



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 80

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Bioagri Análises de Alimentos Ltda.

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1610	<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>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Carnes Produtos cárneos Ovos e Derivados Alimentos para animais	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g 0,36 NMP/mL  Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g 0,36 NMP/mL  <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície	ISO 7932:2004  ISO 7937:2004  MAPA - Manual de métodos oficiais, 2022 Cap 6  AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AOAC Intl. – OMA, método 986.33 AOAC Intl. – OMA, método 989.10 AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89A AFNOR 3M-01/2-09/89B AFNOR 3M-01/2-09/89C  CMMEF Capítulo 9  ISO 4831:2006  ISO 21528-2:2017  AOAC Intl. – OMA, método 2003.01

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

Em, 19/11/2024

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 2**

	LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	AFNOR 3M 01/06-09/97  AOAC Intl. – OMA, método 998.08
	Esterilidade Comercial (baixa acidez pH ≥4,6) - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2022, Cap. 8
	Bactérias Mesófilas aeróbias -Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 4833-1:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 990.12 AFNOR 3M 01/01-09/89
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 6888-1:2021
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	CMMEF Chapter 39 AOAC Intl. – OMA, método 2003.11
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/ausência	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2011.03 AFNOR 12/16-09/05
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.01 AFNOR 12/32-10/11
	<i>Listeria spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.10 AFNOR 12/33-05/12
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2004.02 AFNOR 12/09-07/02
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.11 AFNOR 12/27-02/10
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)	AOAC Intl. – OMA, método 2020.02 AFNOR Bio12/38-0616
	<i>Listeria spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)	AOAC Intl. – OMA, método 2019.11 AFNOR BIO 12/39-0916
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)	AOAC Intl. – OMA, método 2019.11 AFNOR BIO 12/40-11/16
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Alimentos para animais	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 7932:2004
	Bactérias Acido Produtoras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	ISO 7889:2003 [IDF117:2003] ISO 15214:1998

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 3**

	<p>LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL</p> <p>Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL</p> <p>Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL</p> <p>Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL</p> <p>Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ= 0,36 NMP/g 0,36 NMP/mL</p> <p>Bactérias Mesófilas aeróbias -Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície ou profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL</p> <p>Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL</p> <p>Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL</p> <p><i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/ausência</p> <p><i>Salmonella spp</i> – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio</p> <p><i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio</p> <p><i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)</p> <p><i>Listeria spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio</p> <p><i>Listeria spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)</p>	<p>ISO 6611:2004</p> <p>MAPA - Manual de métodos oficiais, 2022, Cap 6</p> <p>ISO 4832:2006</p> <p>ISO 4831:2006</p> <p>ISO 4833-1: 2013</p> <p>ISO 6888-1:2021</p> <p>CMMEF Chapter 39 AOAC Intl. – OMA, método 2003.08</p> <p>AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AOAC Intl. – OMA, método 986.33 AOAC Intl. – OMA, método 989.10 AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89A AFNOR 3M-01/2-09/89B AFNOR 3M-01/2-09/89C</p> <p>ISO 6579-1:2017</p> <p>AOAC Intl. – OMA, método 2011.03 AFNOR 12/16 – 09/05</p> <p>AOAC Intl. – OMA, método 2013.01 AFNOR 12/32-10/11</p> <p>AOAC Intl. – OMA, método 2020.02 AFNOR Bio12/38-0616</p> <p>AOAC Intl. – OMA, método 2013.10 AFNOR 12/33-05/12</p> <p>AOAC Intl. – OMA, método 2019.11 AFNOR BIO 12/39-0916</p>
--	--	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 4**

	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/ausência <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	ISO 11290-1:2017  AOAC Intl. – OMA, método 2004.02 AFNOR 12/09-07/02
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.11 AFNOR 12/27-02/10
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)	AOAC Intl. – OMA, método 2019.11 AFNOR BIO 12/40-11/16
	<i>Cronobacter</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 22964:2017
	<i>Bacillus cereus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 7932:2004
ALIMENTOS PROCESSADOS	<i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em Profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 7937:2004
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 21528-2:2017
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 2003.01 AFNOR 3M 01/06-09/97
	Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	CMMEF Capítulo 10
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 6888-1:2021
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	CMMEF Chapter 39 AOAC Intl. – OMA, método 2003.07
	Bactérias Mesófilas aeróbias -Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 4833-1:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 990.12 AFNOR 3M 01/01-09/89
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 15213:2003

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 5**

	Coliformes Totais e Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2022, Cap 6.
	Coliformes Totais e Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 4832:2006
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	CMMEF Capítulo 9
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AOAC Intl. – OMA, método 986.33 AOAC Intl. – OMA, método 989.10 AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89A AFNOR 3M-01/2-09/89B AFNOR 3M-01/2-09/89C
	<i>Cronobacter</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 22964:2017
	Enterotoxina estafilocócica – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	AOAC Intl. – OMA, método 2007.06
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Imunoensaio.	AOAC Intl.– OMA, método 2011.03 AFNOR 12/16 – 09/05
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.01 AFNOR 12/32-10/11
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)	AOAC Intl. – OMA, método 2020.02 AFNOR Bio12/38-0616
	<i>Listeria</i> spp - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 11290-2:2017
	<i>Listeria</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2004.06 AFNOR 12/02- 06/94
	<i>Listeria</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)	AOAC Intl. – OMA, método 2019.11 AFNOR BIO 12/39-0916
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 11290-2:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2004.02 AFNOR 12/09-07/02

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 6**

	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.11 AFNOR 12/27-02/10
	<i>Listeria spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.10 AFNOR 12/33-05/12
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)	AOAC Intl. – OMA, método 2019.11 AFNOR BIO 12/40-11/16
ALIMENTOS PROCESSADOS Açúcar, xarope	Bactérias mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ICUMSA GS2/3-41 MB - PA 057
	Bactérias mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ICUMSA GS2/3-41 MB - PA 057
	Coliformes termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	CMMEF Chapter 39
	Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ICUMSA GS2/3-47 MB - PA 052
	Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ICUMSA GS2/3-47 MB - PA 052
	Bactérias ácido termófilas (TAB) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	SM-PR-687 MB - PA 083
	Bactérias produtoras de guaiacol - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Ausência / Presença	SM-PR-687 MB - PA 083
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2011.03 AFNOR 12/16-09/05
SUPERFÍCIES Swab Placas de exposição	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	ISO 7932:2004
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	ISO 7937:2004
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	MAPA - Manual de métodos oficiais, 2022, Cap 6.
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de inoculação em superfície LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AOAC Intl. – OMA, método 986.33 AOAC Intl. – OMA, método 989.10

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 7**

		AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89A AFNOR 3M-01/2-09/89B AFNOR 3M-01/2-09/89C
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	ISO 21528-2:2017
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC Intl. – OMA, método 2003.01 AFNOR 3M 01/06-09/97
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC Intl. – OMA, método 998.08
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	ISO 4833-1:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC Intl. – OMA, método 990.12 AFNOR 3M 01/01-09/89
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	ISO 6888-1:2021
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	CMMEF Chapter 39
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2011.03 AFNOR 12/16-09/05
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.01 AFNOR 12/32-10/11
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)	AOAC Intl. – OMA, método 2020.02 AFNOR Bio12/38-0616
	<i>Listeria spp</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	ISO 11290-2:2017
	<i>Listeria spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio Presença/Ausência	AOAC Intl.– OMA, método 2004.06 AFNOR 12/02- 06/94
	<i>Listeria spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.10 AFNOR 12/33-05/12
	<i>Listeria spp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)	AOAC Intl. – OMA, método 2019.11 AFNOR BIO 12/39-0916
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 1 UFC/cm <sup>2</sup>	ISO 11290-2:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2004.02 AFNOR 12/09-07/02

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 8**

	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.11 AFNOR 12/27-02/10
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Real Time/PCR (Gene up)	AOAC Intl. – OMA, método 2019.11 AFNOR BIO 12/40-11/16
	<i>Cronobacter</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 22964:2017
ÁGUAS INDUSTRIALIS DE ALIMENTOS	<i>Legionella</i> spp e <i>Legionella pneumophila</i> - Determinação quantitativa pela técnica de filtração LQ= 1 UFC/mL	ISO 11731:2017
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 1 UFC/mL	ISO 14189:2013
	Clostrídio Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 1 UFC/mL	ISO 6461-2:1986
	<i>Enterococcus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de memebra filtrante LQ= 1 UFC/mL	ISO 7899-2:2000
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 1 UFC/mL	ISO 9308-1:2016
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de enzima substrato Ausência / Presença	SMWW 9223B
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 1 UFC/mL	ISO 9308-1:2016
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de enzima substrato Ausência / Presença	SMWW 9223B
	Bactérias mesófilas aeróbios viáveis - Determinação quantitativa pela técnica membrana filtrante LQ= 1 UFC/mL	SMWW 9215D
	Microorganismos viáveis a 22°C e 36°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/mL	ISO 6222:1999
BEBIDAS NÃO- ALCOÓLICAS	Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 1 UFC/mL	SMWW 9610D
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 1 UFC/mL	ISO 16266:2006
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença/Ausência	ISO 19250:2010
	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 7932:2004
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em Profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 7937:2004
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 14189:2013

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 9**

	Clostrídio Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  <i>Enterococcus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  <i>Enterococcus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  Bactérias Mesófilas aeróbias -Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  Coliformes Totais e Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  Coliformes Totais e Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL  Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 6461-2:1986  ISO 21528-2:2017  AOAC Intl.– OMA, método 2003.01 AFNOR 3M 01/06-09/97  CMMEF Capítulo 10  ISO 7899-2:2000  ISO 9308-1:2016  ISO 6888-1:2021  CMMEF Chapter 39 AOAC Intl. – OMA, método 2003.07  ISO 4833-1:2013  AOAC Intl. – OMA, método 990.12 AFNOR 3M 01/01-09/89  ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008  MAPA - Manual de métodos oficiais, 2022, Cap 6.  ISO 4832:2006  AOAC Intl. – OMA, método 991.14 AOAC Intl. – OMA, método 986.33 AOAC Intl. – OMA, método 989.10
--	--	---

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 10**

	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 998.08 AFNOR 3M-01/2-09/89A AFNOR 3M-01/2-09/89B AFNOR 3M-01/2-09/89C
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 9308-1:2016
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/ausência	ISO 16266:2006
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/ausência. imunoensaio	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2011.03 AFNOR 12/16 – 09/05
	<i>Listeria spp</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	AOAC Intl. – OMA, método 2013.01 AFNOR 12/32-10/11
	<i>Listeria spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	ISO 11290-2:2017
	<i>Listeria spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2004.06 AFNOR 12/02- 06/94
	<i>Listeria spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.10 AFNOR 12/33-05/12
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ= 10 UFC/g 10 UFC/mL	ISO 11290-2:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2004.02 AFNOR 12/09-07/02
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	AOAC Intl. – OMA, método 2013.11 AFNOR 12/27-02/10
	Bactérias mesófilas aeróbios viáveis - Determinação quantitativa pela técnica membrana filtrante LQ= 1 UFC/mL	SMWW 9215D
BEBIDAS NÃO-ALCOÓLICAS Água mineral Gelo	Microorganismos viáveis a 22°C e 36°C - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ= 10 UFC/mL	ISO 6222:1999
	Bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ= 1 UFC/mL	SMWW 9610D
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de enzima substrato Ausência / Presença	SMWW 9223B
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de enzima substrato Ausência / Presença	SMWW 9223B

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 11**

	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença/Ausência	ISO 19250:2010
ALIMENTOS PROCESSADOS Tomates e produtos de tomate	Fungos – Determinação quantitativa de filamentos micelianos pela técnica de contagem de Howard	AOAC Intl. – OMA, método 945.90, 965.41 e 945.92
ALIMENTOS PROCESSADOS	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	MB - PA 087
ALIMENTOS PROCESSADOS Condimentos e especiarias	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	MB - PA 088
ALIMENTOS PROCESSADOS Polpa de frutas	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	MB - PA 089
ALIMENTOS PROCESSADOS Pasta de amendoim	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica sedimentação e flutuação	AOAC Intl. – OMA, método 968.35
ALIMENTOS PROCESSADOS Óleos e gorduras	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	MB - PA 091
ALIMENTOS PROCESSADOS Frutas desidratadas em calda, cristalizadas ou glaceadas	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	MB - PA 092
ALIMENTOS PROCESSADOS Aditivos	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	MB - PA 093
ALIMENTOS PROCESSADOS Açúcar e derivados	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação quantitativa pela técnica de filtração	AOAC Intl. – OMA, métodos 945.80
ALIMENTOS PROCESSADOS Alimento infantil (purê)	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	AOAC Intl. – OMA, método 970.73
ALIMENTOS PROCESSADOS Amido	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de peneiramento	AOAC Intl. – OMA, método 972.35
ALIMENTOS PROCESSADOS Cacau e derivados	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de peneiramento	AOAC Intl. – OMA, método 965.38
ALIMENTOS PROCESSADOS Café	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica sedimentação e flutuação	AOAC Intl. – OMA, método 988.16
ALIMENTOS PROCESSADOS Carnes e derivados	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de digestão enzimática	AOAC Intl. – OMA, método 973.60
ALIMENTOS PROCESSADOS Cevada, aveia e mistura de cereais	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de flutuação	AOAC Intl. – OMA, método 980.27
ALIMENTOS PROCESSADOS Chá	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de flutuação	AOAC Intl. – OMA, métodos 981.18, 975.49, 960.51 e 965.40
ALIMENTOS PROCESSADOS Côco	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de filtração	AOAC Intl. – OMA, método 978.19

