



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 48

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Eurofins do Brasil Análises de Alimentos Ltda

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0225	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>	
ÁGUA DE CHILLER AMOSTRAS AMBIENTAIS CERA DE ABELHA GELÉIA REAL GELÉIA REAL LIOFILIZADA PRÓPOLIS EXTRATO DE PRÓPOLIS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Detecção e Identificação de OGM - PCR Qualitativo  Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01% Triagem ( <i>screening</i> ) de organismos geneticamente modificados  Detecção e identificação de espécie-específica (GSE-P-03.-): CaMV; Milho; Soja; Canola; Algodão; Agrobacterium nos-gene; Arroz; Tabaco  Detecção e identificação de elemento-específico (GSE-P-04.-): promotor 35S CaMV; terminador NOS; bar-gene; bar/pat-gene; cryIIIa(syn)-gene; Cry1a(c)-gene; eventT14; eventT25; FMV-promoter; nptII-gene; pat(syn)-gene; 35S-bar; 35S-npt; PVGT-HT; terminador tml; DBT418; CBH; nos-nptII; BRT; bar/nos; pmi/nos; act1/ctp2; as1/cab  Detecção da modificação/evento-específico (GSE-P-05.-): PVGT-HT; 35S/npt; nos-nptII; act1/ctp2; as1/cab; 35S/bar; bar/nos; pmi/nos; <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Algodão</u>: bxnC-HT;</li><li>• <u>Arroz</u>: BTR-IR; KMD1-IR;</li><li>• <u>Linhaça</u>: Modificação nos/DHFR1 (CDC Triffid);</li><li>• <u>Milho</u>: Bt176; YieldGard™; Yield-Gard-VT Roundup Ready™ (GA21); Bt11; Bt10; Bt-Xtra (DBT418); Herculex™; StarLink™ (CBH-IR); Liberty Link™ (T14, T25); Mon810; MaxGard™ (Mon863); NK603; MIR604; Herculex RW (DAS-59122-7); Mon88017; Milho 3272;</li><li>• <u>Soja</u>: Roundup Ready™;</li><li>• <u>Tabaco</u>: CMV-VR1; TMV-VR1;</li></ul>	POP-BM001

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

Em, 05/09/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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 DE CHILLER AMOSTRAS AMBIENTAIS CERA DE ABELHA GELÉIA REAL GELÉIA REAL REAL LIOFILIZADA PRÓPOLIS EXTRATO DE PRÓPOLIS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Detecção de OGM RT-PCR Qualitativo – Multiplex - (GSE-P-09.-)  Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01% Detecção simultânea de organismos geneticamente modificados, incluindo controle positivo interno (IPC): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Screen Duplo 35S / NOS;</li> <li>• Screen Duplo GA21/pmi-nos;</li> <li>• Universal Hexaplex 35S / NOS / FMV /</li> <li>• SAMS/ALS / LY038;</li> <li>• Canola ScreenTerminador NOS / nptII / PVGT /</li> <li>• pat(syn);</li> <li>• Screen Triplo 35S / NOS / FMV;</li> <li>• PVGT / LL-HT / bar/pat;</li> <li>• 35S/bar;</li> <li>• Bar-gene;</li> <li>• Promotor FMV;</li> <li>• SAM/ALS;</li> <li>• Arroz LibertLink (LL62);</li> <li>• Arroz Bt63 (BTR-IR);</li> <li>• Arroz PLD;</li> <li>• Linhaça NOS DHFR1 (CDC Triffid);</li> <li>• Milho BT11;</li> <li>• Milho BT176;</li> <li>• Milho MIR 604;</li> <li>• Milho MIR 162;</li> <li>• Milho Herculex RW (DAS 59122-7);</li> <li>• Milho Herculex TC 1507;</li> <li>• Milho LY038;</li> <li>• Milho LLT14;</li> <li>• Milho LL T25;</li> <li>• Milho MON 810;</li> <li>• Milho Mon 89034;</li> <li>• Milho Mon 88017;</li> <li>• Milho NK 603;</li> <li>• Milho GA21;</li> <li>• Soja RR;</li> <li>• Soja LibertLink;</li> <li>• Soja RR2/YieldGard (Mon 89788);</li> <li>• Soja CV 127;</li> <li>• Soja FG 72;</li> <li>• Soja Rb7 MAR;</li> <li>• Soja A2704-12;</li> <li>• Tabaco Nitrate Reductase 2;</li> </ul>	POP-BM001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA DE CHILLER AMOSTRAS AMBIENTAIS CERA DE ABELHA GELÉIA REAL GELÉIA REAL LIOFILIZADA PRÓPOLIS EXTRATO DE PRÓPOLIS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Detecção de OGM RT-PCR Qualitativo – Multiplex  Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01% Detecção e identificação de espécie-específica:  - Milho - Soja	POP-BM001
	Detecção de OGM RT-PCR Qualitativo pela técnica de presença/ausência (Alergênico)  - Mostarda	POP-BM031
	Quantificação de OGM – RT PCR Quantitativo - (GSE-P-07.-) Faixa: de < 0,1% a 100,0% e não quantificável  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantificação de Soja:</b> Roundup Ready™ e Promotor 35S; RR2/YG (MON 89788); LibertyLink™ (A2704-12); CV127-12; AgroBorder II.</li> <li>• <b>Quantificação de Milho:</b> Promotor 35S; Bt11; Bt176; Roundup Ready™ (GA21); Herculex™ (TC1507); LibertyLink™; NK603; StarLink™ (CBH); YieldGard™ (MON 810); MaxGard™ (Mon863); BtXtra (DBT418); Herculex RW (DAS-59122-7); Bt10; MIR 604; MON 89034; act1/ctp2-HT; MIR 162; MON 88017.</li> <li>• <b>Quantificação de Algodão:</b> Promotor 35S</li> </ul>	POP-BM001
	Identificação DNA Animal - PCR Qualitativo - (GSE-P-08.-)  Faixa de sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01% Análises para identificação de DNA de espécies animais  RT-PCR: Bovino, Suíno, Caprino, Ovino, Frango, Peru, Equino, Búfalo e Ruminante.	POP-BM002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ALIMENTOS PARA ANIMAIS ALIMENTOS PROCESSADOS ESPECÍARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência  Aflatoxina B <sub>1</sub> LQ: 1,5 µg/kg Aflatoxina B <sub>2</sub> LQ: 0,5 µg/kg Aflatoxina G <sub>1</sub> LQ: 1,5 µg/kg Aflatoxina G <sub>2</sub> LQ: 0,5 µg/kg	POP-QM001
VEGETAIS IN NATURA FARINHAS FARELOS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência  Aflatoxina B <sub>1</sub> LQ: 1,0 µg/kg Aflatoxina B <sub>2</sub> LQ: 0,5 µg/kg Aflatoxina G <sub>1</sub> LQ: 1,0 µg/kg Aflatoxina G <sub>2</sub> LQ: 0,5 µg/kg	POP-QM001
ALIMENTOS PARA ANIMAIS ALIMENTOS PROCESSADOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência  Ocratoxina A LQ: 1,7 µg/kg	POP-QM002
LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência  Aflatoxina M <sub>1</sub> LQ leite "in natura": 0,01 µg/L LQ leite em pó: 0,02 µg/kg	POP-QM007
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Grupos químicos analisados: Aflatoxinas e Ocratoxina Aflatoxina B <sub>1</sub> LQ = 0,25 µg/kg Aflatoxina B <sub>2</sub> LQ = 0,25 µg/kg Aflatoxina G <sub>1</sub> LQ = 0,25 µg/kg Aflatoxina G <sub>2</sub> LQ = 0,25 µg/kg Aflatoxina M <sub>1</sub> LQ = 0,25 µg/kg Ocratoxina A LQ = 0,25 µg/kg	POP-QM011
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS PRODUTOS DA PESCA	Determinação de resíduos de metabólitos de nitrofuranos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  AMAZ LQ: 0,5 µg/kg AOZ LQ: 0,5 µg/kg AHD LQ: 1,0 µg/kg SEM LQ: 1,0 µg/kg	POP-QV001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
LEVEDURA	Determinação de resíduos de monensina por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Monensina LQ: 0,02 mg/kg	POP-QV002
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de quinolonas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Enrofloxacina LQ: 2,50 µg/kg Ciprofloxacina LQ: 2,50 µg/kg	POP-QV003
LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de resíduos de quinolonas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Ciprofloxacina LQ = 25,0 µg/L Danofloxacina LQ = 2,5 µg/L Difloxacina LQ = 25,0 µg/L Enrofloxacina LQ = 25,0 µg/L Norfloxacina LQ = 2,5 µg/L Sarafloxacina LQ = 5,0 µg/L	POP-QV003
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de coccidiostáticos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Amprólio LQ: 2,50 µg/kg Clodol LQ: 2,50 µg/kg Diaveridina LQ: 2,50 µg/kg Diclazuril LQ: 2,50 µg/kg Lasalocida LQ: 2,50 µg/kg Maduramicina LQ: 0,50 µg/kg Monensina LQ: 0,50 µg/kg Narasina LQ: 0,50 µg/kg Robenidina LQ: 2,50 µg/kg Salinomomicina LQ: 0,75 µg/kg Semduramicina LQ: 2,50 µg/kg Toltrazuril LQ: 2,50 µg/kg Trimetoprim LQ: 2,50 µg/kg	POP-QV006

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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 LEITES	Determinação de resíduos de avermectinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Abamectina LQ: 5 µg/kg ou µg/L Doramectina LQ: 5 µg/kg ou µg/L Eprinomectina LQ: 5 µg/kg ou µg/L Ivermectina LQ: 5 µg/kg ou µg/L Moxidectina LQ: 5 µg/kg ou µg/L	POP-QV007
