesulida: LQ: 2,5 µg.kg <sup>-1</sup> 4-Metilaminoantipirina: LQ: 2,5 µg.kg <sup>-1</sup> 5-Hidroxiflunixinina: LQ: 2,5 µg.kg <sup>-1</sup>	MET RCA/019
RIM BOVINO, SUÍNO E EQUINO	Determinação de sedativos e β-bloqueadores por cromatografia líquida associada à espectrometria de massas (LC-MS/MS) Acebutolol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Acepromazina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Atenolol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Azaperol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Azaperona: LQ: 2,5 µg.Kg-1	MET RCA/006

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 384</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Betaxolol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Bisoprolol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Carazolol: LQ: 1,25 µg.Kg-1 Carvedilol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Clorpromazina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Labetalol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Metoprolol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Nadolol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Nebivolol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Penbutolol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Pindolol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Propanolol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sotalol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Xilazina: LQ: 2,5 µg.Kg-1	
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
MÚSCULO BOVINO, SUÍNO E AVES; LEITE	Determinação de resíduos aminoglicosídeos por cromatografia líquida de alta de eficiência com detector de espectrometria de massas sequencial (LC-MS/MS) Espectinomomicina: LQ: 75,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 50,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite)  Tobramicina: LQ: 125,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 125,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Gentamicina: LQ: 12,5 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 25,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Kanamicina: LQ: 25,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 37,5 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Higromicina: LQ: 125,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 125,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Apramicina: LQ: 250,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 125,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Estreptomomicina: LQ: 125,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 50,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Diidroestreptomomicina: LQ: 125,0 µg.kg-1 (músculo) e 50,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Amicacina: LQ: 125,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 125,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite) Neomicina: LQ: 125,0 µg.kg <sup>-1</sup> (músculo) e 125,0 µg.L <sup>-1</sup> (leite)	MET RCA/007
OVOS	Determinação Multirresíduos (Coccidiostáticos, Sulfonamidas e (Flúor)quinolonas por cromatografia líquida associada à espectrometria de massas (LC-MS/MS)  Amprólio: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> Clopidol: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> Decoquinato: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup>	MET RCA/018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 384	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ácido dicloroisovernínico: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> Diaveridina: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> Diclazuril: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> Nircabazina: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> Etopabato: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> Lasalocid A: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup> Maduramicina: LQ: 2,5 µg.Kg <sup>-1</sup>	
	Determinação Multirresíduos (Coccidiostáticos, Sulfonamidas e (Flúor)quinolonas por cromatografia líquida associada à espectrometria de massas (LC-MS/MS)  Monensina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Narasina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Robenidina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Salinomicina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Semduramicina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Trimetoprim: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Toltrazuril: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sulfadiazina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sulfametoxazol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sulfatiazol: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sulfamerazina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sulfametazina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sulfaclorpiridazina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sulfaquinoxalina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sulfadimetoxina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sulfadoxina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Ácido nalidíxico: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Flumequina: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Ácido oxolínico: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Norfloxacino: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Ciprofloxacino: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Danofloxacino: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Enrofloxacino: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Sarafloxacino: LQ: 2,5 µg.Kg-1 Difloxacino: LQ: 2,5 µg.Kg-1	MET RCA/018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 384	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>	