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 12
ALIMENTOS PROCESSADOS Cogumelo	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	AOAC Intl. – OMA, método 967.24 A e B
ALIMENTOS PROCESSADOS Congelado de frutas	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	AOAC Intl. – OMA, método 981.20
ALIMENTOS PROCESSADOS Farinha de milho e fubá	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de digestão pancreática, hidrólise ácida e sedimentação	AOAC Intl. – OMA, método 965.39B
ALIMENTOS PROCESSADOS Farinha de soja	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de flutuação	AOAC Intl. – OMA, método 972.33
ALIMENTOS PROCESSADOS Farinha de trigo integral	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de flutuação	AOAC Intl. – OMA, método 993.26
ALIMENTOS PROCESSADOS Geléias e compotas	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação quantitativa pela técnica de microscopia	AOAC Intl. – OMA, método 950.89
ALIMENTOS PROCESSADOS Grãos e sementes	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de flutuação	AOAC Intl. – OMA, método 950.86
ALIMENTOS PROCESSADOS Molhos	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	AOAC Intl. – OMA, método 992.12
ALIMENTOS PROCESSADOS Nozes	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	AOAC Intl. – OMA, método 968.33
ALIMENTOS PROCESSADOS Farinha de trigo, panificação e massas	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de flutuação	AOAC Intl. – OMA, métodos 972.36, 972.37 e 970.70, 969.41, 972.32
LÁCTEOS Produtos lácteos	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	MB - PA 113
ALIMENTOS PROCESSADOS Sal	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	MB - PA 114
ALIMENTOS PROCESSADOS Sucos cítricos e abacaxi enlatado	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	AOAC Intl. – OMA, método 970.72
ALIMENTOS PROCESSADOS Tomate e derivados	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de filtração	AOAC Intl. – OMA, método 955.46B
ALIMENTOS PROCESSADOS Xarope, melaço e mel	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de filtração	AOAC Intl. – OMA, método 945.79
ALIMENTOS PROCESSADOS E BEBIDAS EM GERAL	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica macroscopia e microscópica	AOAC Intl. – OMA, métodos 945.75, 970.66
ALIMENTOS PROCESSADOS Farinha de arroz	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de flutuação	AOAC Intl. – OMA, método 982.32
ALIMENTOS PROCESSADOS	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação quantitativa pela técnica de peneiramento	AOAC Intl. – OMA, método 945.85

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 13**

Picles		
ALIMENTOS PROCESSADOS Cereal e salgadinho de milho	Sujidades leves e materiais estranhos – Determinação qualitativa e quantitativa pela técnica de flutuação	AOAC Intl. – OMA, métodos 970.71 e 945.75C
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de impurezas pela técnica macoscópica e microscópica	ISO 658:2002
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de atividade de água Faixa de 0,000 a 1,000	ISO 18787:2017
Produtos cárneos Ovos e derivados	Determinação de proteína e nitrogênio total por volumetria Proteína LQ= 0,10 g/100g Nitrogênio Total LQ= 0,10 g/100g	ISO 1871:2009
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Carne Produtos cárneos	Determinação de drogas veterinárias por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas Ractopamina LQ = 0,1 µg/kg	MR- PA 022
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Alimentos para animais	Determinação de fibra bruta por gravimetria LQ= 1,00 g/100g	FQ - PA 270
LÁCTEOS	Determinação de fluoreto pela técnica potenciométrica LQ = 5ppm	AOAC 975.08
	Determinação de acidez por titulometria LQ= 0,10 g ácido lático/100g	AOAC Intl. – OMA – 21ª edição, Método 947.05 ISO/TS 11869:2012 [IDF/RM 150] MAPA - Manual de Métodos Oficiais, 2022, Método 2.2 e 2.3
	Determinação de densidade relativa a 15ºC por densímetro automático Faixa de 0 a 3 g/cm³	MAPA - Manual de Métodos Oficial para análise de alimentos de origem animal – 2019, Método 2.12
	Determinação de gordura pelo método butirométrico LQ= 0,10 g/100g	NMKL 40:2005 ISO 3433:2008 – IDF 222
	Determinação de gordura, matéria gorda, matéria gorda no extrato seco e lipídios totais por gravimetria LQ= 0,05 g/100g	ISO 1737:2008 [IDF 13:2008] ISO 1736:2008 [IDF 9:2008] ISO 1211:2010 [IDF 1:2010] ISO 7208:2008 [IDF 22:2008] ISO 7328:2008 [IDF 116:2008]
	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo LQ= 0,10 g/100g	ISO 8968-1:2014 [IDF 20-1:2014]
	Determinação de umidade / perda por dessecção por gravimetria e extrato seco por cálculo LQ= 0,10 g/100g	ISO 6734:2010 [IDF 15:2010] ISO 3727-1:2001 [IDF 80-1:2001] ISO 6731 [IDF 21:2010]
	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria LQ= 0,12 g/100g	AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 930.30 AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 945.46
	Determinação de Vitamina B9 por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector espectrofotométrico (UV/Vis) LQ= 10 µg/100g	FQ - PA 276 (Método Interno)

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 14**

	<p>Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas Aflatoxina M1 LQ= 0,010 µg/kg</p> <p>Determinação de Dioxinas e Furanos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas 2378-TCDF LQ= 0,1 pg/g 2378-TCDD LQ= 0,1 pg/g 12378-PeCDF LQ= 0,1 pg/g 23478-PeCDF LQ= 0,1 pg/g 12378-PeCDD LQ= 0,1 pg/g 123478-HxCDF LQ= 0,1 pg/g 123678-HxCDF LQ= 0,1 pg/g 234678-HxCDF LQ= 0,1 pg/g 123478-HxCDD LQ= 0,1 pg/g 123678-HxCDD LQ= 0,1 pg/g 123789-HxCDD LQ= 0,1 pg/g 123789-HxCDF LQ= 0,1 pg/g 1234678-HpCDF LQ= 0,1 pg/g 1234678-HpCDD LQ= 0,1 pg/g 1234789-HpCDF LQ= 0,1 pg/g OCDD LQ= 0,1 pg/g OCDF LQ= 0,1 pg/g WHO-TEQ LQ = 0,312pg/g</p>	<p>MR - PA 020</p> <p>MR - PA 066</p>
<b>ALIMENTOS PROCESSADOS</b>	<p>Determinação de acidez por titulometria LQ= 0,10 g/100g</p>	<p>Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº27 AOCS Cd 3d-63 Instituto Adolfo Lutz. 4. Ed. 2005, Método Nº 016/ IV ISO 660:2009</p>
	<p>Determinação de atividade de água Faixa de 0,000 a 1,000</p>	<p>ISO 18787:2017</p>
	<p>Determinação de carboidratos totais e valor energético por cálculo</p>	<p>ANVISA RDC 429 ANVISA, IN 75 ANVISA RDC 359 ANVISA RDC 360</p>
	<p>Determinação de cinzas insolúveis em ácido por gravimetria LQ= 0,3 g/100g</p>	<p>AOAC Intl., OMA - 21 ª edição, Método 941.12 e 975.48</p>
	<p>Determinação de colesterol por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama LQ= 0,93 mg/100g</p>	<p>FQ - PA 217</p>
	<p>Determinação de fibra alimentar por método enzimático gravimétrico LQ= 1,00 g/100g</p>	<p>AOAC Intl., OMA - 21 ª edição, Método 985.29</p>
	<p>Determinação de gordura, matéria gorda e lipídios totais por gravimetria LQ= 0,10 g/100g</p>	<p>Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº14 e 15 ISO 659:2009 AOCS Ac 3-44 IAL 034/IV</p>
	<p>Determinação de índice de peróxidos por titulometria LQ= 0,2 mEq/kg</p>	<p>Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº33</p>
	<p>Determinação da composição de ácidos graxos por cromatografia gasosa por detecção por ionização de chama C4:0 C6:0</p>	<p>FQ - PA 005</p>

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 15**

	C8:0 C10:0 C11:0 C12:0 C13:0 C14:0 C14:1 C15:0 C15:1 C16:0 C16:1 C17:0 C17:1 C18:0 C18:1n9t C18:1n9c C18:2n6t C18:2n6c C18:3n6 C18:3n3 C20:0 C20:1n9 C20:2n6 C20:3n6 C20:3n3 C20:4n6 C20:5n3 C21:0 C22:0 C22:1n9 C22:2 C22:6n3 C23:0 C24:0 C24:1n9 Ácidos Graxos Saturados LQ= 0,10 g/100g Ácidos Graxos Monoinsaturados LQ= 0,10 g/100g Ácidos Graxos Poliinsaturados LQ= 0,10 g/100g	
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de 0 a 14	Instituto Adolfo Lutz. 4. Ed. 2005, Método Nº 017/ IV
	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo LQ= 0,10 g/100g	ISO 1871:2009 ISO 20483:2013
	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria LQ= 0,12 g/100g	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023 Método Nº5 IAL_018/IV
	Determinação de umidade / perda por dessecção por gravimetria e extrato seco por cálculo LQ= 0,10 g/100g	Instituto Adolfo Lutz. 4. Ed. 2005, Método Nº 12/ IV ISO 6540:2021 ISO 665:2020 AOCS Ac 2-41
	Determinação de Vitamina C por cromatografia líquida com detecção por espectrofotometria UV/Vis LQ= 10 mg/100g	FQ PA 275
	Determinação de perfil de açúcar por cromatografia líquida acoplada a detector de índice de refração Frutose LQ = 0,5g/100g Glucose LQ = 0,5g/100g	FQ – PA 277

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

**Norma de Origem: NIT-DICLIA-016**

**Folha: 16**

	<p>Sacarose LQ = 0,5g/100g          Maltose LQ = 0,5g/100g          Lactose LQ = 0,5g/100g</p> <p>Determinação de Açúcar Total por titulometria          LQ = 0,5g/100g</p>	<p>Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023, Método Nº24 IAL 040/IV</p>
	<p>Determinação de Vitamina B9 por cromatografia líquida com detector espectrofotométrico (UV/Vis)          LQ = 10,0µg/100g</p>	FQ - PA 276
	<p>Determinação de cafeína e teobromina por cromatografia líquida por espectrofotometria UV/Vis          LQ = 10 mg/100mL          LQ = 0,1 g/100g</p>	FQ-PA 218
	<p>Determinação de umidade por Karl Fisher          LQ = 0,01%</p>	FQ-PA 321
	<p>Determinação de fósforo por espectrofotometria</p>	AOCS Ca 12-55
	<p>Determinação de alergênico Amendoim por ELISA          LQ= 2,5 mg/kg</p>	MR - PA 047 Biopharm Peanut
	<p>Determinação de alergênico Beta-lactoglobulina por ELISA          LQ= 0,2 mg/kg</p>	MR - PA 064 RIDASCREEN®FAST B-lactoglobulin (R4912)
	<p>Determinação de alergênico Caseína por ELISA          LQ= 2,5 mg/kg</p>	MR - PA 073 RIDASCREEN®FAST Casein (R4612)
	<p>Determinação de alergênico Glúten e Gliadina por ELISA          Gliadina LQ= 2,5 mg/kg          Glúten LQ= 5,0 mg/kg</p>	MR - PA 043 RIDASCREEN® Gliadin (R7001)
	<p>Determinação de alergênico Soja por ELISA          LQ= 2,5 mg/kg</p>	MR - PA 046 RIDASCREEN®FAST Soya (R7102)
ALIMENTOS PROCESSADOS Açúcar, xarope	<p>Determinação de granulometria por gravimetria</p>	ICUMSA GS2/9-37 FQ - PA 264
	<p>Determinação de matéria insolúvel por gravimetria          LQ = 10mg/kg</p>	ICUMSA GS2/3/9-19 FQ - PA 243
	<p>Determinação de umidade por gravimetria          LQ = 0,1g/100g</p>	ICUMSA GS2/1/3/9-15 FQ - PA 249
	<p>Determinação de partículas magnetizáveis por gravimetria</p>	BR-SM-PR-104 FQ - PA 319
	<p>Determinação de açúcar invertido por titulometria          LQ = 0,002%</p>	ICUMSA GS2/3/9-5 FQ - PA 234
	<p>Determinação de cloreto por titulometria          LQ = 10 ppm</p>	ISBT cap 42, 55, procedure 9.0 FQ - PA 008
	<p>Determinação de pH por potenciometria          Faixa de 0 a 14</p>	ICUMSA GS1/2/3/4/7/8/9-23 FQ - PA 254
	<p>Determinação de cinzas condutimétricas por potenciometria          LQ = 0,01%</p>	ICUMSA GS2/3/9-17 FQ - PA 237
	<p>Determinação de sulfito por espectrofotometria          LQ = 5 mg/kg</p>	ICUMSA GS2/1/7/9-33 FQ - PA 240
	<p>Determinação de cor por espectrofotometria          LQ = 1UI</p>	ICUMSA GS2/3-10 SM-PR-770 FQ - PA 238
	<p>Determinação de amido por espectrofotometria          LQ = 50 mg/kg</p>	ICUMSA GS1/16 FQ - PA 236