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de resíduos de Beta-agonistas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Ractopamina LQ Carnes = 0,1 µg/kg	POP-QV009
LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de resíduos de β-lactâmicos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Amoxicilina LQ = 1,0 µg/L Ampicilina LQ = 1,0 µg/L Ceftiofur LQ = 25,0 µg/L Cloxacilina LQ = 7,5 µg/L Dicloxacilina LQ = 7,5 µg/L Oxacilina LQ = 7,5 µg/L Penicilina G LQ = 1,0 µg/L Penicilina V LQ = 1,0 µg/L	POP-QV010
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de Nitroimidazóis por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Dimetridazol (DMZ) LQ: 2,00 µg/kg HMMNI LQ: 2,00 µg/kg Ipronidazol (IPZ) LQ: 2,00 µg/kg Ipronidazol-OH (IPZ-OH) LQ: 2,00 µg/kg Metronidazol (MNZ) LQ: 2,00 µg/kg Metronidazol-OH (MNZ-OH) LQ: 2,00 µg/kg Ronidazol (RNZ) LQ: 2,00 µg/kg	POP-QV012
	Determinação de resíduos de Bacitracina e Colistina por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Bacitracina LQ: 5,00 µg/kg Colistina LQ: 150,00 µg/kg	POP-QV013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de Gentamicina por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Gentamicina LQ: 5,00 µg/kg	POP-QV014
	Determinação de resíduos de sulfonamidas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Sulfadiazina LQ: 2,50 µg/kg Sulfadimetoxina LQ: 2,50 µg/kg Sulfametazina LQ: 2,50 µg/kg Sulfametoxazol LQ: 2,50 µg/kg Sulfaquinoxalina LQ: 2,50 µg/kg Sulfatiazol LQ: 2,50 µg/kg	POP-QV015
OVOS E DERIVADOS, CARNES	Determinação de resíduos de metabólitos de nitrofuranos por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  AHD LQ: 0,50 µg/kg AMAZ LQ: 0,50 µg/kg AOZ LQ: 0,50 µg/kg SEM LQ: 0,50 µg/kg	POP-QV016
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de cloranfenicol por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas  Cloranfenicol LQ: 0,15 µg/kg	POP-QV017
OVOS E DERIVADOS	Determinação de Sulfonamidas em carnes e em ovos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas  Sulfacloropiridazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfadimetoxina: LQ 10,00 µg/kg Sulfadoxina: LQ 10,00 µg/kg Sulfamerazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfaquinoxalina: LQ 10,00 µg/kg Sulfatiazol: LQ 10,00 µg/kg Sulfadiazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfametazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfametoxazol: LQ 10,00 µg/kg	POP-QV024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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 CARNEOS	Determinação de resíduos de medicamentos veterinários - Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas  Amprólio: LQ 10,00 µg/kg Clopidol: LQ 10,00 µg/kg Diaveridina: LQ 2,00 µg/kg Diclazuril: LQ 2,00 µg/kg Etopabato: LQ 2,00 µg/kg Lasalocida: LQ 2,00 µg/kg Maduramicina: LQ 2,00 µg/kg Monensina: LQ 2,00 µg/kg Narasina: LQ 2,00 µg/kg Nicarbazina: LQ 2,00 µg/kg Robenidina: LQ 2,00 µg/kg Salinomicina: LQ 2,00 µg/kg Semduramicina: LQ 2,00 µg/kg Toltrazuril: LQ 2,00 µg/kg Trimetoprim: LQ 2,00 µg/kg Cloranfenicol: LQ 0,15 µg/kg Albendazol LQ: 10,00 µg/kg Albendazol-sulfóxido LQ: 10,00 µg/kg Albendazol-sulfona LQ: 10,00 µg/kg Albendazol-2-aminosulfona LQ: 10,00 µg/kg Ciprofloxacina: LQ 10,00 µg/kg Enrofloxacina: LQ 10,00 µg/kg Clortetraciclina: LQ 2,50 µg/kg Doxiciclina: LQ 2,50 µg/kg Oxitetraciclina: LQ 2,50 µg/kg Tetraciclina: LQ 2,50 µg/kg Clindamicina: LQ 2,00 µg/kg Eritromicina: LQ 10,00 µg/kg Espiramicina: LQ 50,00 µg/kg Lincomicina: LQ 50,00 µg/kg Tiamulina: LQ 25,00 µg/kg Tilmicosina: LQ 10,00 µg/kg Tilosina: LQ 25,00 µg/kg Sulfaclopiridazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfadimetoxina: LQ 10,00 µg/kg Sulfadoxina: LQ 10,00 µg/kg Sulfamerazina: LQ 10,00 µg/kg	POP-QV026



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CARNES E PRODUTOS CARNEOS	Determinação de resíduos de medicamentos veterinários - Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas  Sulfaquinoxalina: LQ 10,00 µg/kg Sulfatiazol: LQ 10,00 µg/kg Sulfadiazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfametazina: LQ 10,00 µg/kg Sulfametoxazol: LQ 10,00 µg/kg	POP-QV026
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19)  2,4-DDD LQ: 0,01 mg/kg 2,4-DDT LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDD LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDE LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDT LQ: 0,01 mg/kg Alachlor LQ: 0,01 mg/kg Aldrin LQ: 0,01 mg/kg Alpha-HCH LQ: 0,01 mg/kg Amethrin LQ: 0,01 mg/kg Aminocarb LQ: 0,01 mg/kg Atrazine LQ: 0,01 mg/kg Benalaxyl LQ: 0,01 mg/kg Bendiocarb LQ: 0,01 mg/kg Benfluralin LQ: 0,01 mg/kg Beta-HCH LQ: 0,01 mg/kg Bifenthrin LQ: 0,01 mg/kg Bitertanol LQ: 0,04 mg/kg Bromoconazole LQ: 0,04 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,01 mg/kg Buprofenzin LQ: 0,01 mg/kg Carbaryl LQ: 0,01 mg/kg Chlomazone LQ: 0,01 mg/kg Chlordan LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenapyr LQ: 0,01 mg/kg Chlorneb LQ: 0,01 mg/kg Chlorobenzilate LQ: 0,01 mg/kg Cyfluthrin LQ: 0,01 mg/kg Cyhalothrin Lambda LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Cypermethrin LQ: 0,01 mg/kg                      Cyphenothrin LQ: 0,01 mg/kg                      Delta-HCH LQ: 0,01 mg/kg                      Deltamethrin LQ: 0,01 mg/kg                      Diallat LQ: 0,01 mg/kg                      Dicloran LQ: 0,01 mg/kg                      Dicofol LQ: 0,01 mg/kg                      Endosulfan alpha LQ: 0,01 mg/kg                      Endosulfan beta LQ: 0,01 mg/kg                      Endosulfan sulphate LQ: 0,01 mg/kg                      Epoxyconazol LQ: 0,01 mg/kg                      Etofenprox LQ: 0,01 mg/kg                      Fenamidone LQ: 0,01 mg/kg                      Fenpropimorph LQ: 0,01 mg/kg                      Fenarimol LQ: 0,01 mg/kg                      Fenvalerate/ Esfenvalerate LQ: 0,01 mg/kg                      Fluquinconazole LQ: 0,01 mg/kg                      Furathiocarb LQ: 0,01 mg/kg                      Heptachlor LQ: 0,01 mg/kg                      Hexaconazole LQ: 0,01 mg/kg                      Kresoxim-methyl LQ: 0,01 mg/kg                      Gamma-HCH (Lindane) LQ: 0,01 mg/kg                      Hexachlorobenzene (HCB) LQ: 0,01 mg/kg                      Hexazinone LQ: 0,01 mg/kg                      Metalaxyl LQ: 0,01 mg/kg                      Metolachlor LQ: 0,01 mg/kg                      Mirex LQ: 0,01 mg/kg                      Methoxychlor LQ: 0,01 mg/kg                      Metribuzin LQ: 0,01 mg/kg                      Myclobutanil LQ: 0,01 mg/kg                      Nitrofen LQ: 0,01 mg/kg                      Permethrin LQ: 0,01 mg/kg                      Phosmet LQ: 0,01 mg/kg                      Picoxystrobin LQ: 0,01 mg/kg                      Pirimicarb LQ: 0,01 mg/kg                      Procymidon LQ: 0,01 mg/kg</p>	POP-QP002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Profenofos LQ: 0,01 mg/kg Propargite LQ: 0,01 mg/kg Propoxur LQ: 0,01 mg/kg Propyzamide LQ: 0,01 mg/kg Pyrimethanil LQ: 0,01 mg/kg Pyriproxyfen LQ: 0,01 mg/kg Quintozene LQ: 0,01 mg/kg Simazine LQ: 0,01 mg/kg Tebuconazole LQ: 0,01 mg/kg Tetradifon LQ: 0,01 mg/kg Thiabendazole LQ: 0,01 mg/kg Triadimefon LQ: 0,01 mg/kg Triadimenol LQ: 0,01 mg/kg Trifluralin LQ: 0,01 mg/kg Vinclozolin LQ: 0,01 mg/kg</p>	POP-QP002