FÍGADO BOVINO, EQUINO E SUÍNO	Determinação de resíduos de glicocorticoides por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas sequencial (LC-MS/MS)  Prednisona: LQ: 2,5 µg.kg-1 Prednisolona: LQ: 2,5 µg.kg-1 Dexametasona: LQ: 0,5 µg.kg-1 Betametasona: LQ: 0,5 µg.kg-1	MET RCA/014
MEL	Determinação de antimicrobianos em mel por LC-MS/MS.  Determinação de antimicrobianos em mel por LC-MS/MS. Cloranfenicol: LQ: 0,15 µg kg <sup>-1</sup> Diidroestreptomicina: LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup> Estreptomicina: LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup> Clortetraciclina: LQ: 5 µg kg-1 Doxiciclina: LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup> Tetraciclina: LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup> Oxitetraciclina: LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup> Enrofloxacino: LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup> Ciprofloxacino: LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup> Eritromicina: LQ: 2,5 µg kg <sup>-1</sup> Tilosina: LQ: 2,5 µg kg <sup>-1</sup> Sulfatiazol: LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup> Sulfametazina: LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup> Sulfadimetoxina: LQ: 5 µg kg <sup>-1</sup>	MET RCA/004
ARROZ	Especiação química de arsênio em arroz por LC-ICP-MS.  Arsênio (As <sup>3+</sup> ): LQ: 12,5 µg kg <sup>-1</sup> Ácido Dimetilarsênico (DMA): LQ: 12,5 µg kg <sup>-1</sup> Ácido Metilarsônico (MMA): LQ: 12,5 µg kg <sup>-1</sup> Arsênio (As <sup>5+</sup> ): LQ: 12,5 µg kg <sup>-1</sup>	MET RCA/001
MÚSCULO DE PESCADO MÚSCULO DE CAMARÃO MÚSCULO BOVINO MÚSCULO DE AVES MÚSCULO SUÍNO MÚSCULO EQUINO	Determinação de As, Cd, Hg e Pb por Espectrometria de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado – ICP-MS.  Arsênio (As): LQ: 30 µg kg <sup>-1</sup> Chumbo (Pb): LQ: 30 µg kg <sup>-1</sup> Cádmio (Cd): LQ: 10 µg kg <sup>-1</sup> Mercúrio (Hg): LQ: 10 µg kg <sup>-1</sup> para pescado e camarão. Demais espécies : LQ: 4 µg kg <sup>-1</sup>	MET RCA/020
FÍGADO DE AVES RIM BOVINO RIM SUÍNO ALHO	Determinação de As, Cd, Hg e Pb por Espectrometria de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado – ICP-MS.  Arsênio (As): LQ: 30 µg kg <sup>-1</sup> Chumbo (Pb): LQ: 30 µg kg <sup>-1</sup>	MET RCA/020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 384</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Cádmio (Cd): LQ: 10 µg kg <sup>-1</sup>	
RIM EQUINO	Determinação de As, Cd, Hg e Pb por Espectrometria de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado – ICP-MS. Arsênio (As): LQ: 30 µg kg <sup>-1</sup> Chumbo (Pb): LQ: 30 µg kg <sup>-1</sup>	MET RCA/020
ARROZ	Determinação de As, Cd, Hg e Pb por Espectrometria de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado – ICP-MS. Arsênio (As): LQ: 60 µg kg <sup>-1</sup> Chumbo (Pb): LQ: 60 µg kg <sup>-1</sup> Cádmio (Cd): LQ: 20 µg kg <sup>-1</sup>	MET RCA/020
<b><u>SAÚDE ANIMAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SORO SANGUÍNEO DE BOVÍDEOS	Detecção de Anticorpos contra as Poliproteínas 3A, 3B, 2C, 3D e 3ABC do Vírus da Febre Aftosa (Teste Confirmatório) por Ensaio Imunoenzimático por Eletrotransferência (EITB)	MET DIA/003
SORO SANGUÍNEO DE BOVINOS, BUBALINOS, OVINOS, CAPRINOS E SUÍNOS	Detecção de anticorpos contra a poliproteína 3ABC do Vírus da Febre Aftosa através de ensaios de ELISA	MET DIA/004
SORO SANGUÍNEO DE BOVINOS	Determinação quantitativa de anticorpos estruturais de vírus vacinal de febre aftosa para os sorotipos O1 Campos, A24 Cruzeiro e C3 Indaial, por ELISA de competição em fase líquida  Faixa (Título 50%): 0,300 a 3,800	IN MAPA Nº 11/2018 MET CVA/002
SORO SANGUÍNEO DE EQUÍDEOS	Ensaio de imunodifusão em gel de Agar para identificação de anemia infecciosa equina	IN MAPA Nº 52/2018 MET DIA/001
	Determinação qualitativa de Anticorpos contra Burkholderia mallei através do Método de ELISA	MET DIA/023
	Determinação qualitativa de Anticorpos contra Burkholderia mallei através do Método de Westernblotting	MET DIA/021
SORO SANGUÍNEO DE AVES	Influenza aviária - Determinação qualitativa pela técnica de ELISA	MET DIA/006
	Newcastle - Determinação qualitativa de anticorpos pela técnica de ELISA	MET DIA/007
	Determinação qualitativa de anticorpos para influenza tipo A por IDGA	MET DIA/016
SWABS DE CLOACA E SWABS DE TRAQUEIA DE AVES	Determinação qualitativa do gene M do vírus de influenza aviária por PCR em tempo real.	MET DIA/012.