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 17**

	Determinação de dextrana por espectrofotometria LQ = 20 mg/kg  Determinação de quaternário de amônio por Espectrofotometria LQ = 2mg/kg  Determinação de turbidez por espectrofotometria LQ = 1UI	ICUMSA GS1/2/9-15 FQ - PA 241  SM-PR-470 FQ - PA 247  ICUMSA GS2/3-18 SM-PR-770 BR-SM-PR-485.2 FQ - PA 239
	Determinação de floco alcoólico por espectrofotometria	SM-PR-271 FQ - PA 244
	Determinação de HMF e FFA por cromatografia líquida UV/DAD HMF LQ = 35mg/kg FFA LQ = 1mg/kg	ISBT, cap 42 e 55, procedure 13.0 FQ - PA 322
	Determinação de índice de refração por refratometria Faixa 1,3200 a 1,7000nD	ICUMSA GS4/3/8-13 BR-SP-124 FQ - PA 265
	Determinação qualitativa de floco ácido 10 dias	ICUMSA GS2/3-40 BR-SM-PR-270 FQ - PA 242
	Determinação de filtrabilidade	BR-SM-PR-103 FQ - PA 320
	Determinação de pontos pretos	BR-SM-PR-465 FQ - PA 067
	Determinação de Glifosato e Glufosinato por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas Glifosato LQ= 0,01 mg/kg Glufosinato LQ= 0,05 mg/kg	MR - PA 032
	Determinação de Pesticidas Polares por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas AMPA LQ = 0,02mg/kg Phosphonic Acid LQ = 0,02mg/kg Fosetyl LQ = 0,02mg/kg Etephon LQ = 0,02mg/kg	MR - PA 067
	Determinação de Ditiocarbamatos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas LQ= 0,05 mg/kg	MR - PA 024
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de perfil de açúcar por cromatografia líquida acoplada à detector de índice de refração Frutose LQ = 0,5g/100g Glucose LQ = 0,5g/100g Sacarose LQ = 0,5g/100g Maltose LQ = 0,5g/100g Lactose LQ = 0,5g/100g	FQ - PA 277
	Determinação de Açúcar Total por titulometria LQ = 0,5g/100g	Compêndio Brasileiro para Alimentação Animal, 2023, Método Nº24 IAL 040/IV
	Determinação de Vitamina B9 por cromatografia líquida com detector espectrofotométrico (UV/Vis) LQ = 10,0µg/100g	FQ - PA 276
	Determinação de fluoreto pela técnica potenciométrica LQ = 5ppm	AOAC 975.08
	Determinação de cafeína e teobromina por cromatografia líquida por espectrofotometria UV/Vis LQ = 0,05 g/100g	FQ - PA 218
	Determinação de atividade ureática por potenciometria	AOCS Ba 9-58

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 18**

ALIMENTOS PROCESSADOS Alimentos com alto teor de carboidrato	Determinação de Acrilamida por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas LQ= 100 µg/kg	MR - PA 018
BEBIDAS NAO - ALCOÓLICAS	Determinação de cafeína e teobromina por cromatografia líquida por espectrofotometria UV/Vis LQ = 0,1 g/100mL	FQ - PA 218
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS Sucos de frutas	Determinação de Cloratos e Percloratos por cromatografia acoplada à espectrometria de massas Clorato LQ= 0,01 mg/kg Perclorato LQ= 0,01 mg/kg	MR - PA 065
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Frutas e cereais	Determinação de Diquat e Paraquat por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas Diquat LQ= 0,02 mg/kg Paraquat LQ= 0,02 mg/kg Determination of QUATS por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas Diquat LQ= 5 µg/kg Paraquat LQ= 5 µg/kg Chlormequat LQ = 5 µg/kg Mepiquat LQ = 5 µg/kg Determination of Pesticidas Polares por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas AMPA LQ = 0,02mg/kg Phosphonic Acid LQ = 0,02mg/kg Fosetyl LQ = 0,02mg/kg Ethephon LQ = 0,02mg/kg	MR - PA 027
	Determination of Ditiocarbamatos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas LQ= 0,05 mg/kg	MR - PA 027
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Cereais e derivados	Determinação de Glifosato e Glufosinato por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas Glifosato LQ= 0,01 mg/kg Glufosinato LQ= 0,05 mg/kg	MR - PA 067
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Farinhais Farelos	Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas Aflatoxina B1 LQ= 1 µg/kg Aflatoxina B2 LQ= 1 µg/kg Aflatoxina G1 LQ= 1 µg/kg Aflatoxina G2 LQ= 1 µg/kg Ocratoxina A LQ= 1 µg/kg Fumonisina B1 LQ= 125 µg/kg Fumonisina B2 LQ= 125 µg/kg Deoxynivalenol-DON LQ= 200 µg/kg Zearalenone-ZEA LQ= 10 µg/kg	MR - PA 024
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Especiarias íntegras e moídas	Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas Aflatoxina B1 LQ= 1 µg/kg Aflatoxina B2 LQ= 1 µg/kg Aflatoxina G1 LQ= 1 µg/kg Aflatoxina G2 LQ= 1 µg/kg Ocratoxina A LQ= 1 µg/kg	MR - PA 020
ALIMENTOS PROCESSADOS Achocolatados e produtos de cacau Bombons	Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas Aflatoxina B1 LQ= 0,5 µg/kg Aflatoxina B2 LQ= 0,5 µg/kg Aflatoxina G1 LQ= 0,5 µg/kg Aflatoxina G2 LQ= 0,5 µg/kg	MR - PA 020

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 19**

	Ocratoxina A      LQ= 0,5 µg/kg	
ALIMENTOS PROCESSADOS Óleos e Gorduras vegetais e animais Produtos de panificação Biscoitos Massas	Determinação de Micotoxinas por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas Aflatoxina B1      LQ= 1 µg/kg Aflatoxina B2      LQ= 1 µg/kg Aflatoxina G1      LQ= 1 µg/kg Aflatoxina G2      LQ= 1 µg/kg Ocratoxina A      LQ= 1 µg/kg Fumonisina B1      LQ= 125 µg/kg Fumonisina B2      LQ= 125 µg/kg Deoxynivalenol-DON      LQ= 200 µg/kg Zearalenone-ZEA      LQ= 10 µg/kg	MR - PA 020
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Produtos cárneos- Gordura Alimentos para animais	Determinação de Dioxinas e Furanos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas 2378-TCDF      LQ= 0,06 pg/g 2378-TCDD      LQ= 0,03 pg/g 12378-PeCDF      LQ= 0,03 pg/g 23478-PeCDF      LQ= 0,06 pg/g 12378-PeCDD      LQ= 0,02 pg/g 123478-HxCDF      LQ= 0,12 pg/g 123678-HxCDF      LQ= 0,02 pg/g 234678-HxCDF      LQ= 0,04 pg/g 123478-HxCDD      LQ= 0,05 pg/g 123678-HxCDD      LQ= 0,04 pg/g 123789-HxCDD      LQ= 0,29 pg/g 123789-HxCDF      LQ= 0,38 pg/g 1234678-HpCDF      LQ= 0,25 pg/g 1234678-HpCDD      LQ= 0,30 pg/g 1234789-HpCDF      LQ= 0,38 pg/g OCDD      LQ= 0,28 pg/g OCDF      LQ= 0,19 pg/g	MR - PA 066
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL Produtos cárneos- Gordura Alimentos para animais	Determinação de PCBs por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas PCB 81      LQ= 0,60 pg/g PCB 77      LQ= 1,32 pg/g PCB 123      LQ= 1,15 pg/g PCB 118      LQ= 4,83 pg/g PCB 114      LQ= 1,00 pg/g PCB 105      LQ= 2,32 pg/g PCB 126      LQ= 0,39 pg/g PCB 167      LQ= 0,66 pg/g PCB 156      LQ= 1,03 pg/g PCB 157      LQ= 0,31 pg/g PCB 169      LQ= 0,52 pg/g PCB 189      LQ= 0,67 pg/g PCB 28      LQ= 15,0 pg/g PCB 52      LQ= 15,0 pg/g PCB 101      LQ= 15,0 pg/g PCB 153      LQ= 15,0 pg/g PCB 138      LQ= 15,0 pg/g PCB 180      LQ= 15,0 pg/g	MR - PA 066
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Vegetais in natura Cereais e produtos derivados Farinhas Farelos	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS LQ= 0,01 mg/kg  2,4-D 3-OH Carbofuran	MR - PA 002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

	6-Benziladenine Acephate Acetamiprid Acibenzolar-S-methyl Aclonifen Aldicarb Aldicarb sulfone Aldicarb sulfoxide Allethrin Allidochlor Ametoctradin Aminocarb Amitraz Anilazine Aramite Asulam Atrazine Atrazine-desethyl Atrazine-desisopropyl Azadirachtin Azimsulfurom Azimsulfurom Azinphos-ethyl Azinphos-methyl Azoxystrobin Barban Bendiocarb Benfuracarb Benoxacor Bensulfuron methyl Bensulide Bentazon Benthiavalicarb-isopropyl Benzoximate Benzoylprop-ethyl Benzthiazuron Bifenazate Bispyripac-sodium Bixafen Boscalid Bromacil Bromuconazole Butocarboxim Butocarboxim sulfoxide Butoxycarboxim Buturon Carbaryl Carbendazim-benomyl Carbetamide Carbofuran Carbosulfan Carboxin Carfentrazone-ethyl Cartap Chlorantraniliprole Chlorbromuron Chlorbufam Chlorfluazuron Chloridazon	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

	Chlorimuron-ethyl Chloroxuron Chlorsulfuron Chlortoluron Cinosulfuron Clethodim Clodinafop-propargyl Clofentezine Clothianidin Coumaphos Crimidine Cyantraniliprole Cyazofamid Cycloate Cycluron Cyflufenamid Cyflumetofen (NH4-adduct) Cyhalofop-butyl Cyhexatin Cymoxanil Cyphenothrin Cyprodinil Cyromazine Daminozide Demeton-S-methyl Demeton-S-methyl-sulfone Demeton-S-methyl-sulfoxide Desmedipharm Diafenthiuron Diazinon Dicamba Dichlormid Dicrotophos Diethofencarb Difenoconazole Difenoxuron Diflubenzuron Dimefuron Dimethachlor Dimethoate Dimethomorph Dinotefuran Dioxacarb Disulfoton sulfoxide Dithianon Diuron Dodemorph Emamectin B1a Emamectin B1b Epoxiconazole Ethidimuron Ethiofencarb Ethiofencarb sulfone Ethiofencarb sulfoxide Ethiprole Ethirimol Ethofumesate Etoxazole Famoxadone	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

	Fenamidone Fenamiphos Fenamiphos-sulfone Fenamiphos-sulfoxide Fenazaquin Fenbutatin oxide Fenfuram Fenmedipham Fenobucarb Fenothrin Fenoxanil Fenoxaprop-P-ethyl Fenoxy carb Fenpiclonil Fenpropathrin Fenpropidin Fenpropimorph Fenpyroximate Fenthion sulfoxide Fentin Fentrazamide Fenuron Flazasulfuron Flonicamid Fluazaindolizine Fluazifop Fluazinam Flubendiamine Flufenoxuron Flumioxazin Fluometuron Fluopyram Fluoxastrobin Flupyradifurone Flupyradifurone Flupyradifurone Flupyr sulfuron methyl Fluquinconazole Flurochloridon Flurprimidol Flurtamone Fluthiacet-methyl Flutriafol Fluxapyroxad Folpet Fomesafen Foramsulfuron Foramsulfuron Foramsulfuron Forchlorfenuron Formetanate Fuberidazole Furathiocarb Halosulfuron-methyl Haloxyfop Haloxyfop methyl Haloxyfop-etyl Hexaconazole Hexaflumuron Hexythiazox	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