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método QUECHERS)</p> <p>Aldrin LQ: 0,01 mg/kg Allethrin LQ: 0,02 mg/kg Benfluralin LQ: 0,01 mg/kg Bifenazate LQ: 0,02 mg/kg Bifenthrin LQ: 0,01 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,01 mg/kg Carbofenthion LQ: 0,01 mg/kg Chlorbenzilate LQ: 0,01 mg/kg Chlordan LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenapyr LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenvinphos LQ: 0,05 mg/kg Chlorneb LQ: 0,01 mg/kg Clomazone LQ: 0,02 mg/kg Cyfluthrin LQ: 0,02 mg/kg Cyhalothrin Lambda LQ: 0,01 mg/kg Cyphenothrin LQ: 0,01 mg/kg Cypermethrin LQ: 0,02 mg/kg</p>	POP-QP003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método QUECHERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Dazomet LQ: 0,02 mg/kg                      DDT (Total) LQ: 0,01 mg/kg                      Deltamethrin LQ: 0,05 mg/kg                      Dichlofuanid LQ: 0,01 mg/kg                      Dichlorvos LQ: 0,01 mg/kg                      Dicloran LQ: 0,02 mg/kg                      Dicofol LQ: 0,01 mg/kg                      Dieldrin LQ: 0,1 mg/kg                      Dodemorf LQ: 0,01 mg/kg                      Endosulfan alpha LQ: 0,05 mg/kg                      Endosulfan beta LQ: 0,05 mg/kg                      Endosulfan sulphate LQ: 0,05 mg/kg                      Endrin LQ: 0,05 mg/kg                      Fenamidone LQ: 0,01 mg/kg                      Fenarimol LQ: 0,01 mg/kg                      Fenitrothion LQ: 0,01 mg/kg                      Fenoxaprop-ethyl LQ: 0,01 mg/kg                      Fenvalerate/ Esfenvalerate LQ: 0,01 mg/kg                      Fipronil LQ: 0,01 mg/kg                      Flonicamid LQ: 0,01 mg/kg                      Flucythrinate LQ: 0,01 mg/kg                      Furathiocarb LQ: 0,01 mg/kg                      Gamma-HCH (Lindane) LQ: 0,01 mg/kg                      HCH (alpha+beta+delta) LQ: 0,01 mg/kg                      Heptachlor LQ: 0,01 mg/kg                      Heptachlor epoxide LQ: 0,05 mg/kg                      Hexachlorobenzene (HCB) LQ: 0,01 mg/kg                      Iprovalicarb LQ: 0,02 mg/kg                      Kresoxim-methyl LQ: 0,01 mg/kg                      Methoxychlor LQ: 0,02 mg/kg                      Metribuzin LQ: 0,02 mg/kg                      Mirex LQ: 0,01 mg/kg                      Nitrofen LQ: 0,02 mg/kg                      o-Phenylphenol LQ: 0,01 mg/kg                      Oxadixyl LQ: 0,02 mg/kg                      Oxyfluorfen LQ: 0,01 mg/kg</p>	POP-QP003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método QUECHERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Paclobutrazol LQ: 0,01 mg/kg                      Paraoxon-ethyl LQ: 0,05 mg/kg                      Paraoxon-methyl LQ: 0,05 mg/kg                      Parathion-ethyl LQ: 0,02 mg/kg                      Parathion-methyl LQ: 0,01 mg/kg                      Permethrin LQ: 0,01 mg/kg                      Phorate LQ: 0,01 mg/kg                      Phosmet LQ: 0,01 mg/kg                      Picoxystrobin LQ: 0,01 mg/kg                      Pirimiphos-methyl LQ: 0,01 mg/kg                      Procymidon LQ: 0,01 mg/kg                      Profenofos LQ: 0,05 mg/kg                      Propyzamide LQ: 0,01 mg/kg                      Pyrifenox LQ: 0,01 mg/kg                      Quintozene LQ: 0,01 mg/kg                      Simazine LQ: 0,02 mg/kg                      Spiromesifen LQ: 0,01 mg/kg                      Tetradifon LQ: 0,01 mg/kg                      Thiobencarb LQ: 0,01 mg/kg                      Thionazin LQ: 0,01 mg/kg                      Trifluralin LQ: 0,01 mg/kg                      Vinclozolin LQ: 0,01 mg/kg</p>	POP-QP003
	<p>Determinação de resíduos de Ditiocarbamatos como CS<sub>2</sub> por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (líquido-líquido)</p> <p>Ditiocarbamatos expressos como CS<sub>2</sub> LQ: 0,05 mg/kg</p>	POP-QP004
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organofosforados por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (líquido-líquido) (Método S19)</p> <p>Acephate LQ: 0,01 mg/kg                      Azinphos-ethyl LQ: 0,01 mg/kg                      Azinphos-methyl LQ: 0,01 mg/kg                      Bromophos-ethyl LQ: 0,01 mg/kg                      Bromophos-methyl LQ: 0,01 mg/kg</p>	POP-QP002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organofosforados por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (líquido-líquido) (Método S19) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Cadusaphos LQ: 0,01 mg/kg                      Chlorfenvinphos LQ: 0,01 mg/kg                      Chlormephos LQ: 0,01 mg/kg                      Chlorpyrifos LQ: 0,01 mg/kg                      Chlorpyrifos-methyl LQ: 0,01 mg/kg                      Chlorthiophos LQ: 0,01 mg/kg                      Coumaphos LQ: 0,01 mg/kg                      Cyanophos LQ: 0,01 mg/kg                      Diazinon LQ: 0,01 mg/kg                      Dichlorvos LQ: 0,01 mg/kg                      Dicrotophos LQ: 0,01 mg/kg                      Dimethoate LQ: 0,01 mg/kg                      Disulfoton LQ: 0,01 mg/kg                      EPN LQ: 0,01 mg/kg                      Ethion LQ: 0,01 mg/kg                      Etrimphos LQ: 0,01 mg/kg                      Ethoprophos LQ: 0,01 mg/kg                      Fenchlorphos LQ: 0,01 mg/kg                      Fenitrothion LQ: 0,01 mg/kg                      Fenthion LQ: 0,01 mg/kg                      Fonofos LQ: 0,01 mg/kg                      Heptenophos LQ: 0,01 mg/kg                      Isocarbofos LQ: 0,01 mg/kg                      Malathion LQ: 0,01 mg/kg                      Methamidophos LQ: 0,01 mg/kg                      Methidathion LQ: 0,01 mg/kg                      Mevinphos LQ: 0,01 mg/kg                      Monocrotophos LQ: 0,01 mg/kg                      Omethoate LQ: 0,01 mg/kg                      Paraoxon-ethyl LQ: 0,01 mg/kg                      Paraoxon-methyl LQ: 0,01 mg/kg                      Parathion-ethyl LQ: 0,01 mg/kg                      Parathion-methyl LQ: 0,01 mg/kg                      Phenthoate LQ: 0,01 mg/kg                      Phorate LQ: 0,01 mg/kg                      Phosalone LQ: 0,01 mg/kg                      Phosmet LQ: 0,01 mg/kg</p>	POP-QP002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organofosforados por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (líquido-líquido) (Método S19) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Phosphamidon LQ: 0,01 mg/kg                      Pirimiphos-ethyl LQ: 0,01 mg/kg                      Pirimiphos-methyl LQ: 0,01 mg/kg                      Profenofos LQ: 0,01 mg/kg                      Prothiofos LQ: 0,01 mg/kg                      Pyrazophos LQ: 0,01 mg/kg                      Pyridaphenthion LQ: 0,01 mg/kg                      Sulfotep LQ: 0,01 mg/kg                      Terbufos LQ: 0,01 mg/kg                      Thiometon LQ: 0,01 mg/kg                      Thionazin LQ: 0,01 mg/kg                      Triazophos LQ: 0,01 mg/kg</p>	POP-QP002
	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organoclorados e Piretróides por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19)</p> <p>2,4-DDD LQ: 0,005 mg/kg                      2,4-DDT LQ: 0,005 mg/kg                      4,4-DDD LQ: 0,005 mg/kg                      4,4-DDE LQ: 0,005 mg/kg                      4,4-DDT LQ: 0,005 mg/kg                      Aldrin LQ: 0,005 mg/kg                      Alpha-HCH LQ: 0,005 mg/kg                      Benfluralin LQ: 0,005 mg/kg                      Bifenthrin LQ: 0,005 mg/kg                      Bromopropylate LQ: 0,005 mg/kg                      Chlordan LQ: 0,005 mg/kg                      Chlorfenapyr LQ: 0,005 mg/kg                      Cyfluthrin LQ: 0,005 mg/kg                      Cyhalothrin Lambda LQ: 0,005 mg/kg                      Cypermethrin LQ: 0,005 mg/kg                      Cyphenothrin LQ: 0,005 mg/kg                      Delta-HCH LQ: 0,005 mg/kg                      Deltamethrin LQ: 0,005 mg/kg                      Dichlofuanid LQ: 0,005 mg/kg</p>	POP-QP002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Organoclorados e Piretróides por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Dicloran LQ: 0,005 mg/kg                      Dicofol LQ: 0,005 mg/kg                      Dieldrin LQ: 0,005 mg/kg                      Endosulfan alpha LQ: 0,005 mg/kg                      Endosulfan beta LQ: 0,005 mg/kg                      Endosulfan sulphate LQ: 0,005 mg/kg                      Endrin LQ: 0,01 mg/kg                      Fenvalerate LQ: 0,005 mg/kg                      Gamma-HCH (Lindane) LQ: 0,005 mg/kg                      Kresoxim-methyl LQ: 0,005 mg/kg                      Metribuzin LQ: 0,005 mg/kg                      Mirex LQ: 0,005 mg/kg                      Nonaclor-cis LQ: 0,005 mg/kg                      Nonaclor-trans LQ: 0,005 mg/kg                      Permethrin LQ: 0,005 mg/kg                      Picoxystrobin LQ: 0,01 mg/kg                      Procymidon LQ: 0,01 mg/kg                      Quintozene LQ: 0,005 mg/kg                      Tetradifon LQ: 0,005 mg/kg                      Trifluralin LQ: 0,005 mg/kg</p>	POP-QP002