	Determinação qualitativa do gene M do vírus da doença de Newcastle por PCR em tempo real	MET DIA/013
	Determinação qualitativa do gene F do vírus da doença de Newcastle por PCR em tempo real	MET DIA/014

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 384</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
FEIJÃO	Classificação Física de Feijão	MET LACV/001
LENTILHA	Classificação Física de Lentilha	MET LACV/002
ARROZ	Classificação Física de Arroz	MET LACV/003
ERVILHA	Classificação Física de Ervilha	MET LACV/004
MILHO PIPOCA	Classificação Física do Milho Pipoca	MET LACV/026
MILHO PIPOCA	Capacidade De Expansão do Milho Pipoca	MET LACV/027
SEMENTES DE FEIJÃO	Verificação de Outras Cultivares	RAS (2009), Capítulo 3.
SEMENTES DE FEIJÃO, MILHO E MILHO PIPOCA	Exame de Sementes Infestadas (Danificadas Por Insetos)	RAS (2009), Capítulo 10.
SEMENTES DE AZEDEM	Teste de Tetrazólio	RAS (2009), Capítulo 6
<u>SEMENTES DE:</u> ABÓBORA; ABÓBORA HÍBRIDA; ABOBRINHA; ACELGA; AGRIÃO D'ÁGUA; AGRIÃO-DO- SECO; AIPO; ALCACHOFRA; ALECRIM; ALFACE; ALFAFA; ALHO PORRÓ; ALMEIRÃO; AMENDOIM; AMENDOIM FORRAGEIRO; ANDROPOGON; ANETO/ENDRO; ANIS; ARROZ; ARRUDA; ARTEMISIA ABSINTO; AVEIA BRANCA; AVEIA BREVIS; AVEIA PRETA; AZEVÉM; AZEVÉM HÍBRIDO; AZEVÉM PERENE; BERINJELA; BETERRABA; CAMOMILA; CANOLA; CAPIM COLONIÃO; CAPIM SUDÃO; CEBOLA; CEBOLINHA DE TEMPERO; CEBOLINHA VERDE; CENOURA; CENTEIO; CEREFÓLIO; CEVADA; CEVADILHA; CHÍCHARO; CHICÓRIA; COENTRO; COMINHO; CORNICHÃO; COUVE; COUVE BRÓCOLIS; COUVE CHINESA; COUVE	Análise de pureza  Determinação de outras sementes por número (DOSN)  Teste de Germinação	RAS (2009), Capítulo 2  RAS (2009), Capítulo 4  RAS (2009), capítulo 5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 384</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
DE BRUXELAS; COUVE DE FOLHA; COUVE RÁBANO; COUVE-FLOR; CROTALARIA; ERVA-DE- SÃO-JOÃO; ERVILHA; ERVILHACA; ESPINAFRE; ESPINAFRE TETRAGONIA; ESTRAGÃO; FALARIS; FAVA; FEIJÃO; FEIJÃO CAUPI; FEIJÃO VAGEM; FEIJÃO-GUANDU; FESTUCA; FUNCHO; GERGELIM; GIRASSOL; GRAMA-JESUÍTA; GRAMA BERMUDA; HISSOPO; HORTELÃ; LAVANDA/ALFAZEMA; LENTILHA; LINHO; LOTUS SERRANO; LOTUS; MANJERICÃO; MANJERONA- VERDADEIRA; MAXIXE; MELANCIA; MELÃO; MELISSA; MILHETO; MILHO; MILHO PIPOCA; MORANGA; MOSTARDA; MUCUNA; NABO; NABO FORRAGEIRO; ORÉGANO; PAINÇO; PENSACOLA; PEPINO; PHALARIS; PHLEUM; PIMENTA; PIMENTA BIQUINHO; PIMENTÃO; QUIABO; RABANETE; RABANO/RABANETE- CHINÊS; REPOLHO; RÚCULA; SALSA; SÁLVIA; SOJA; SORGO; SORGO FORRAGEIRO; TABACO; TOMATE; TOMILHO; TREMOÇO; TREVO; TREVO ALEXANDRINO; TREVO BRANCO; TREVO, TRIGO, TRIGO DURO E TRITICALE		
<b>XXXXXXXXX</b>	<b>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</b>	<b>XXXXXXXXX</b>