	Imazalil Imazamethabenz-methyl Imazamox Imazapic Imazaquin Imazethapyr Imibenconazole Imidacloprid Indaziflam Indoxacarb Isocarbamid Isoprocarb Isoproturon Isoxaben Kresoxim methyl Linuron Lufenuron Mandipropamid Matrine Mecarbam Mefenacet Mephosfolan Meptyldinocap Mesosulfurom Mesosulfurom Mesosulfurom Metaflumizone Metalaxyll Metamitron Metconazole Methabenzthiazuron Methacrifos Methamidophos Methiocarb Methiocarb sulfone Methiocarb sulfoxide Methomyl Methoxyfenozide Metobromuron Metolcarb Metoxuron Metrafenone Metsulfuron-methyl Monocrotophos Monolinuron Monuron Naled Naphthalam Napropamid Neburon Nicosulfuron Nitetenpyram Novaluron Omethoat Oryzalin Oxamyl Oxamyl-oxime Oxasulfuron Oxathiapiprolin	
--	---	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

	Oxycarboxin Oxymatrine Paraoxon Paraoxon-methyl Pebulate Penoxsulam Pentachlorophenol Phorate sulfoxide Phosmet Phoxim Picloram Picoxytrobin Piperonyl butoxide Pretilachlor Prochloraz Prodiamine Profoxydim Promecarb Propacchlor Propamocarb Propaquizafor Propiconazole Propoxur Propoxycarbazone-sodium Prosulfocarb Prothioconazole Pydiflumetofen Pymetrozine Pyracarbolid Pyraclostrobin Pyraflufen-ethyl Pyrethrins Pyrethrin Pyridaben Pyridalyl Pyrifenoxy Pyriproxyfen Pyroxasulfone Pyroxasulfone Pyroxasulfone Rimsulfuron Rotenone Saflufenacil Sethoxydim Silthiofam Spinetoram major Spinetoram minor Spinosyn A Spinosyn D Spirodiclofen Spiromesifen Spirotetramat Spiroxamine Sulfentrazone TCMTB (Busan) Tebufenoxy Tebutam Teflubenzuron Temephos Tepraloxydim	
--	--	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 25**

	Tetramethrin Thiabendazole Thiacloprid Thiamethoxam Thiazopyr Thifensulfuron methyl Thiodicarb Thiofanox Thiofanox sulfoxide Thiofanox-sulfone Thionazin Thiophanate methyl Toxaphene Parlar nº 26 Tralkoxydim Triadimenol Triasulfuron Triazophos Tribenuron-methyl Triclopyr Tricyclazole Tridemorph Trietazine Trifloxystrobin Trifloxysulfuron Triflumuron Triflusulfuron-methyl Triforine Trinexapac ethyl Triticonazole Vamidothion Zoxamide	
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL</b> Vegetais in natura Cereais e produtos derivados  Farinhas Farelos	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS  LQ= 0,01 mg/kg  2,6-Dichlorobenzamide 3,5-Dichloroaniline Acetochlor Acrinathrin Alachlor Aldrin Ametryn Anthraquinone Aspon Azaconazole Benalaxyd Benfluralin Benodanil BHC-alfa BHC-beta BHC-delta BHC-gamma (Lindane) Bifenox Bifenthrin Biphenyl Bitertanol Boscalid	MR - PA 002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

	Bromocyclen Bromophos-ethyl Bromophos-methyl Bromopropylate Bromuconazole (I + II) Bupirimate Buprofezin Butachlor Butafenacil Butralin Butylate Cadusafos Captafol Captan Carbophenotion Chinomethionate Chlorbenside Chlordane-cis (alpha) Chlordane-trans (gamma) Chlordimeform Chlorfenapyr Chlofenson Chlorfenvinphos Chlorflurecol-methyl Chlormephos Chlorpropylate Chlorpropham Chlorpyrifos-ethyl Chlorpyrifos-methyl Chlorthal-dimethyl Chlorthion Chlorthiophos Chlozolinate Climbazole Clomazone Cloquintocet-mexyl Crotoxyphos Cyanazine Cyanofenphos Cyanophos Cyfluthrin (sum of isomers) Cyhalothrin (gamma) Cyhalothrin (lambda) Cymiazole Cypermethrin (sum) Cyprazine Cypoconazole Deltamethrin Demeton O Desmetryn Dialifos Diallate (I + II) Dichlobenil Dichlofenthion Dichlofluanid + DMSA Dichloran Dichlorvos Diclobutrazol Diclofop-methyl	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

Diclorobenzofenone-4,4' Dieldrin Diethyl-ethyl Difenoconazole (I + II) Diflufenican Dimepiperate Dimethenamid Dimethomorph (I + II) Dimoxystrobin Dinitramine Dioxathion Dioxathion-fragment Diphenamid Diphenylamine Dipropetryn Disulfoton Edifenphos Endosulfan I (alpha isomer) Endosulfan II (beta isomer) Endosulfan sulfate Endrin EPN EPTC Eptenophos Etaconazole (sum) Ethalfluralin Ethion Ethofenprox Ethoprophos Etrimos Famphur Fenarimol Fenbuconazole Fenchlorphos Fenhexamid Fenitrothion Fenpropothrin Fenson Fensulfothion Fenthion Fenthion oxon Fenthion-sulfone Fenvalerate (I + II) Fipronil Fipronil Desulfynil Fipronil Sulfone Flamprop-isopropyl Flamprop-methyl Fluazifop-p-butyl Fluchloralin Flucythrinate (I + II) Fludioxonil Flufenacet Flumetralin Fluopicolide Flusilazole Flutolanil Fluvalinate tau (sum) Fonofos
---

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

	Formothion Fosthiazate (sum) Furalaxyd Halfenprox Heptachlor Heptachlor endo-epoxide Heptachlor exo-epoxide Hexachlorobenzene Hexazinone Iodofenphos Iprobenfos Iprodione Iprovalicarb (I + II) Isazophos Isocarbophos Isodrin Isofenphos Isofenphos-methyl Isopropalin Isoprothiolane Ixoaxadifen-ethyl Ixoaxathion Lactofen Lenacil Leptophos Malaoxon Malathion Mefenpyr-diethyl Mepanipyrim Mepronil Metalaxyd Metazachlor Methidathion Methoprotayne Methoxychlor Methoxychlor-fragment Metolachlor Metribuzin Mevinphos Mirex Myclobutanil Nitrappyrin Nitrofen Nitrothal-isopropyl Norflurazon Nuarimol o,p'-DDD o,p'-DDE Ofurace o-Phenylphenol Oxadiazon Oxadixyl Oxyfluorfen p,p'-DDD + o,p'-DDT p,p'-DDE p,p'-DDT Paclobutrazol Parathion Parathion-methyl	
--	---	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

	Penconazole Pencycuron Pendimethalin Pentachloroaniline Pentacloroanizole Permethrin (I + II) Perthane Phenthroate Phorate Phorate oxon Phorate sulfone Phosalone Phosphamidon (I + II) Picolinafen Piperophos Pirimicarb Pirimicarb desmethyl Pirimiphos-ethyl Pirimiphos-methyl p-Phenylphenol Procymidone Profenos Profluralin Prometon Prometryn Pronamide (Propyzamide) Propanyl Propazine Propetamphos Propham Propiconazole (I + II) Proquinazid Prothiofos Prothoate Pyrazophos Pyridaphenthion Pyrimethanil Quinalphos Quinoclamine Quinoxifen Quintozene Quizalofop-ethyl Resmethrin (I + II) S421 Silafluofen Simazine Simetryn Sulfallate Sulfotep Sulprofos Tebuconazole Tebufenpyrad Tebupirimphos Tebuthiuron Tecnazene (TCNB) Tefluthrin Telodrin (Isobenzan) Terbacil Terbufos	
--	---	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

	Terbumeton Terbutylazine Terbutylazine-desethyl Terbutryn Tetraclorvinphos Tetraconazole Tetradifon Tetrahydrophtalimid Thiobencarb Thiometon Tolclofos-methyl Transfluthrin Triadimefon Triadimenol Triallate Trichlorfon Trichloronat Triflumizole Trifluralin Uniconazole Vinclozolin	
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL</b> Vegetais in natura Hortaliças Frutas com alto teor de água	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS LQ= 0,01 mg/kg  2,4-D 3-OH Carbofuran 6-Benziladenine Abamectin Acetamiprid Acibenzolar-S-methyl Aclonifen Aldicarb Aldicarb sulfone Aldicarb sulfoxide (*) Allethrin Allidochlor Ametoctradin Amidosulfuron Aminocarb Amitraz Anilazine Aramite Asulam Atrazine-desethyl Atrazine-desisopropyl Azadirachtin Azinphos-ethyl Azinphos-methyl Azoxystrobin Bendiocarb Benfuracarb Benoxacor Bensulfuron methyl Bensulide Bentazon Benthiavalicarb-isopropyl Benzoximate	MR - PA 002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

Benzoylprop-ethyl
Benzthiazuron
Bispyriac-sodium
Bixafen
Boscalid
Bromacil
Bromoxynil
Bromuconazole
Butocarboxim
Butocarboxim sulfoxide
Butoxycarboxim
Buturon
Carbaryl
Carbendazim-benomyl
Carbetamide
Carbofuran
Carbosulfan
Carboxin
Carfentrazone-ethyl
Cartap
Chlorantraniliprole
Chlorbromuron
Chlorfluazuron
Chlоридазон
Chlorimuron
Chlorimuron-ethyl
Chloroxuron
Chlorsulfuron
Chlortoluron
Cinosulfuron
Clethodim
Clodinafop-propargyl
Clofentezine
Clothianidin
Coumaphos
Crimidine
Cyantraniliprole
Cyazofamid
Cycloate
Cycloxydim
Cycluron
Cyflufenamid
Cyflumetofen (NH4-adduct)
Cyhalofop-butyl
Cyhexatin
Cymoxanil
Cyromazine
Demeton-S-methyl
Demeton-S-methyl-sulfone
Desmedipham
Diafenthiuron
Diazinon
Dicamba
Dicrotophos
Diethofencarb
Difenoconazole
Difenoxuron
Diflubenzuron
Dimefuron

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

	Dimethachlor Dimethoate Dimethomorph Dinotefuran Dioxacarb Disulfoton sulfoxide Dithianon Diuron Dodemorph Dodine Emamectin B1a Emamectin B1b Epoxiconazole Ethidimuron Ethiofencarb Ethiofencarb sulfone Ethiofencarb sulfoxide Ethiprole Ethirimol Ethofumesate Etoxazole Famoxadone Fenamidone Fenamiphos Fenamiphos-sulfone Fenamiphos-sulfoxide Fenfuram Fenmedipham Fenobucarb Fenoxanil Fenoxyprop-P-ethyl Fenoxy carb Fenpiclonil Fenpropathrin Fenpropidin Fenpropimorph Fenpyroximate Fenthion sulfoxide Fentin Fentrazamide Fenuron Flonicamid Fluazaindolizine Fluazifop Fluazinam Flubendiamine Flufenoxuron Flumethrin Flumioxazin Fluometuron Fluopyram Fluoxastrobin Flupyradifurone Flupyradifurone Flupyralsulfuron methyl Flurochloridon Flurprimidol Flurtamone Fluthiacet-methyl	
--	---	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

	Flutriafol Fluxapyroxad Fomesafen Foramsulfuron Foramsulfuron Forchlorfenuron Formetanate Fuberidazole Furathiocarb Halosulfuron-methyl Haloxyfop Haloxyfop methyl Haloxyfop-etotyl Hexaconazole Hexaflumurom Hexythiazox Imazalil Imazamethabenz-methyl Imazamox Imazapic Imazapyr Imazaquin Imazethapyr Imibenconazole Imidacloprid Indaziflam Indoxacarb loxynil Isocarbamid Isoprocarb Isoproturon Isoxaben Kresoxim methyl Linuron Lufenuron Matrine Mecarbam Mefenacet Mephosfolan Mesosulfurom Mesosulfurom Metaflumizone Metalaxyd Metamitron Metconazole Methabenzthiazuron Methiocarb Methiocarb sulfone Methiocarb sulfoxide Methomyl Methoxyfenozide Metobromuron Metolcarb Metosulam Metoxuron Metrafenone Metsulfuron-methyl Monolinuron Naled	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