	<p>Determinação de resíduos de Etefom por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas</p> <p>Etefom LQ = 0,01 mg/kg</p>	POP-QP006
	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS)</p> <p>2,4,5-T: LQ 0,01 mg/kg                      2,4-D: LQ 0,01 mg/kg                      2,6-Dichlorobenzamide: LQ 0,01 mg/kg                      2-Naphthyloxyacetic acid: LQ 0,01 mg/kg                      3-Hydroxycarbofuran : LQ 0,01 mg/kg                      4-CPA : LQ 0,01 mg/kg                      6-Benzyladenine: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Acephate: LQ 0,01 mg/kg                      Acetamiprid: LQ 0,01 mg/kg                      Acetochlor: LQ 0,01 mg/kg                      Acibenzolar-S-methyl: LQ 0,01 mg/kg                      Acifluorfen: LQ 0,01 mg/kg                      Acrinathrin: LQ 0,01 mg/kg                      Alachlor: LQ 0,01 mg/kg                      Aldicarb-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg                      Ametoctradin: LQ 0,01 mg/kg                      Ametryn: LQ 0,01 mg/kg                      Aminocarb: LQ 0,01 mg/kg                      Amitraz: LQ 0,01 mg/kg                      Anilofos: LQ 0,01 mg/kg                      Atrazin, desisopropyl-: LQ 0,01 mg/kg                      Atrazine: LQ 0,01 mg/kg                      Azaconazole: LQ 0,01 mg/kg                      Azadirachtin: LQ 0,01 mg/kg                      Azoxystrobin: LQ 0,01 mg/kg                      Benalaxyl: LQ 0,01 mg/kg                      Bendiocarb: LQ 0,01 mg/kg                      Benoxacor: LQ 0,01 mg/kg                      Bentazone :LQ 0,01 mg/kg                      Benthiavalicarb-isopropyl: LQ 0,01 mg/kg                      Bifenazat: LQ 0,01 mg/kg                      Bitertanol: LQ 0,01 mg/kg                      Bixafen: LQ 0,01 mg/kg                      Boscalid: LQ 0,01 mg/kg                      Brodifacoum: LQ 0,01 mg/kg                      Bromoxynil: LQ 0,01 mg/kg                      Bromuconazole: LQ 0,01 mg/kg                      BTS 27271: LQ 0,01 mg/kg                      Bupirimate: LQ 0,01 mg/kg                      Buprofezin: LQ 0,01 mg/kg                      Butocarboxim: LQ 0,01 mg/kg                      Butocarboxim-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg                      Buturon: LQ 0,01 mg/kg                      Butylate: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)  Cadusaphos: LQ 0,01 mg/kg Carbaryl: LQ 0,01 mg/kg Carbendazim: LQ 0,01 mg/kg Carbetamide: LQ 0,01 mg/kg Carbofuran: LQ 0,01 mg/kg Carbosulfan: LQ 0,01 mg/kg Carboxin: LQ 0,01 mg/kg Carfentrazone-ethyl: LQ 0,01 mg/kg Chlorantriliprole: LQ 0,01 mg/kg Chlorbromuron: LQ 0,01 mg/kg Chlorfluazuron: LQ 0,01 mg/kg Chloridazone: LQ 0,01 mg/kg Chlorimuron ethyl: LQ 0,01 mg/kg Chlorotoluron: LQ 0,01 mg/kg Chloroxuron: LQ 0,01 mg/kg Chlorpyrifos: LQ 0,01 mg/kg Chlorpyrifos-methyl: LQ 0,01 mg/kg Chlorthiophos: LQ 0,01 mg/kg Chromafenozide: LQ 0,01 mg/kg Cinidon-ethyl: LQ 0,01 mg/kg Clethodim: LQ 0,01 mg/kg Climbazole: LQ 0,01 mg/kg Clofentezine: LQ 0,01 mg/kg Clomazone: LQ 0,01 mg/kg Clomeprop: LQ 0,01 mg/kg Cloprop: LQ 0,01 mg/kg Clothianidin: LQ 0,01 mg/kg Coumaphos: LQ 0,01 mg/kg Crimidine: LQ 0,01 mg/kg Cyanazine: LQ 0,01 mg/kg Cyanofenphos: LQ 0,01 mg/kg Cyazofamid: LQ 0,01 mg/kg Cycloate: LQ 0,01 mg/kg Cycloxydim: LQ 0,01 mg/kg Cyflumetofen: LQ 0,01 mg/kg Cymoxanil: LQ 0,01 mg/kg Cyphenothrin: LQ 0,01 mg/kg	POP-QP015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Cyproconazole: LQ 0,01 mg/kg                      Cyprodinil: LQ 0,01 mg/kg                      Cyromazine: LQ 0,01 mg/kg                      Dazomet: LQ 0,01 mg/kg                      Demeton-S-methyl: LQ 0,01 mg/kg                      Demeton-S-methyl-sulfone: LQ 0,01 mg/kg                      Diafenthuron: LQ 0,01 mg/kg                      Di-allate: LQ 0,01 mg/kg                      Diazinon: LQ 0,01 mg/kg                      Dichlofenthion: LQ 0,01 mg/kg                      Dichlormid: LQ 0,01 mg/kg                      Dichlorprop: LQ 0,01 mg/kg                      Dichlorvos: LQ 0,01 mg/kg                      Dicrotophos: LQ 0,01 mg/kg                      Diethofencarb: LQ 0,01 mg/kg                      Difenacoum: LQ 0,01 mg/kg                      Difenoconazole: LQ 0,01 mg/kg                      Difenoxuron: LQ 0,01 mg/kg                      Diflubenzuron: LQ 0,01 mg/kg                      Diflufenican: LQ 0,01 mg/kg                      Dimefuron: LQ 0,01 mg/kg                      Dimethachlor: LQ 0,01 mg/kg                      Dimethenamid: LQ 0,01 mg/kg                      Dimethoate: LQ 0,01 mg/kg                      Dimethomorph: LQ 0,01 mg/kg                      Dimetilan: LQ 0,01 mg/kg                      Dimoxystrobin: LQ 0,01 mg/kg                      Diniconazole: LQ 0,01 mg/kg                      Dinocap: LQ 0,01 mg/kg                      Dinoseb: LQ 0,01 mg/kg                      Dinotefuran: LQ 0,01 mg/kg                      Dinoterb: LQ 0,01 mg/kg                      Dioxacarb: LQ 0,01 mg/kg                      Diphenamid: LQ 0,01 mg/kg                      Disulfoton-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg                      Diuron: LQ 0,01 mg/kg                      Dodemorph: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Dodine: LQ 0,01 mg/kg EPN: LQ 0,01 mg/kg Epoxiconazole: LQ 0,01 mg/kg EPTC: LQ 0,01 mg/kg Ethidimuron: LQ 0,01 mg/kg Ethiofencarb: LQ 0,01 mg/kg Ethiofencarb-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Ethiofencarb-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Ethion: LQ 0,01 mg/kg Ethiprole: LQ 0,01 mg/kg Ethirimol: LQ 0,01 mg/kg Ethofumesate: LQ 0,01 mg/kg Ethoprophos: LQ 0,01 mg/kg Ethoxyquin: LQ 0,01 mg/kg Ethychlozate: LQ 0,01 mg/kg Etofenprox: LQ 0,01 mg/kg Etoxazole: LQ 0,01 mg/kg Etrimfos: LQ 0,01 mg/kg Famoxadone: LQ 0,01 mg/kg Fenamidone: LQ 0,01 mg/kg Fenamiphos: LQ 0,01 mg/kg Fenamiphos-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Fenarimol: LQ 0,01 mg/kg Fenazaquin: LQ 0,01 mg/kg Fenbuconazole: LQ 0,01 mg/kg Fenbutatin oxide: LQ 0,01 mg/kg Fenhexamid: LQ 0,01 mg/kg Fenobucarb: LQ 0,01 mg/kg Fenoprop: LQ 0,01 mg/kg Fenoxycarb: LQ 0,01 mg/kg Fenpiclonil: LQ 0,01 mg/kg Fenpropidin: LQ 0,01 mg/kg Fenpropimorph: LQ 0,01 mg/kg Fenpyroximate: LQ 0,01 mg/kg Fensulfothion: LQ 0,01 mg/kg Fenthion: LQ 0,01 mg/kg Fenthion-oxon: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Fenthion-oxon-sulfone: LQ 0,01 mg/kg                      Fenthion-oxon-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg                      Fenthion-sulfone: LQ 0,01 mg/kg                      Fenthion-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg                      Fentin-acetate: LQ 0,01 mg/kg                      Fipronil: LQ 0,01 mg/kg                      Fipronil-sulfide: LQ 0,01 mg/kg                      Fipronil-sulfone: LQ 0,01 mg/kg                      Flonicamid: LQ 0,01 mg/kg                      Fluazifop: LQ 0,01 mg/kg                      Fluazifop-P-butyl: LQ 0,01 mg/kg                      Fluazinam: LQ 0,01 mg/kg                      Fluazuron: LQ 0,01 mg/kg                      Flubendiamide: LQ 0,01 mg/kg                      Flucycloxuron: LQ 0,01 mg/kg                      Fludioxonil: LQ 0,01 mg/kg                      Flufenacet: LQ 0,01 mg/kg                      Flufenoxuron: LQ 0,01 mg/kg                      Flumioxazin: LQ 0,01 mg/kg                      Fluometurom: LQ 0,01 mg/kg                      Fluopicolid: LQ 0,01 mg/kg                      Fluopyram: LQ 0,01 mg/kg                      Fluoxastrobin: LQ 0,01 mg/kg                      Fluquinconazole: LQ 0,01 mg/kg                      Fluroxypyr-meptyl: LQ 0,01 mg/kg                      Flurprimidol: LQ 0,01 mg/kg                      Flurtamone: LQ 0,01 mg/kg                      Flusilazole: LQ 0,01 mg/kg                      Fluthiacet-methyl: LQ 0,01 mg/kg                      Flutianil: LQ 0,01 mg/kg                      Flutriafol: LQ 0,01 mg/kg                      Fluxapyroxad: LQ 0,01 mg/kg                      Fomesafen: LQ 0,01 mg/kg                      Forchlorfenuron: LQ 0,01 mg/kg                      Formetanate: LQ 0,01 mg/kg                      Fosthiazate : LQ 0,01 mg/kg                      Furalaxyl: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Furametpyr: LQ 0,01 mg/kg                      Haloxyfop-P-methyl: LQ 0,01 mg/kg                      Heptenophos :LQ 0,01 mg/kg                      Hexaconazole: LQ 0,01 mg/kg                      Hexazinone: LQ 0,01 mg/kg                      Hexythiazox: LQ 0,01 mg/kg                      Imazalil: LQ 0,01 mg/kg                      Imazapyr: LQ 0,01 mg/kg                      Imazethapyr: LQ 0,01 mg/kg                      Imibenconazole: LQ 0,01 mg/kg                      Imidacloprid: LQ 0,01 mg/kg                      Indoxacarb: LQ 0,01 mg/kg                      Ioxynil: LQ 0,01 mg/kg                      Iprodione: LQ 0,01 mg/kg                      Iprovalicarb: LQ 0,01 mg/kg                      Isazophos: LQ 0,01 mg/kg                      Isoprocarb: LQ 0,01 mg/kg                      Isoprothiolane: LQ 0,01 mg/kg                      Isoproturon: LQ 0,01 mg/kg                      Isouron: LQ 0,01 mg/kg                      Isoxaben: LQ 0,01 mg/kg                      Isoxaflutole: LQ 0,01 mg/kg                      Lactofen: LQ 0,01 mg/kg                      Lenacil: LQ 0,01 mg/kg                      Linuron: LQ 0,01 mg/kg                      Lufenuron: LQ 0,01 mg/kg                      Malaoxon: LQ 0,01 mg/kg                      Malathion: LQ 0,01 mg/kg                      Mandipropamid: LQ 0,01 mg/kg                      MCPA: LQ 0,01 mg/kg                      MCPB: LQ 0,01 mg/kg                      Mecoprop: LQ 0,01 mg/kg                      Mepanipyrim: LQ 0,01 mg/kg                      Metaflumizone: LQ 0,01 mg/kg                      Metalaxyl: LQ 0,01 mg/kg                      Metamitron: LQ 0,01 mg/kg                      Metconazole: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Methabenzthiazuron: LQ 0,01 mg/kg Methacrifos: LQ 0,01 mg/kg Methamidophos: LQ 0,01 mg/kg Methidathion: LQ 0,01 mg/kg Methiocarb: LQ 0,01 mg/kg Methiocarb-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Methiocarb-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Methomyl: LQ 0,01 mg/kg Methoxyfenozid: LQ 0,01 mg/kg Metobromuron: LQ 0,01 mg/kg Metolachlor: LQ 0,01 mg/kg Metolcarb: LQ 0,01 mg/kg Metoxuron: LQ 0,01 mg/kg Metribuzin: LQ 0,01 mg/kg Mevinphos: LQ 0,01 mg/kg Molinate: LQ 0,01 mg/kg Monochrotophos: LQ 0,01 mg/kg Monolinuron: LQ 0,01 mg/kg Monuron: LQ 0,01 mg/kg Myclobutanil: LQ 0,01 mg/kg Napropamid: LQ 0,01 mg/kg Neburon: LQ 0,01 mg/kg Nitempyram: LQ 0,01 mg/kg Novaluron: LQ 0,01 mg/kg NSC 406488: LQ 0,01 mg/kg Ofurace: LQ 0,01 mg/kg Omethoate: LQ 0,01 mg/kg Oryzalin: LQ 0,01 mg/kg Oxadiazon: LQ 0,01 mg/kg Oxadixyl: LQ 0,01 mg/kg Oxamyl: LQ 0,01 mg/kg Oxamyl-oxime: LQ 0,01 mg/kg Oxaziclomefone: LQ 0,01 mg/kg Oxfendazole: LQ 0,01 mg/kg Oxycarboxin: LQ 0,01 mg/kg Oxydemeton-methyl: LQ 0,01 mg/kg Paclobutrazol: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)  Paraoxon: LQ 0,01 mg/kg Paraoxon-methyl: LQ 0,01 mg/kg Pebulate: LQ 0,01 mg/kg Pencycuron: LQ 0,01 mg/kg Pendimethalin: LQ 0,01 mg/kg Pentachlorophenol: LQ 0,01 mg/kg Pentanochlor: LQ 0,01 mg/kg Penthiopyrad: LQ 0,01 mg/kg Phenmedipham: LQ 0,01 mg/kg Phenothrin: LQ 0,01 mg/kg Phenthoate: LQ 0,01 mg/kg Phorate-sulfone: LQ 0,01 mg/kg Phorate-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg Phosalone: LQ 0,01 mg/kg Phosmet: LQ 0,01 mg/kg Phosphamidon: LQ 0,01 mg/kg Picaridin: LQ 0,01 mg/kg Piperonyl butoxide: LQ 0,01 mg/kg Pirimicarb: LQ 0,01 mg/kg Pirimicarb-desmethyl: LQ 0,01 mg/kg Pirimiphos-methyl: LQ 0,01 mg/kg Prochloraz: LQ 0,01 mg/kg Procymidone: LQ 0,01 mg/kg Profenofos: LQ 0,01 mg/kg Prometon: LQ 0,01 mg/kg Prometryn: LQ 0,01 mg/kg Propamocarbe: LQ 0,01 mg/kg Propanil: LQ 0,01 mg/kg Propaquizafop: LQ 0,01 mg/kg Propargite: LQ 0,01 mg/kg Propham: LQ 0,01 mg/kg Propiconazole: LQ 0,01 mg/kg Propoxur: LQ 0,01 mg/kg Propoxycarbazone: LQ 0,01 mg/kg Propyzamide: LQ 0,01 mg/kg Proquinazid: LQ 0,01 mg/kg Prosulfocarb: LQ 0,01 mg/kg	POP-QP015



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multirresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Prothioconazol-desthio: LQ 0,01 mg/kg                      Prothiofos: LQ 0,01 mg/kg                      Pymetrozine: LQ 0,01 mg/kg                      Pyraclostrobin: LQ 0,01 mg/kg                      Pyrasulfutole: LQ 0,01 mg/kg                      Pyrazofos: LQ 0,01 mg/kg                      Pyridaben: LQ 0,01 mg/kg                      Pyrimethanil: LQ 0,01 mg/kg                      Pyriproxyfen: LQ 0,01 mg/kg                      Quinoclamine: LQ 0,01 mg/kg                      Quinoxifen: LQ 0,01 mg/kg                      Quizalofop: LQ 0,01 mg/kg                      Quizalofop-ethyl: LQ 0,01 mg/kg                      Rimsulfuron: LQ 0,01 mg/kg                      Rotenone: LQ 0,01 mg/kg                      Simazine: LQ 0,01 mg/kg                      Simeconazole: LQ 0,01 mg/kg                      Simetryn: LQ 0,01 mg/kg                      Spinetoram: LQ 0,01 mg/kg                      Spinosyn A: LQ 0,01 mg/kg                      Spinosyn D: LQ 0,01 mg/kg                      Spirodiclofen: LQ 0,01 mg/kg                      Spirotetramat: LQ 0,01 mg/kg                      Spirotetramat-enol: LQ 0,01 mg/kg                      Spirotetramat-ketohydroxy: LQ 0,01 mg/kg                      Spirotetramat-monohydroxy: LQ 0,01 mg/kg                      Spiroxamine: LQ 0,01 mg/kg                      Sulfentrazone: LQ 0,01 mg/kg                      Sulfluramid: LQ 0,01 mg/kg                      Sulfotep: LQ 0,01 mg/kg                      Sulprofos-sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg                      Tebuconazole: LQ 0,01 mg/kg                      Tebufenozide: LQ 0,01 mg/kg                      Tebufenpyrad: LQ 0,01 mg/kg                      Tebuthiuron: LQ 0,01 mg/kg                      Teflubenzuron: LQ 0,01 mg/kg                      Tepraloxdim: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
HORTALIÇAS FRUTAS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos – Multiresíduos por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas (Método QuEChERS) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Terbacil: LQ 0,01 mg/kg                      Terbufos-sulfone: LQ 0,01 mg/kg                      Terbumeton: LQ 0,01 mg/kg                      Terbuthylazine: LQ 0,01 mg/kg                      Tetraconazole: LQ 0,01 mg/kg                      Thiabendazole: LQ 0,01 mg/kg                      Thiacloprid: LQ 0,01 mg/kg                      Thiamethoxam: LQ 0,01 mg/kg                      Thifensulfuron-methyl: LQ 0,01 mg/kg                      Thiobencarb: LQ 0,01 mg/kg                      Thiodicarb: LQ 0,01 mg/kg                      Thiofanox sulfoxide: LQ 0,01 mg/kg                      Thiophanate-methyl: LQ 0,01 mg/kg                      Tolclofos-methyl: LQ 0,01 mg/kg                      Tolfenpyrad: LQ 0,01 mg/kg                      Tralkoxydim: LQ 0,01 mg/kg                      Triadimefon: LQ 0,01 mg/kg                      Triadimenol: LQ 0,01 mg/kg                      Triazophos: LQ 0,01 mg/kg                      Trichlorfon: LQ 0,01 mg/kg                      Triclopyr: LQ 0,01 mg/kg                      Tricyclazole: LQ 0,01 mg/kg                      Tridemorph: LQ 0,01 mg/kg                      Trifloxystrobin: LQ 0,01 mg/kg                      Triflumizole: LQ 0,01 mg/kg                      Triflumuron: LQ 0,01 mg/kg                      Triflusulfuron-methyl: LQ 0,01 mg/kg                      Trimethacarb: LQ 0,01 mg/kg                      Triticonazole: LQ 0,01 mg/kg                      Vamidothion: LQ 0,01 mg/kg                      Warfarin: LQ 0,01 mg/kg                      XMC: LQ 0,01 mg/kg                      Zoxamid: LQ 0,01 mg/kg</p>	POP-QP015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons  Endosulfan alfa LQ: 0,05 mg/kg Endosulfan beta LQ: 0,05 mg/kg Endosulfan sulfato LQ: 0,05 mg/kg	POP-QP002
GRÃOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19)  2,4-DDD LQ: 0,005 mg/kg 2,4-DDT LQ: 0,005 mg/kg 4,4-DDD LQ: 0,005 mg/kg 4,4-DDE LQ: 0,005 mg/kg 4,4-DDT LQ: 0,005 mg/kg Aldrin LQ: 0,005 mg/kg Alpha-HCH LQ: 0,005 mg/kg Benfluralin LQ: 0,005 mg/kg Bifenthrin LQ: 0,005 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,005 mg/kg Chlordan LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenapyr LQ: 0,005 mg/kg Cyhalothrin Lambda LQ: 0,005 mg/kg Cyfluthrin LQ: 0,005 mg/kg Cypermethrin LQ: 0,005 mg/kg Cyphenothrin LQ: 0,005 mg/kg Delta-HCH LQ: 0,005 mg/kg Deltamethrin LQ: 0,05 mg/kg Dicloran LQ: 0,005 mg/kg Dicofol LQ: 0,005 mg/kg Dieldrin LQ: 0,005 mg/kg Endosulfan alpha LQ: 0,005 mg/kg Endosulfan beta LQ: 0,005 mg/kg Endosulfan sulphate LQ: 0,005 mg/kg Endrin LQ: 0,01 mg/kg Fenvalerate/ Esfenvalerate LQ: 0,005 mg/kg Gamma-HCH (Lindane) LQ: 0,005 mg/kg Kresoxim-methyl LQ: 0,005 mg/kg Metribuzin LQ: 0,005 mg/kg Mirex LQ: 0,005 mg/kg Nonaclor-cis LQ: 0,005 mg/kg	POP-QP002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
GRÃOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19) (CONTINUAÇÃO)</p> <p>Nonaclor-trans LQ: 0,005 mg/kg Permethrin LQ: 0,005 mg/kg Picoxystrobin LQ: 0,01 mg/kg Procymidon LQ: 0,01 mg/kg Quintozene LQ: 0,005 mg/kg Tetradifon LQ: 0,005 mg/kg Trifluralin LQ: 0,005 mg/kg</p>	POP-QP002
	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19)</p> <p>Alachlor LQ: 0,02 mg/kg Ametryn LQ: 0,02 mg/kg Aminocarb LQ: 0,02 mg/kg Atrazine LQ: 0,02 mg/kg Benalaxyl LQ: 0,02 mg/kg Bendiocarb LQ: 0,02 mg/kg Bitertanol LQ: 0,02 mg/kg Bromopropylate LQ: 0,02 mg/kg Bromuconazole LQ: 0,02 mg/kg Buprofezin LQ: 0,02 mg/kg Carbaryl LQ: 0,02 mg/kg Carbofuran LQ: 0,02 mg/kg Chlorneb LQ: 0,02 mg/kg Clomazone LQ: 0,02 mg/kg Diallat LQ: 0,02 mg/kg Epoxyconazol LQ: 0,02 mg/kg Fenarimol LQ: 0,02 mg/kg Fenpropimorph LQ: 0,02 mg/kg Furathiocarb LQ: 0,02 mg/kg Hexaconazole LQ: 0,02 mg/kg Hexazinone LQ: 0,02 mg/kg Kresoxim-methyl LQ: 0,02 mg/kg Metalaxyl LQ: 0,02 mg/kg Metolachlor LQ: 0,02 mg/kg Myclobutanil LQ: 0,02 mg/kg Pendimethalin LQ: 0,02 mg/kg</p>	POP-QP002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
GRÃOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos Multiresíduos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas (Método S19) (CONTINUAÇÃO)  Pirimicarb LQ: 0,02 mg/kg Procymidon LQ: 0,02 mg/kg Profenofos LQ: 0,02 mg/kg Propargite LQ: 0,02 mg/kg Propoxur LQ: 0,02 mg/kg Propyzamide LQ: 0,02 mg/kg Pyrimethanil LQ: 0,02 mg/kg Pyriproxyfen LQ: 0,02 mg/kg Simazine LQ: 0,02 mg/kg Tebuconazole LQ: 0,02 mg/kg Tetradifon LQ: 0,02 mg/kg Triadimefon LQ: 0,02 mg/kg Triadimenol LQ: 0,02 mg/kg Vinclozolin LQ: 0,02 mg/kg	POP-QP002
GRÃOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos organofosforados por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (Líquido-Líquido) (Método S19)  Acephate LQ: 0,05 mg/kg Azinphos-ethyl LQ: 0,05 mg/kg Azinphos-methyl LQ: 0,1 mg/kg Bromophos-ethyl LQ: 0,02 mg/kg Bromophos-methyl LQ: 0,02 mg/kg Cadusaphos LQ: 0,02 mg/kg Chlorfenvinphos LQ: 0,02 mg/kg Chlormephos LQ: 0,02 mg/kg Chlorpyrifos LQ: 0,02 mg/kg Chlorpyrifos-methyl LQ: 0,02 mg/kg Chlorthiophos LQ: 0,02 mg/kg Coumaphos LQ: 0,05 mg/kg Cyanophos LQ: 0,02 mg/kg Diazinon LQ: 0,02 mg/kg Dichlorvos LQ: 0,02 mg/kg Dicrotophos LQ: 0,02 mg/kg Dimethoate LQ: 0,02 mg/kg Disulfoton LQ: 0,02 mg/kg EPN LQ: 0,05 mg/kg Ethion LQ: 0,02 mg/kg	POP-QP002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
GRÃOS CEREAIS E PRODUTOS DERIVADOS FARINHAS FARELOS	<p>Determinação de resíduos de agrotóxicos organofosforados por cromatografia gasosa com detector de fotometria de chama (Líquido-Líquido) (Método S19)</p> <p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>Ethoprophos LQ: 0,02 mg/kg Etrimfos LQ: 0,02 mg/kg Fenchlorphos LQ: 0,02 mg/kg Fenitrothion LQ: 0,02 mg/kg Fenthion LQ: 0,02 mg/kg Fonofos LQ: 0,02 mg/kg Heptenophos LQ: 0,02 mg/kg Isocarbofos LQ: 0,02 mg/kg Malathion LQ: 0,02 mg/kg Methamidophos LQ: 0,02 mg/kg Methidathion LQ: 0,02 mg/kg Mevinphos LQ: 0,02 mg/kg Monocrotophos LQ: 0,02 mg/kg Omethoate LQ: 0,05 mg/kg Paraoxon-ethyl LQ: 0,02 mg/kg Paraoxon-methyl LQ: 0,05 mg/kg Parathion-ethyl LQ: 0,02 mg/kg Parathion-methyl LQ: 0,02 mg/kg Phenthoate LQ: 0,02 mg/kg Phorate LQ: 0,02 mg/kg Phosalone LQ: 0,02 mg/kg Phosmet LQ: 0,1 mg/kg Phosphamidon LQ: 0,02 mg/kg Pirimifos-ethyl LQ: 0,02 mg/kg Pirimifos-methyl LQ: 0,02 mg/kg Profenofos LQ: 0,05 mg/kg Prothiofos LQ: 0,02 mg/kg Pyrazophos LQ: 0,03 mg/kg Pyridaphenthion LQ: 0,02 mg/kg Sulfotep LQ: 0,02 mg/kg Terbufos LQ: 0,02 mg/kg Thiometon LQ: 0,01 mg/kg Thionazin LQ: 0,02 mg/kg Triazophos LQ: 0,02 mg/kg</p>	POP-QP002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
OVOS E DERIVADOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos Organoclorados / Bifenilas Policloradas (PCBs) por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (Método S19)  2,4-DDD (DDD, o,p-) LQ: 0,01 mg/kg 2,4-DDE (DDE, o,p-) LQ: 0,01 mg/kg 2,4-DDT (DDT, o,p-) LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDD (DDD, p,p-) LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDE (DDE, p,p-) LQ: 0,01 mg/kg 4,4-DDT (DDT, p,p-) LQ: 0,01 mg/kg Aldrin LQ: 0,01 mg/kg Dieldrin LQ: 0,01 mg/kg Endrin LQ: 0,01 mg/kg HCH, alfa LQ: 0,01 mg/kg HCH, delta LQ: 0,01 mg/kg HCH, gama (Lindano) LQ: 0,01 mg/kg Heptacloro LQ: 0,01 mg/kg HCB (Hexaclorobenzeno) LQ: 0,01 mg/kg Mirex (Dodecacloro) LQ: 0,01 mg/kg PCB 28 LQ: 0,01 mg/kg PCB 52 LQ: 0,01 mg/kg PCB 101 LQ: 0,01 mg/kg PCB 118 LQ: 0,01 mg/kg PCB 138 LQ: 0,01 mg/kg PCB 153 LQ: 0,01 mg/kg PCB 180 LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP012
SUCO DE FRUTA	Determinação de Clorato e Perclorato por cromatografia líquida com detector de espectrometria de massas sequencial ( LC-MS/MS)  Clorato: LQ: 0,01 mg/kg Perclorato: LQ: 0,01 mg/kg	POP-QP011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Bacillus cereus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 7932:2004
	Bactérias Ácido Produtoras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 15214:1998
	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Aerobic Count Plate)  LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	AOAC 990.12
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 4833-1:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 8.
	Bactérias Psicrotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 13.
LÁCTEOS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 6611:2004



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS VEGETAIS IN NATURA ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008 APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 21.
CARNES E PRODUTOS CARNÉOS	Campylobacter spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 10272-1:2006
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS VEGETAIS IN NATURA ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 15213:2003
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 7937:2004
	Clostridium perfringens - Determinação qualitativa pela técnica de (Presença/Ausência).	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 33.
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 4832:2006

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).  LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 4831:2006
	Coliformes Totais – Determinação qualitativa pela técnica de NMP.	ISO 4831:2006
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal - 2018