	Naphthalam Napropamid Neburon Nicosulfuron Nitetenpyram Novaluron Omethoat Oryzalin Oxamyl Oxamyl-oxime Oxasulfuron Oxathiapiprolin Oxycarboxin Oxymatrine Paraoxon Paraoxon-methyl Pebulate Penoxsulam Pentachlorophenol Penthopyrad Phorate sulfoxide Phosmet Phoxim Picloram Picoxytrobion Piperonyl butoxide Pretilachlor Prochloraz Prodiamine Profoxydim Promecarb Propacchlor Propamocarb Propaquizafofop Propargite Propiconazole Propoxycarbazone-sodium Prothioconazole Pydiflumetofen Pymetrozine Pyracarbolid Pyraclostrobin Pyraflufen-ethyl Pyrethrins Pyrethrin Pyridaben Pyridalyl Pyrifenoxy Pyriproxyfen Pyroxasulfone Pyroxasulfone Quinclorac Quinmerac Quizalofop Rimsulfuron Rotenone Saflufenacil Sethoxydim Silthiofam Spinetoram major	
--	---	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 35**

	Spinetoram minor Spinosyn A Spinosyn D Spirodiclofen Spiromesifen Spiroxamine Sulfentrazone TCMTB (Busan) Tebufenozide Teflubenzuron Temephos Tepraloxydim Tetramethrin Thiabendazole Thiacloprid Thiamethoxam Thiazopyr Thifensulfuron methyl Thiodicarb Thiofanox Thiofanox sulfoxide Thiofanox-sulfone Thionazin Thiophanate methyl Tralkoxydim Triadimenol Triasulfuron Triazophos Tribenuron-methyl Triclopyr Tricyclazole Tridemorph Trietazine Trifloxystrobin Trifloxysulfuron Triflumuron Triflusulfuron-methyl Triforine Triticonazole Vamidothion Zoxamide	
<b>ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL</b> Vegetais in natura Hortaliças Frutas com alto teor de água	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS LQ= 0,01 mg/kg  2,6-Dichlorobenzamide 3,5-Dichloroaniline Acetochlor Acrinathrin Alachlor Aldrin Ametryn Aspon Azaconazole Azoxystrobin Benalaxyl Benfluralin	MR - PA 002

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 36**

	Benodanil BHC-alfa BHC-beta BHC-delta BHC-gamma (Lindane) Bifenox Bifenthrin Biphenyl Bitertanol Boscalid Bromocyclen Bromophos-ethyl Bromopropylate Bromuconazole (I + II) Bupirimate Buprofezin Butachlor Butafenacil Butralin Butylate Cadusafos Carbophenotion Chlorbenside Chlordane-cis (alpha) Chlordane-trans (gamma) Chlordimeform Chlorfenapyr Chlofenson Chlorfenvinphos Chlorflurecol-methyl Chlormephos Chloroneb Chloropropylate Chlorpropham Chlorpyrifos-ethyl Chlorpyrifos-methyl Chlorthal-dimethyl Chlorthiophos Chlozolinate Climbazole Clomazone Cyanofenphos Cyfluthrin (sum of isomers) Cyhalothrin (gamma) Cyhalothrin (lambda) Cymiazole Cypermethrin (sum) Cyprazine Cypoconazole Deltamethrin Demeton O Desmetryn Dialifos Diallate (I + II) Dichlobenil Dichlofenthion Dichloran Diclobutrazol Diclofop-methyl
--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

Diclorobenzofenone-4,4' Dieldrin Diethyl-ethyl Difenoconazole (I + II) Diflufenican Dimepiperate Dimethenamid Dimethomorph (I + II) Dimoxystrobin Diniconazole Dinitramine Dioxathion-fragment Diphenamid Diphenylamine Diproteryn Disulfoton Ditalimfos Edifenphos Endosulfan I (alpha isomer) Endosulfan II (beta isomer) Endosulfan sulfate Endrin EPN EPTC Etaconazole (sum) Ethalfluralin Ethion Ethofenprox Ethoprophos Ethoxyquin Etrimos Fenarimol Fenbuconazole Fenchlorphos Fenhexamid Fenpropidin Fenson Fenthion Fenthion oxon Fenvalerate (I + II) Fipronil Fipronil Desulfynil Fipronil Sulfone Flamprop-isopropyl Flamprop-methyl Fluazifop-p-butyl Fluchloralin Flucythrinate (I + II) Fludioxonil Flufenacet Flumetralin Fluopicolide Flusilazole Flutolanil Flutriafol Fonofos Formothion Furalaxyd Halfenprox	
--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

	Heptachlor Heptachlor endo-epoxide Heptachlor exo-epoxide Hexachlorobenzene Hexazinone Iodofenphos Iprobenfos Iprovalicarb (I + II) Isazophoslsodrin Isofenphos Isofenphos-methyl Isopropalin Isoprothiolane Ixoxadifen-ethyl Lactofen Lenacil Mefenpyr-diethyl Mepanipyrim Mepronil Metalaxyll Metazachlor Methoprottryne Methoxychlor-fragment Metolachlor Metribuzin Mirex Myclobutanil Nitrofen Nitrothal-isopropyl Norflurazon Nuarimol o,p'-DDD o,p'-DDE Ofurace o-Phenylphenol Oxadiazon Oxadixyl Oxyfluorfen p,p'-DDD + o,p'-DDT p,p'-DDE p,p'-DDT Paclobutrazol Parathion Penconazole Pencycuron Pendimethalin Pentachloroaniline Pentaclhoroanizole Permethrin (I + II) Perthane Phenthioate Phorate Phorate sulfone Phosalone Picolinafen Piperophos Pirimicarb Pirimicarb desmethyl Pirimiphos-ethyl	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

Pirimiphos-methyl p-Phenylphenol Procymidone Profluralin Prometon Prometryn Pronamide (Propyzamide) Propanyl Propazine Propetamphos Propham Propiconazole (I + II) Proquinazid Prothiofos Prothoate Pyrazophos Primethanil Quinalphos Quinoclamine Quinoxyfen Quintozene Quizalofop-ethyl Resmethrin (I + II) Silafluofen Simazine Simetryn Sulfallate Sulfotep Sulprofos Tebuconazole Tebufenpyrad Tebupirimphos Tebuthiuron Tecnazene (TCNB) Tefluthrin Telodrin (Isobenzan) Terbacil Terbufos Terbumeton Terbutylazine Terbutylazine-desethyl Terbutyn Tetraconazole Tetradifon Tetrahydroptalimid Tetasul Thiobencarb Thiometon Tolclofos-methyl Transfluthrin Triadimefon Triadimenol Triallate Trichloronat Triflumizole Trifluralin Uniconazole Vinclozolin	
---	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 40**

<b>ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL</b> Vegetais in natura Café verde	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS LQ= 0,01 mg/kg  2,4-D 3-OH Carbofuran 6-Benziladenine Acephate Acetamiprid Acibenzolar-S-Methyl Aclonifen Aldicarb Aldicarb sulfone Aldicarb sulfoxide Allethrin Allidochlor Ametoctradin Amidosulfuron Aminocarb Amitraz Anilazine Aramite Asulam Atrazine Atrazine-desethyl Atrazine-desisopropyl Azadirachtin Azimsulfurom Azimsulfurom Azinphos-ethyl Azinphos-methyl Azoxystrobin Barban Bendiocarb Benfuracarb Benoxacor Bensulfuron methyl Bensulide Bentazon Benthiavalicarb-isopropyl Benzoximate Benzoylprop-ethyl Benzthiazuron Bifenazate Bispyripac-sodium Bixafen Boscalid Bromacil Bromoxynil Bromuconazole Butocarboxim Butocarboxim sulfoxide Butoxycarboxim Buturon Carbaryl Carbendazim-benomyl Carbetamide Carbofuran	MR - PA 002
--	---	-------------

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

Carbosulfan
Carboxin
Carfentrazone-ethyl
Cartap
Chlorantraniliprole
Chlorbromuron
Chlorbufam
Chlorfluazuron
Chloridazon
Chlorimuron
Chlorimuron-ethyl
Chloroxuron
Chlorsulfuron
Chlortoluron
Cinosulfuron
Clethodim
Clodinafop-propargyl
Clofentezine
Clothianidin
Coumaphos
Crimidine
Cyantraniliprole
Cyazofamid
Cycloate
Cycluron
Cyflufenamid
Cyflumetofen (NH4-adduct)
Cyhalofop-butyl
Cyhexatin
Cymoxanil
Cyphenothrin
Cyprodinil
DEET
Demeton-S-Methyl
Demeton-S-Methyl-sulfone
Demeton-S-Methyl-sulfoxide
Desmedipharm
Diazinon
Dicamba
Dichlormid
Dicrotophos
Diethofencarb
Difenoconazole
Difenoxyuron
Diflubenzuron
Dimefuron
Dimethachlor
Dimethametryn
Dimethoate
Dimethomorph
Dinotefuran
Dioxacarb
Disulfoton sulfoxide
Diuron
Dodemorph
Dodine
Emamectin B1a
Emamectin B1b
Epoxiconazole

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

	Ethidimuron Ethiofencarb Ethiofencarb sulfone Ethiofencarb sulfoxide Ethiprole Ethirimol Ethofumesate Etoxazole Famoxadone Fenamidone Fenamiphos Fenamiphos-sulfone Fenamiphos-sulfoxide Fenazaquin Fenbutatin oxide Fenfuram Fenmedipharm Fenobucarb Fenothrin Fenoxyanil Fenoxaprop-P-Ethyl Fenoxy carb Fenpiclonil Fenpropathrin Fenpropidin Fenpropimorph Fenpyroximate Fenthion sulfoxide Fentin Fentrazamide Fenuron Flazasulfuron Flonicamid Fluazifop Fluazinam Flubendiamine Flufenoxuron Flumethrin Flumioxazin Fluometuron Fluopyram Fluoxastrobin Flupyradifurone Flupyradifurone Flupyralsulfuron methyl Fluquinconazole Flurochloridon Flurprimidol Flurtamone Fluthiacet-methyl Flutriafol Fluxapyroxad Folpet Fomesafen Foramsulfuron Foramsulfuron Forchlorfenuron Formetanate Fuberidazole	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

	Furathiocarb Halosulfuron-methyl Haloxypop Haloxypop methyl Haloxypop-etyl Hexaconazole Hexaflumuron Hexythiazox Imazalil Imazamethabenz-methyl Imazamox Imazapyr Imazaquin Imazethapyr Imibenconazole Imidacloprid Indaziflam Indoxacarb Ioxynil Isocarbamid Isoprocarb Isoproturon Isoxaben Isoxaflutole Kresoxim methyl Linuron Lufenuron Mandipropamid Mecarbam Mefenacet Mephosfolan Meptyldinocap Mesosulfuron Mesosulfuron Metaflumizone Metalaxyd Metamitron Metconazole Methabenzthiazuron Methacrifos Methamidophos Methiocarb Methiocarb sulfone Methiocarb sulfoxide Methomyl Methoxyfenozide Metobromuron Metolcarb Metosulam Metoxuron Metrafenone Metsulfuron-methyl Monocrotophos Monolinuron Monuron Naled Napropamid Neburon Nicosulfuron	
--	---	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

Nitenpyram Novaluron Omethoat Oryzalin Oxamyl Oxamyl-oxime Oxasulfuron Oxycarboxin Paraoxon Paraoxon-methyl Pebulate Penoxsulam Pentachlorophenol Penthopyrad Phorate sulfoxide Phosmet Phoxim Picloram Picoxytrobion Piperonyl butoxide Pretilachlor Prochloraz Prodiamine Profoxydim Promecarb Propachlor Propamocarb Propaquizaop Propargite Propiconazole Propoxur Prosulfocarb Prothioconazole Pymetrozine Pyracarbolid Pyraclostrobin Pyraflufen-ethyl Pyrethrins Pyrethrin Pyridaben Pyridalyl Pyridate Pyrifenoxy Pyriproxyfen Quinclorac Quinmerac Quizalofop Rimsulfuron Rotenone Saflufenacil Sethoxydim Silthiofam Spinetoram major Spinetoram minor Spinosyn A Spinosyn D Spirodiclofen Spiromesifen Spirotetramat Spiroxamine	
---	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 45**

	Sulfentrazone TCMTB (Busan) Tebufenozide Tebutam Teflubenzuron Temephos Tepraloxydin Tetramethrin Thiabendazole Thiacloprid Thiamethoxam Thiazopyr Thifensulfuron methyl Thiodicarb Thiofanox Thiofanox sulfoxide Thiofanox-sulfone Thionazin Thiophanate methyl Tralkoxydim Triadimenol Triasulfuron Triazophos Tribenuron-methyl Triclopyr Tricyclazole Tridemorph Trietazine Trifloxystrobin Trifloxysulfuron Triflumuron Triflusulfuron-methyl Triforine Trinexapac ethyl Triticonazole Vamidothion Zoxamide	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Vegetais in natura Café verde	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS LQ= 0,01 mg/kg  2,6-Dichlorobenzamide 3,5-Dichloroaniline Acetochlor Acrinathrin Alachlor Aldrin Ametryn Aspon Azaconazole Benalaxyd Benfluralin Benodanil BHC-alfa BHC-beta BHC-delta BHC-gamma (Lindane) Bifenox	MR - PA 002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

Bifenthrin	
Biphenyl	
Bitertanol	
Bromocyclen	
Bromophos-ethyl	
Bromophos-methyl	
Bromopropylate	
Bromuconazole (I + II)	
Bupirimate	
Buprofezin	
Butachlor	
Butafenacil	
Butralin	
Butylate	
Cadusafos	
Captafol	
Captan	
Carbophenotion	
Chinomethionate	
Chlorbenside	
Chlordane-cis (alpha)	
Chlordane-trans (gamma)	
Chlordimeform	
Chlorfenapyr	
Chlorfenson	
Chlorfenvinphos	
Chlorflurecol-methyl	
Chlormephos	
Chloroneb	
Chloropropylate	
Chlorothalonil	
Chlorpropham	
Chlorpyrifos-ethyl	
Chlorpyrifos-methyl	
Chlorthal-dimethyl	
Chlorthion	
Chlorthiophos	
Chlozolinate	
Climbazole	
Clomazone	
Cloquintocet-mexyl	
Crotoxyphos	
Cyanazine	
Cyanofenphos	
Cyanophos	
Cyfluthrin (sum of isomers)	
Cyhalothrin (gamma)	
Cyhalothrin (lambda)	
Cymiazole	
Cypermethrin (sum)	
Cyprazine	
Cyroconazole	
Deltamethrin	
Demeton O	
Desmetryn	
Dialifos	
Diallate (I + II)	
Dichlobenil	
Dichlofenthion	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

Dichlofluanid	
Dichloran	
Dichlorvos	
Diclobutrazol	
Diclofop-methyl	
Diclorobenzofenone-4,4'	
Dieldrin	
Diethatyl-ethyl	
Diflufenican	
Dimepiperate	
Dimethenamid	
Dimoxystrobin	
Diniconazole	
Dinitramine	
Dinoseb	
Dioxathion	
Dioxathion-fragment	
Diphenamid	
Diphenylamine	
Disulfoton	
Disulfoton sulfone	
Ditalimfos	
DMSA	
DMST	
Edifenphos	
Endosulfan I (alpha isomer)	
Endosulfan II (beta isomer)	
Endosulfan sulfate	
Endrin	
EPN	
EPTC	
Eptenophos	
Etaconazole (sum)	
Ethalfluralin	
Ethion	
Ethofenprox	
Ethoprophos	
Etrimfos	
Famphur	
Fenarimol	
Fenbuconazole	
Fenchlorphos	
Fenhexamid	
Fenitrothion	
Fenpropathrin	
Fenson	
Fensulfothion	
Fenthion	
Fenthion oxon	
Fenthion-sulfone	
Fenvalerate (I + II)	
Fipronil	
Fipronil Desulfynil	
Fipronil Sulfone	
Flamprop-isopropyl	
Flamprop-methyl	
Fluazifop-p-butyl	
Fluchloralin	
Flucythrinate (I + II)	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

	Fludioxonil Flufenacet Flumetralin Fluopicolide Flusilazole Flutolanil Flutriafol Fluvalinate tau (sum) Folpet Fonofos Formothion Fosthiazate (sum) Furalaxyd Halfenprox Heptachlor Heptachlor endo-epoxide Heptachlor exo-epoxide Hexachlorobenzene Hexazinone Iodofenphos Iprobenfos Iprodione Iprovalicarb (I + II) Isazophos Isocarbophos Isodrin Isofenphos Isofenphos-methyl Isopropalin Isoprothiolane Isoxadifen-ethyl Isoxathion Lactofen Lenacil Leptophos Malaoxon Malathion Mefenpyr-diethyl Mepanipyrim Mepronil Metalaxyd Metazachlor Methidathion Methoprotayne Methoxychlor Methoxychlor-fragment Metolachlor Metribuzin Mevinphos Mirex Myclobutanil Nitrapyrin Nitrofen Nitrothal-isopropyl Norflurazon Nuarimol o,p'-DDD o,p'-DDE Ofurace	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

	<p>o-Phenylphenol Oxadiazon Oxadixyl Oxyfluorfen p,p'-DDD + o,p'-DDT p,p'-DDE p,p'-DDT Paclobutrazol Parathion Parathion-methyl Penconazole Pencycuron Pendimethalin Pentachloroaniline Pentaclhoroanizole Permethrin (I + II) Perthane Phenthroate Phorate Phorate oxon Phorate sulfone Phosalone Phosphamidon (I + II) Picolinafen Piperophos Pirimicarb Pirimicarb desmethyl Pirimiphos-ethyl Pirimiphos-methyl p-Phenylphenol Procymidone Profenos Profluralin Prometon Prometryn Pronamide (Propyzamide) Propanyl Propazine Propetamphos Propham Propiconazole (I + II) Proquinazid Prothiofos Prothoate Pyrazophos Pyridaphenthion Pyrimethanil Quinalphos Quinoclamine Quinoxifen Quintozene Quizalofop-ethyl Resmethrin (I + II) S421 Silafluofen Simazine Simetryn Sulfallate Sulfotep</p>
--	---

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 50**

Sulprofos Tebuconazole Tebufenpyrad Tebupirimphos Tebuthiuron Tecnazene (TCNB) Tefluthrin Telodrin (Isobenzan) Terbacil Terbufos Terbumeton Terbutylazine Terbutylazine-desethyl Terbutyn Tetraclorvinphos Tetraconazole Tetradifon Tetrahydrophthalimid Tetasul Thiometon Tolclofos-methyl Tolylfluanide Transfluthrin Triadimefon Triadimenol Triallate Trichlorfon Trichloronat Triflumizole Trifluralin Uniconazole Vinclozolin	ALIMENTOS PROCESSADOS Achocolatados e produtos de cacau	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS LQ= 0,01 mg/kg  2,4-D 3-OH Carbofuran 6-Benziladenine Abamectin Acephate Acetamiprid Acibenzolar-S-Methyl Aclonifen Aldicarb Aldicarb sulfone Aldicarb sulfoxide Allethrin Allidochlor Ametoctradin Amidosulfuron Aminocarb Amitraz Anilazine Aramite Asulam Atrazine	MR - PA 072
--	--	--	-------------

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

Atrazine-desethyl Atrazine-desisopropyl Azadirachtin Azinphos-ethyl Azinphos-methyl Azoxystrobin Barban Bendiocarb Benfuracarb Benoxacor Bensulfuron methyl Bensulide Bentazon Benthiavalicarb-isopropyl Benzoximate Benzoylprop-ethyl Benzthiazuron Bifenazate Bixafen Boscalid Bromacil Bromoxynil Bromuconazole Butocarboxim Butocarboxim sulfoxide Butoxycarboxim Buturon Carbaryl Carbendazim-benomyl Carbetamide Carbofuran Carbosulfan Carboxin Carfentrazone-ethyl Cartap Chlorantraniliprole Chlorbromuron Chlorbufam Chlorfluazuron Chloridazon Chlorimuron Chlorimuron-ethyl Chloroxuron Chlorsulfuron Chlortoluron Cinosulfuron Clethodim Clodinafop-propargyl Clofentezine Clothianidin Coumaphos Crimidine Cyantraniliprole CyaZofamid Cycloate Cycloxydim Cycluron Cyflufenamid Cyflumetofen (NH4-adduct)	
--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

	Cyhalofop-butyl Cymoxanil Cyphenothrin Cyprodinil DEET Demeton-S-methyl Demeton-S-methyl-sulfone Demeton-S-methyl-sulfoxide Desmedipham Diafenthiuron Diazinon Dicamba Dichlormid Dicrotophos Diethofencarb Difenoconazole Difenoixuron Diflubenzuron Dimefuron Dimethachlor Dimethametryn Dimethoate Dimethomorph Dinotefuran Dioxacarb Disulfoton sulfoxide Diuron Dodemorph Dodine Epoxiconazole Ethidimuron Ethiofencarb Ethiofencarb sulfone Ethiofencarb sulfoxide Ethiprole Ethirimol Ethofumesate Etoxazole Famoxadone Fenamidone Fenamiphos Fenamiphos-sulfone Fenamiphos-sulfoxide Fenazaquin Fenfuram Fenmedipham Fenobucarb Fenothrin Fenoxanil Fenoxaprop-P-Ethyl Fenoxy carb Fenpiclonil Fenpropathrin Fenpropidin Fenpropimorph Fenpyroximate Fenthion sulfoxide Fentin Fentrazamide	
--	---	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

	Fenuron Flazasulfuron Flonicamid Fluazifop Fluazinam Flubendiamine Flufenoxuron Flumethrin Flumioxazin Fluometuron Fluopyram Fluoxastrobin Flupyralsulfuron methyl Fluquinconazole Flurochloridon Flurprimidol Flurtamone Fluthiacet-methyl Flutriafol Fluxapyroxad Folpet Fomesafen Foramsulfuron Forchlorfenuron Formetanate Fuberidazole Furathiocarb Halosulfuron-methyl Haloxyfop Haloxyfop methyl Haloxyfop-etotyl Hexaconazole Hexaflumuron Hexythiazox Imazalil Imazamethabenz-methyl Imazamox Imazapic Imazapyr Imazaquin Imazethapyr Imibenconazole Imidacloprid Indaziflam Indoxacarb Ioxynil Isocarbamid Isoprocarb Isoproturon Isoxaben Isoxaflutole Kresoxim methyl Linuron Lufenuron Mandipropamid Mecarbam Mefenacet Mephosfolan Meptyldinocap	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

	Metaflumizone Metalaxy Metamitron Metconazole Methabenzthiazuron Methacrifos Methamidophos Methiocarb Methiocarb sulfone Methiocarb sulfoxide Methomyl Methoxyfenozide Metobromuron Metolcarb Metosulam Metoxuron Metrafenone Metsulfuron-methyl Monocrotophos Monolinuron Monuron Naled Naphthalam Napropamid Neburon Nicosulfuron Nitetenpyram Novaluron Omethoat Oryzalin Oxamyl Oxamyl-oxime Oxasulfuron Oxycarboxin Paraoxon Paraoxon-methyl Pebulate Penoxsulam Pentachlorophenol Pentiopyrad Phorate sulfoxide Phosmet Phoxim Picloram Picoxytrobina Piperonyl butoxide Pretilachlor Prochloraz Prodiamine Profoxydim Promecarb Propaclhor Propamocarb Propaquizafofop Propargite Propiconazole Propoxur Propoxycarbazone-sodium Prosulfocarb	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

	Prothioconazole Pymetrozine Pyracarbolid Pyraclostrobin Pyraflufen-ethyl Pyrethrins Pyrethrin Pyridaben Pyridalyl Pyrifenoxyfen Quinchlorac Quinmerac Quizalofop Rimsulfuron Rotenone Saflufenacil Sethoxydim Silthiofam Spinetoram major Spinetoram minor Spinosyn A Spinosyn D Spirodiclofen Spiromesifen Spirotetramat Spiroxamine Sulfentrazone TCMTB (Busan) Tebufenozyde Tebutam Teflubenzuron Temephos Tepraloxydim Tetramethrin Thiabendazole Thiacloprid Thiamethoxam Thiazopyr Thifensulfuron methyl Thiodicarb Thiofanox Thiofanox sulfoxide Thiofanox-sulfone Thionazin Thiophanate methyl Tralkoxydim Triadimenol Triasulfuron Triazophos Tribenuron-methyl Triclopyr Tricyclazole Tridemorph Trietazine Trifloxystrobin Trifloxysulfuron Triflumuron Triflusulfuron-methyl Triforine	
--	---	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 56**

<b>ALIMENTOS PROCESSADOS</b> Achocolatados e produtos de cacau	Trinexapac ethyl Triticonazole Vamidothion Zoxamide  Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS LQ= 0,01 mg/kg  2,6-Dichlorobenzamide 3,5-Dichloroaniline Acetochlor Acrinathrin Alachlor Aldrin Ametryn Aspon Azaconazole Benalaxyll Benfluralin Benodanil BHC-alfa BHC-beta BHC-delta BHC-gamma (Lindane) Bifenox Bifenthrin Bitertanol Bromocyclen Bromophos-ethyl Bromophos-methyl Bromopropylate Bromuconazole (I + II) Bupirimate Buprofezin Butachlor Butafenacil Butralin Butylate Cadusafos Captafol Captan Carbophenotion Chinomethionate Chlorbenside Chlordane-cis (alpha) Chlordane-trans (gamma) Chlordimeform Chlorfenapyr Chlofenson Chlorfenvinphos Chlorflurecol-methyl Chlormephos Chloroneb Chloropropylate Chlorothalonil Chlorpropham Chlorpyrifos-ethyl Chlorpyrifos-methyl	MR - PA 072
--	---	-------------