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate)  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	POP-MB106 - AFNOR 3M 01/02-09/89C
	Coliformes Totais, Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).  LQ: 0,3 NMP/g ou mL	Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal - 2018
	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).  LQ: 0,3 NMP/g ou mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate)  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	AOAC 991.14

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (MC-Media Pad Coliformes totais)  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	AOAC PTM 100402
LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Cronobacter (Enterobacter) sakazakii – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 22964:2006
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method).  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9.
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).  LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 21528-1:2017
	Enterobacteriaceae – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 21528-1:2017
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 21528-2:2017 APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 10.
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 16649-2:2001
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm E. coli/Coliforms Count Plate)  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	AOAC 991.14
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (MC-Media Pad E. coli & Coliformes)  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	AOAC PTM 070901
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).  LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 7251:2005
	Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de NMP.	ISO 7251:2005
LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS	Esporos aeróbios termófilos e “flat sour” - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 5 UFC/10 g e 5 UFC/10 mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 26.
	Esporos anaeróbios mesófilos - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).  LQ: 0,3 NMP/g ou mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 24.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS	Esporos anaeróbios mesófilos - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 24
	Esporos anaeróbios termófilos - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).  LQ: 0,3 NMP/g ou mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 27.
	Esporos anaeróbios termófilos - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 27.
	Esporos aeróbios mesófilos - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 1 UFC/g ou mL	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 23.
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	POP-MB100 - AFNOR Certificate Number BIO-12/11-03/04
	Listeria spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS)	POP-MB102 - AFNOR Certificate Number BIO-12/2-06/94

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
PRODUTOS LÁCTEOS VEGETAIS IN NATURA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS	Listeria spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS)	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 2004.06
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 2004.02
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Listeria spp - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 11290-2:2017
	Listeria monocytogenes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.  LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 11290-2:2017
	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	Listeria spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopéia Brasileira 5ª edição
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS LÁCTEOS SUCO DE FRUTAS	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX®Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 2003.09

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	POP-MB098 - AFNOR Certificate Number BIO- 12/16-09/05  AOAC 2011.03
ALIMENTOS PROCESSADOS AMENDOIM	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência (VIDAS)	POP-MB142 (AOAC 996.08)
CARNES PRODUTOS CARNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS VEGETAIS IN NATURA ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS UP)	POP-MB132 - AFNOR Certificate Number BIO 12/32-10/11
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2017 FDA. BAM Bacteriological Analytical Manual. Chapter 12. Edição 2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX®Automated System).	POP-MB045 - AFNOR Certificate Number QUA-18/03-11/02
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de qPCR (BacGene) Ensaio Qualitativo (Presença/Ausência)	POP-MB130 - AFNOR EGS-38/01-03/15
CARNE BOVINA, CARNE SUÍNA CARNE DE AVES	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de qPCR (BacGene) Ensaio Qualitativo (Presença/Ausência)	AOAC-RI 121501
CARNES OVOS E DERIVADOS	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX®Automated System).	USDA/FSIS/USA MLG 4C
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Staphylococcus aureus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (PetriFilm Staph Express Count System/3M). LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 2003.11-2007
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g e 1 UFC/mL	ISO 6888-1:1999



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Staph Express Count Plate)  LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	POP-MB112 - AFNOR 3M 01/09-04/03 A
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).  LQ: 0,3 NMP/g ou mL	ISO 6888-3:2003
	Staphylococcus coagulase positiva - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).	ISO 6888-3:2003
CARNES PRODUTOS CÁRNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm E. coli Count Plate).  LQ = 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 998.08
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Vibrio parahaemolyticus – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP)  LQ: 0,3 NMP/g ou mL	Bacteriological Analytical Manual (BAM) – Chapter 9
AMOSTRAS AMBIENTAIS (SWAB)	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Aerobic Count Plate)  LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	AOAC 990.12
	Bactérias Mesófilas Aeróbias e Anaeróbias Facultativa – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade  LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	ISO 4833-1:2013
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.  LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 21.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
AMOSTRAS AMBIENTAIS (SWAB)	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.  LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	ISO 21527-1:2008 e ISO 21527-2:2008
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate)  LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	POP-MB106 - AFNOR 3M 01/02-09/89C
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade  LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal - 2018
	Coliformes Totais – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 4831:2006
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate)  LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	AOAC 991.14
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade  LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	ISO 4832:2006
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (MC-Media Pad Coliformes totais)  LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	AOAC PTM 100402
	Enterobacteriaceae – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 21528-1:2017
	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	ISO 21528-2:2017
	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.  LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
AMOSTRAS AMBIENTAIS (SWAB)	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method).  LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 5ª ed. 2015. Chapter 9.
	Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm E. coli/Coliform Count Plate)  LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	AOAC 991.14
	Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (MC-Media Pad E. Coli & coliformes)  LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	AOAC PTM 070901
	Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 7251:2005
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.  LQ: 1 UFC/mL ou 10 UFC/swab	ISO 6888-1:1999
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação qualitativa pela técnica de NMP.	ISO 6888-3:2003
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Staph Express Count Plate)  LQ: 10 UFC/swab ou 1 UFC/mL	POP-MB112 - AFNOR 3M 01/09-04/03 A
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	POP-MB100 - AFNOR Certificate Number BIO-12/11-03/04
	Listeria spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS).	POP-MB102 - AFNOR Certificate Number BIO-12/02-06/94
	Listeria spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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)	Pseudomonas Aeruginosa – Determinação Qualitativa pela técnica presença/ausência Ensaio Qualitativo (Presença/Ausência)	Farmacopéia Brasileira 5ª Ed.
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2017 FDA. BAM Bacteriological Analytical Manual. Chapter 5. Edição 2011
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX®Automated System).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods 2003.09 POP-MB045 - AFNOR Certificate Number QUA-18/03-11/02
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS)	POP-MB098 - AFNOR Certificate Number BIO-12/16-09/05
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (VIDAS UP)	POP-MB132 - AFNOR Certificate Number BIO 12/32-10/11
	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de qPCR (Bacgene) Ensaio Qualitativo (Presença/Ausência)	POP-MB130 - AFNOR EGS-38/01-03/15
SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARÇAÇA BOVINA SWAB DE SUPERFÍCIE DE CARÇAÇA SUÍNA	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de qPCR (Bacgene) Ensaio Qualitativo (Presença/Ausência)	AOAC-RI 121501
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
AGUA BRUTA AGUA TRATADA AGUA PARA CONSUMO HUMANO	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	ISO 6222:1999
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	APHA. Standard of Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9222.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
AGUA BRUTA AGUA TRATADA AGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais, Coliformes Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).  LQ: 1,1 NMP/100 mL	APHA. Standard of Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9221.
	Coliformes totais e Escherichia coli- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	APHA. Standard of Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9223.
	Enterococos/Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.  LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 7899-2:2000
	Escherichia coli – Determinação pela técnica de membrana filtrante  LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2004
	Staphylococcus aureus – determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante  LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard of Methods for the Examination of Water and Wastewater, 9213.
<b><u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SEMENTES	Detecção e Identificação de OGM - PCR Qualitativo  Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01%  Triagem (screening) de organismos geneticamente modificados  Detecção e identificação de espécie-específica (GSE-P-03.-): CaMV; Milho; Soja; Canola; Algodão; Agrobacterium nos-gene; Arroz; Tabaco  Detecção e identificação de elemento-específico (GSE-P-04.-): promotor 35S CaMV; terminador NOS; bar-gene; bar/pat-gene; cryIIIa(syn)-gene; Cry1a(c)-gene; eventT14; eventT25; FMV-promoter; nptII-gene; pat(syn)-gene; 35S-bar; 35S-npt; PVGT-HT; terminador tml; DBT418; CBH; nos-nptII; BRT; bar/nos; pmi/nos; act1/ctp2; as1/cab	POP-BM001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
SEMENTES	<p>Detecção da modificação/evento-específico (GSE-P-05.):                      PVGT-HT; 35S/npt; nos-nptII; act1/ctp2; as1/cab; 35S/bar;                      bar/nos; pmi/nos;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Algodão</u>: bxnC-HT;</li> <li>• <u>Arroz</u>: BTR-IR; KMD1-IR;</li> <li>• <u>Linhaça</u>: Modificação nos/DHFR1 (CDC Triffid);</li> <li>• <u>Milho</u>: Bt176; YieldGard™; Yield-Gard-VT;Roundup Ready™ (GA21); Bt11; Bt10; Bt-Xtra (DBT418); Herculex™; StarLink™ (CBH-IR); Liberty Link™ (T14, T25); Mon810; MaxGard™ (Mon863); NK603; MIR604; Herculex RW (DAS-59122-7); Mon88017; Milho 3272;</li> <li>• <u>Soja</u>: Roundup Ready™;</li> </ul> <p><u>Tabaco</u>: CMV-VR1; TMV-VR1;</p>	POP-BM001
	<p>Detecção de OGM RT-PCR Qualitativo – Multiplex - (GSE-P-09.-)</p> <p>Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01%                      Detecção simultânea de organismos geneticamente modificados, incluindo controle positivo interno (IPC):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Screen Duplo 35S / NOS;</li> <li>• Universal Hexaplex 35S / NOS / FMV / SAMS/ALS / LY038;</li> <li>• Canola ScreenTerminador NOS / nptII / PVGT / pat(syn);</li> <li>• Screen Triplo 35S / NOS / FMV;</li> <li>• PVGT / LL-HT / bar/pat;</li> <li>• 35S/bar;</li> <li>• Bar-gene;</li> <li>• Promotor FMV;</li> <li>• SAM/ALS;</li> <li>• Arroz LibertLink (LL62);</li> <li>• Arroz Bt63 (BTR-IR);</li> <li>• Arroz PLD;</li> <li>• Linhaça NOS DHFR1 (CDC Triffid);</li> <li>• Milho MIR 604;</li> <li>• Milho MIR 162;</li> </ul>	POP-BM001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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>	
SEMENTES	<p>Deteção de OGM RT-PCR Qualitativo – Multiplex - (GSE-P-09.-)</p> <p>Faixa: sensibilidade de 20 moléculas ou 0,01% Deteção simultânea de organismos geneticamente modificados, incluindo controle positivo interno (IPC):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Milho Herculex RW (DAS 59122-7);</li> <li>• Milho LY038;</li> <li>• Milho Mon 89034;</li> <li>• Milho Mon 88017;</li> <li>• Milho GA21;</li> <li>• Soja RR;</li> <li>• Soja LibertLink;</li> <li>• Soja RR2/YieldGard (Mon 89788);</li> <li>• Soja CV 127;</li> <li>• Tabaco Nitrate Reductase 2;</li> </ul>	POP-BM001
SEMENTES	<p>Quantificação de OGM – RT PCR Quantitativo - (GSE-P-07.-)</p> <p>Faixa: de &lt; 0,1% a 100,0% e não quantificável</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Quantificação de Soja:</u> Roundup Ready™ e Promotor 35S; RR2/YG (MON 89788); LibertyLink™ (A2704-12); CV127-12; AgroBorder II.</li> <li>• <u>Quantificação de Milho:</u> Promotor 35S; Bt11; Bt176; Roundup Ready™ (GA21); Herculex™ (TC1507); LibertyLink™; NK603; StarLink™ (CBH); YieldGard™ (MON 810); MaxGard™ (Mon863); BtXtra (DBT418); Herculex RW (DAS-59122-7); Bt10; MIR 604; MON 89034; act1/ctp2-HT; MIR 162; MON 88017</li> <li>• <u>Quantificação de Algodão:</u> Promotor 35S</li> </ul>	POP-BM001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0225</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 QUÍMICOS</u></b>	
SEMENTES	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência  Aflatoxina B <sub>1</sub> LQ: 1,5 µg/kg Aflatoxina B <sub>2</sub> LQ: 0,5 µg/kg Aflatoxina G <sub>1</sub> LQ: 1,5 µg/kg Aflatoxina G <sub>2</sub> LQ: 0,5 µg/kg	POP-QM001
	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência  Ocratoxina A LQ: 1,7 µg/kg	POP-QM002
<b><u>SAÚDE ANIMAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
URINA	Determinação de resíduos de Beta-agonistas por cromatografia líquida de alta eficiência com detector de espectrometria de massas Ractopamina LQ Urina = 0,5 µg/L	POP-QV0004
<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>