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

Chlorthal-dimethyl Chlorthion Chlorthiophos Chlozolinate Climbazole Clomazone Cloquintocet-mexyl Crotoxyphos Cyanazine Cyanofenphos Cyanophos Cyfluthrin (sum of isomers) Cyhalothrin (gamma) Cyhalothrin (lambda) Cymiazole Cypermethrin (sum) Cyprazine Cyproconazole Deltamethrin Demeton O Desmetryn Dialifos Diallate (I + II) Dichlobenil Dichlofenthion Dichlofluanid Dichloran Dichlorvos Diclobutrazol Diclofop-methyl Diclorobenzofenone-4,4' Dieldrin Diethyl-ethyl Diflufenican Dimepiperate Dimethenamid Dimoxystrobin Diniconazole Dinitramine Dinoseb Dioxathion Dioxathion-fragment Diphenamid Diphenylamine Dipropetryn Disulfoton Disulfoton sulfone Ditalimfos DMSA DMST Edifenphos Endosulfan I (alpha isomer) Endosulfan II (beta isomer) Endosulfan sulfate Endrin EPN EPTC Eptenophos Etaconazole (sum)	
--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

	Ethalfluralin Ethion Ethofenprox Ethoprophos Ethoxyquin Etrimfos Famphur Fenarimol Fenchlorphos Fenhexamid Fenitrothion Fenpropathrin Fenson Fensulfothion Fenthion Fenthion oxon Fenthion-sulfone Fenvalerate (I + II) Fipronil Fipronil Desulfynil Fipronil Sulfone Flamprop-isopropyl Flamprop-methyl Fluazifop-p-butyl Fluchloralin Flucythrinate (I + II) Fludioxonil Flufenacet Flumetralin Fluopicolide Flusilazole Flutolanil Flutriafol Fluvalinate tau (sum) Folpet Fonofos Formothion Fosthiazate (sum) Furalaxyd Halfenprox Heptachlor Heptachlor endo-epoxide Heptachlor exo-epoxide Hexachlorobenzene Iodofenphos Iprobenfos Iprodione Iprovalicarb (I + II) Isazophos Isocarbophos Isodrin Isofenphos Isofenphos-methyl Isopropalin Isoprothiolane Ixoaxadifen-ethyl Ixoaxathion Lactofen Leptophos	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

	Malaoxon Malathion Mefenpyr-diethyl Mepanipyrim Mepronil Metalaxyln Metazachlor Methidathion Methoprotyne Methoxychlor Methoxychlor-fragment Metolachlor Metribuzin Mevinphos Mirex Myclobutanil Nitrapyrin Nitrofen Nitrothal-isopropyl Norflurazon Nuarimol o,p'-DDD o,p'-DDE Ofurace o-Phenylphenol Oxadiazon Oxyfluorfen p,p'-DDD + o,p'-DDT p,p'-DDE p,p'-DDT Paclobutrazol Parathion Parathion-methyl Penconazole Pencycuron Pendimethalin Pentachloroaniline Pentaclhoroanizole Permethrin (I + II) Perthane Phenthionate Phorate Phorate oxon Phorate sulfone Phosalone Phosphamidon (I + II) Picolinafen Piperophos Pirimicarb Pirimicarb desmethyl Pirimiphos-ethyl Pirimiphos-methyl p-Phenylphenol Procymidone Profenofos Profluralin Prometon Prometryn Pronamide (Propyzamide)
--	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 60**

Propanyl Propazine Propetamphos Propham Propiconazole (I + II) Proquinazid Prothiofos Prothoate Pyrazophos Pyridaphenthion Pyrimethanil Quinalphos Quinoclamine Quinoxifen Quintozene Quizalofop-ethyl Resmethrin (I + II) S421 Silafluofen Simazine Simetryn Sulfallate Sulfotep Sulprofos Tebuconazole Tebufenpyrad Tebupirimphos Tebuthiuron Tecnazene (TCNB) Tefluthrin Telodrin (Isobenzan) Terbufos Terbumeton Terbutylazine Terbutylazine-desethyl Terbutryn Tetrachlorvinphos Tetraconazole Tetradifon Tetrahydrophthalimid Thiobencarb Thiometon Tolclofos-methyl Tolyfluanide Transfluthrin Triadimefon Triadimenol Triallate Trichlorfon Trichloronat Triflumizole Trifluralin Uniconazole Vinclozolin	ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Vegetais in natura	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS LQ= 0,01 mg/kg	MR - PA 072
--	---	---	-------------

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

Soja e produtos à base de soja Frutas com alto teor de gordura  <b>ALIMENTOS PROCESSADOS</b> Óleos e gorduras vegetais	3-Hidroxy Carbofuran 6-Benziladenine Abamectin Acephat Acetamiprid Acibenzolar-S-methyl Aclonifen Aldicarb Aldicarb sufoxide Aldicarb sulfone Allethrin Allidochlor Amidosulfuron Aminocarb Anilazine Aramide Atrazin Atrazine-desethyl Azinphos-methyl Azoxystrobin Azynphos-ethyl Barban (NH4-Adduct) Benalaxyd Bendiocarb Benodanil Benoxacor Bensulfuron methyl Bensulide Benzoilpropetile Benzoximate Benzthiazuron Bitertanol Boscalid Bromacil Bromuconazol Buprofezin Butocarboxim Butocarboxim sulfoxide Butoxycarboxim Buturon Butylate Carbaril Carbendazim-benomil Carbofuran Carboxin Carfentrazone-ethyl Chlorbromuron Chlorbufam Chlorfluazuron Chlorimuron Cialofop butyl Ciazofamide Cimoxanil Cinosulfuron Ciromazine Cletodim Clodinafoppropargil Clofentezine	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

	Clorantraniliprole-rinaxipir Cloridazon Cloroxuron Clorsulfuron Clortiofos Clortoluron Coumafos Crimidin Cycloat Cycloxydim Cycluron Cymiazole Cyphenothrin Cyprodinil DEET Demeton-S-methyl Demeton-S-methyl Sulfoxide Demeton-S-methyl-sulfon Desisopropylatrazin Desmedipham Diafenthiuron Diazinon Dichlormid Dietofencarb Difenoconazole Diflubenzuron Dimethachlor Dimethametryn Dimetoato Dimetomorf Dioxacarb Disulfoton Disulfoton Sulfone Disulfoton Sulfoxide Ditalimfos Diuron Dodemorph Epoxiconazole Ethiofencarb Sulfone Ethiofencarb Sulfoxide Ethirimol Etiofencarb Etiprole Etofumesate Etoxazolo Famoxadone Fenamidone Fenamiphos Fenamiphos sulfone Fenamiphos sulfoxide Fenazaquin Fenmedipham Fenobucarb Fenothrin Fenoxyanil Fenoxaprop-p-ethyl Fenpiclonil Fenpiroximate Fenpropathrin	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

	Fenpropidin Fenpropimorf Fenthion-PS-sulfoxide Fentin Fentrazamide Fenuron Flonicamid Flufenuxuron Flumethrin Flumioxazina Flupirsulfuron methyl Flurochloridon Flurprimidol Flutriafol Folpet Forclorfenuron Formetanato Fosfamidon Foxim Fuberidazole Furalaxyl Furatiocarb Haloxyfop Haloxyfop Methyl Hexaconazole Hexaflumuron Hexythiazox Imazalil Imazamethabenz-methyl Imazamox Imazaquin Imidacloprid Indoxacarb Iprodione Isoprocarb isoproturon Isoxaben Isoxaflutolo Kresoxim Methyl Linuron Lufenuron Mandipropamide Mephosfolan Metabenzthiazuron Metaflumizone Metalaxil Metamitron Metconazole Methacrifos Methamidophos Methiocarb sulfon Meticarb Meticarb Sulfoxid Metobromuron Metolachlor Metolcarb Metomil Metossifenozide Metosulam	
--	---	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

	Metoxuron Metrafenone Metsulfuronmetile Mevinfos Monocrotophos Monolinuron Monuron Naftalam Naled Napropamid Neburon Nicosulfuron Nitemptyram Novaluron Omethoat Oxamil Oxasulfuron Oxycarboxin Paraoxon Paraoxon-methyl PBO Pebulate Pentachlorophenol Phorate sulfoxide Phosmet Picolinafen Picoxistrobin Pimetrozine Piraclostrobin Piridaben Piridate Piriproxifen Pretilachlor Prochloraz Prodiamine Profenofos Promecarb Propaclor Propamocarb Propaquizaop Propargite Propiconazole Propoxur Propoxycarbazone-sodium Prosulfocarb Pyracarbolid Pyraflufen-ethyl Pyrazofos Pyrethrins Pyrethrin Pyrifenoxy Pyrimethanil Quinclorac Quizalofop-ethyl Rotenone Sethoxydim Siltiofam Simazine Spinosin A Spinosyn D Spirodiclofen	
--	---	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 65**

	Spiromesifen Spiroxamine Sulfentrazone Sulfotep TCMBT (Busan) Tebufenozide Tebupirimfos Tebutam Teflubenzuron Temefos Tepraloxydime Terbutylazin Terbutylazine-desethyl Tetramethrin Thiazopyr Thiobencarb Thionazin Thiophante Methyl Tiabendazolo Tiacloprid Tiametoxam Tifensulfuronmetile Tiocarb Tiofanox Tiofanox Sulfoxide Tralkoxydim Triadimenol Triasulfuron Triazofos Tribenuron methyl Tricyclazole Tridemorf Trietazine Trifloxystrobin Triflumuron Triflusulfuron-methyl Triforine Trinexapc etil Triticonazol Vamidothion Zoxamide	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL Vegetais in natura Soja e produtos à base de soja Frutas com alto teor de gordura	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS LQ= 0,01 mg/kg  Acrinathrin Alachlor Aldrin Ametryn Aspon Azaconazole Benfluralin Benodanil BHC - alfa BHC - beta BHC - delta BHC - gamma (Lindane, gamma HCH) Bifenox	MR - PA 072
ALIMENTOS PROCESSADOS Óleos e gorduras vegetais		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

Bifenthrin
Biphenyl
Bromocyclen
Bromophos-ethyl
Bromophos-methyl
Bromopropylate
Bupirimate
Buprofezin
Butachlor
Butafenacil
Butralin
Cadusafos
Captan
Carbophenotion
Chinomethionate (Oxythioquinox)
Chlorbenside
Chlordane-cis (alpha)
Chlordane-trans (gamma)
Chlordimeform
Chlорfenапyr
Chlорфенон
Chlорфенинфос
Chlorflurecol-Methyl
Chlormephos
Chloropropylate - Chlorobenzilate
Chlorothalonil
Chlorpropham
Chlorpyrifos-ethyl
Chlorpyrifos-methyl
Chlorthion
Clomazone
Cloquintocet-mexyl
Cloroneb
Clortiophos
Crotoxyphos
Cyanazine
Cyanofenphos
Cyanophos
Cyfluthrin (sum)
Cyhalothrin (lambda)
Cymiazole
Cypermethrin (sum)
Cyprazine
Cyproconazole
DCPA (Dacthal, Chlorthal-dimethyl)
Deltamethrin
Desmetryn
Dialifos
Diallate I
Diallate II
Dichlobenil
Dichlofenthion
Dichlofluanid
Dichloran
Dichlorvos
Diclobutrazol
Diclofop-methyl
Diclorobenzofenone, 4,4'- (from dicofol)
Dicrotophos

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

Dieldrin	
Diethyl-ethyl	
Diflufenican	
Dimepiperate	
Dimethenamid	
Dimoxystrobin	
Diniconazole	
Dinitramine	
Dioxathion	
Diphenamid	
Diphenylamine	
Dipropetryn	
Disulfoton sulfone	
Ditalimfos	
Edifenphos	
Endosulfan I (alpha isomer)	
Endosulfan II (beta isomer)	
Endosulfan sulfate	
Endrin	
EPN	
EPTC	
Eptenophos	
Etaconazole (sum)	
Ethalfluralin	
Ethion	
Ethofenprox	
Ethoprophos (Ethoprop)	
Etrimfos	
Famphur	
Fenarimol	
Fenbuconazole	
Fenhexamid	
Fenitrothion	
Fenpropathrin	
Fenson	
Fensulfothion	
Fenthion	
Fenthion oxon	
Fenthion sulfone	
Fenvalerate I	
Fenvalerate II - Esfenvalerate	
Fipronil	
Fipronil Desulfinil	
Fipronil Sulfone	
Flamprop-isopropyl	
Fluazifop-p-butyl	
Fluchloralin	
Flucythrinate I	
Flucythrinate II	
Fludioxonil	
Flufenacet	
Flumetralin	
Fluopicolide	
Flusilazole	
Flutolanil	
Flutriafol	
Fluvalinate tau (sum)	
Fonofos	
Formothion	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

	Fosthiazate (sum) Furalaxyl Halfenprox Heptachlor Heptachlor endo-epoxide (isomer A) Heptachlor exo-epoxide (isomer B) Hexachlorobenzene Hexazinone Iodofenphos (Jodfenphos) Iprobenfos Iprodione Isazofos (Miral, Isazophos) Isocarbophos Isodrin Isofenphos Isofenphos-methyl Isopropalin Isoprothiolane Isoxadifen-ethyl Ixoathion Lenacil Leptophos Malaoxon Malathion Mefenpyr-diethyl Mepanipyrim Mepronil Metazachlor Methidathion Methoprottryne Methoxychlor Metolachlor Metribuzin Mevinphos Mirex Monocrotophos Myclobutanil Nitrapyrin Nitrofen Nitrothal-isopropyl Norflurazon Nuarimol o,p'-DDD o,p'-DDE Ofurace o-Phenylphenol Oxadiazon Oxadixyl Oxyfluorfen p,p'-DDD + o,p'-DDT p,p'-DDE p,p'-DDT Paclobutrazol Parathion Parathion-methyl Pencicuron Penconazole Pendimethalin (Penoxaline) Pentachloroaniline
--	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 69**

Pentachloroanizole Permethrin I Permethrin II Perthane Phenthroate Phorate Phorate oxon Phorate sulfone Phosalone Phosphamidon I Phosphamidon II Picolinafen Piperophos Pirimicarb Pirimicarb desmethyl Pirimiphos-ethyl Pirimiphos-methyl p-Phenylphenol Procymidone Profluralin Prometon Prometryn Pronamide (Propyzamide) Propanil (DCPA) Propazine Propetamphos Propham Proquinazid Prothiofos Prothoate Pyrazophos Pyridaphenthion Pyrimethanil Quinalphos Quinoxifen Quintozene (Pentachloronitrobenzene) Quizalofop-ethyl Resmethrin I Resmethrin II Ronnel (Fenchlorphos) S421 Silafluofen Simetryn Sulfallate Sulprofos Tebuconazole Tebufenpyrad Tecnazene (TCNB) Tefluthrin Telodrin (Isobenzan) Terbacil Terbufos Terbumeton Terbutryn Tetraclorvinphos Tetraconazole Tetradifon Tetasul Thiometon	
--	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 70**

	Tolclofos-methyl Tolylfluanide TPP (ISTD) Transfluthrin Triadimefon Triadimenol Triallate Trichloronat Triclorfon DROP Triflumizole Trifluralin Uniconazole Vinclozolin	
<b>ALIMENTOS PROCESSADOS</b> Açúcar, xarope	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS  LQ= 0,01 mg/kg  2,4-D 3-OH Carbofuran 6-Benziladenine Abamectin Acetamiprid Acibenzolar-S-methyl Aclonifen Aldicarb Aldicarb sulfone Aldicarb sulfoxide Allethrin Allidochlor Ametoctradin Amicarbazone Amidosulfuron Aminocarb Aminopyralid Amitraz Anilazine Aramite Asulam Atrazine-desethyl Atrazine-desisopropyl Azadirachtin Azinphos-ethyl Azinphos-methyl Azoxystrobin Bendiocarb Benfuracarb Benoxacor Bensulfuron methyl Bensulide Bentazon Benthiavalicarb-isopropyl Benzoximate Benzoylprop-ethyl Benzthiazuron Bicyclopyrone Bispyriac-sodium Bixafen Boscalid Bromacil	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

Bromoxynil
Bromoconazole
Butocarboxim
Butocarboxim sulfoxide
Butoxycarboxim
Buturon
Carbaryl
Carbendazim-benomyl
Carbetamide
Carbofuran
Carbosulfan
Carboxin
Carfentrazone-ethyl
Cartap
Chlorantraniliprole
Chlorbromuron
Chlorfluazuron
Chloridazon
Chlorimuron
Chlorimuron-ethyl
Chloroxuron
Chlorsulfuron
Chlortoluron
Cinosulfuron
Clethodim
Clodinafop-propargyl
Clofentezine
Clothianidin
Coumaphos
Crimidine
Cyantraniliprole
Cyazofamid
Cyclaniliprole
Cycloate
Cycloxydim
Cycluron
Cyflufenamid
Cyflumetofen (NH4-adduct)
Cyhalofop-butyl
Cyhexatin
Cymoxanil
Cyromazine
Demeton-S-methyl
Demeton-S-methyl-sulfone
Desmedipham
Diafenthuron
Diazinon
Dicamba
Diclosulam
Dicrotophos
Diethofencarb
Difenoconazole
Difenoconuron
Diflubenzuron
Dimefuron
Dimethachlor
Dimethoate
Dimethomorph
Dinotefuran
Dioxacarb

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

	Disulfoton sulfoxide Dithianon Diuron Dodemorph Dodine Emamectin B1a Emamectin B1b Epoxiconazole Ethidimuron Ethiofencarb Ethiofencarb sulfone Ethiofencarb sulfoxide Ethiprole Ethirimol Ethofumesate Ethoxysulfuron Etoxazole Famoxadone Fenamidone Fenamiphos Fenamiphos-sulfone Fenamiphos-sulfoxide Fenfuram Fenmedipharm Fenobucarb Fenoxanil Fenoxyprop-P-ethyl Fenoxy carb Fenpiclonil Fenpropathrin Fenpropidin Fenpropimorph Fenpyroximate Fenthion sulfoxide Fentin Fentrazamide Fenuron Flonicamid Florpyrauxifen-benzyl Fluazifop Fluazinam Flubendiamine Flufenoxuron Flufensulfone Flumethrin Flumioxazin Fluometuron Fluopyram Fluoxastrobin Flupyradifurone Flupyralsulfuron methyl Flurochloridon Fluroxypyr-methyl Flurprimidol Flurtamone Fluthiacet-methyl Flutriafol Fluxapyroxad Fomesafen Foramsulfuron	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

	Forchlorfenuron Formetanate Fuberidazole Fulfometuron methyl Furathiocarb Halosulfuron-methyl Haloxyfop Haloxyfop methyl Haloxyfop-etyl Hexaconazole Hexaflumuron Hexythiazox Imazalil Imazamethabenz-methyl Imazamox Imazapic Imazapyr Imazaquin Imazethapyr Imibenconazole Imidacloprid Indaziflam Indoxacarb Iodosulfuron-methyl Ioxynil Isocarbamid Isoprocarb Isoproturon Isoxaben Kresoxim methyl Linuron Lufenuron Mecarbam Mefenacet Mefentrifluconazol Mephosfolan Mesosulfuron Mesotrione Metaflumizone Metalaxyd Metamitron Metconazole Methabenzthiazuron Methiocarb Methiocarb sulfone Methiocarb sulfoxide Methomyl Methoxyfenozide Metobromuron Metolcarb Metominostrobin Metosulam Metoxuron Metrafenone Metsulfuron-methyl Monolinuron Naled Naphthalam Napropamid Neburon	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

	Nicosulfuron Nitetenpyram Novaluron Omethoat Orthosulfamuron Oryzalin Oxamyl Oxamyl-oxime Oxasulfuron Oxycarboxin Paraoxon Paraoxon-methyl Pebulate Penoxsulam Pentachlorophenol Penthopyrad Phorate sulfoxide Phosmet Phoxim Picloram Picoxystrobin Piperonyl butoxide Pretilachlor Prochloraz Prodiamine Profoxydim Promecarb Propachlor Propamocarb Propaquizaafop Propargite Propiconazole Propoxycarbazone-sodium Prothioconazole Pymetrozine Pyracarbolid Pyraclostrobin Pyraflufen-ethyl Pyrethrins Pyrethrin Pyridaben Pyridalyl Pyrifenoxy Pyriproxyfen Pyroxasulfone Quinclorac Quinmerac Quizalofop Rimsulfuron Rotenone Saflufenacil Sethoxydim Silthiofam Spinetoram major Spinetoram minor Spinosyn A Spinosyn D Spirodiclofen Spiromesifen Spiroxamine Sulfentrazone	
--	--	--

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 75**

	TCMTB (Busan) Tebufenozide Teflubenzuron Temephos Tepraloxydim Tetramethrin Thiabendazole Thiacloprid Thiamethoxam Thiazopyr Thifensulfuron methyl Thiodicarb Thiofanox Thiofanox sulfoxide Thiofanox-sulfone Thionazin Thiophanate methyl Tralkoxydim Triadimenol Triasulfuron Triazophos Tribenuron-methyl Triclopyr Tricyclazole Tridemorph Trietazine Trifloxystrobin Trifloxysulfuron Triflumuron Triflusulfuron-methyl Triforine Triticonazole Vamidothion Zoxamide	
<b>ALIMENTOS PROCESSADOS</b> Açúcar, xarope	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas – método QUECHERS  LQ= 0,01 mg/kg  2,6-Dichlorobenzamide 3,5-Dichloroaniline Acetochlor Acrinathrin Alachlor Aldrin Ametryn Amicarbazone Aminopyralid Aspon Azaconazole Azoxystrobin Benalaxyl Benfluralin Benodanil Benzovindiflupyr BHC-alfa BHC-beta BHC-delta BHC-gamma (Lindane) Bifenox	<b>MR - PA 002</b>

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 76**

Bifenthrin	
Biphenyl	
Bitertanol	
Boscalid	
Bromocyclen	
Bromophos-ethyl	
Bromopropylate	
Bromoconazole (I + II)	
Bupirimate	
Buprofezin	
Butachlor	
Butafenacil	
Butralin	
Butylate	
Cadusafos	
Carbophenotion	
Carbosulfan	
Chlorbenside	
Chlordane-cis (alpha)	
Chlordane-trans (gamma)	
Chlordimeform	
Chlorfenapyr	
Chorfenson	
Chlorfenvinphos	
Chlorflurecol-methyl	
Chlormephos	
Chloroneb	
Chlorpropylate	
Chlorpropham	
Chlorpyrifos-ethyl	
Chlorpyrifos-methyl	
Chlorthal-dimethyl	
Chlorthiophos	
Chlozolinate	
Climbazole	
Clomazone	
Cyanofenphos	
Cyclaniliprole	
Cyfluthrin (sum of isomers)	
Cyhalothrin (gamma)	
Cyhalothrin (lambda)	
Cymiazole	
Cypermethrin (sum)	
Cyprazine	
Cyproconazole	
Deltamethrin	
Demeton O	
Desmetryn	
Dialifos	
Diallate (I + II)	
Dichlobenil	
Dichlofenthion	
Dichloran	
Diclobutrazol	
Diclofop-methyl	
Diclorobenzofenone-4,4'	
Diclosulam	
Dieldrin	
Diethyl-ethyl	
Difenoconazole (I + II)	

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

**Norma de Origem: NIT-DICLA-016**

**Folha: 77**

Diflufenican Dimepiperate Dimethenamid Dimethomorph (I + II) Dimoxystrobin Diniconazole Dinitramine Dioxathion-fragment Diphenamid Diphenylamine Diproteryn Disulfoton Ditalimfos Edifenphos Endosulfan I (alpha isomer) Endosulfan II (beta isomer) Endosulfan sulfate Endrin EPN EPTC Etaconazole (sum) Ethalfuralin Ethion Ethofenprox Ethoprophos Ethoxyquin Ethoxysulfuron Etrimfos Fenarimol Fenbuconazole Fenchlorphos Fenhexamid Fenpropothrin Fenson Fenthion Fenthion oxon Fenvalerate (I + II) Fipronil Fipronil Desulfynil Fipronil Sulfone Flamprop-isopropyl Flamprop-methyl Florpyrauxifen-benzyl Fluazifop-p-butyl Fluchloralin Flucythrinate (I + II) Fludioxonil Flufenacet Flufensulfone Flumetralin Fluopicolide Fluroxypyr-meptyl Flusilazole Flutolanil Flutriafol Fonofos Formothion Furalaxyd Halfenprox Heptachlor	
--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

	Heptachlor endo-epoxide Heptachlor exo-epoxide Hexachlorobenzene Hexazinone Iodofenphos Iodosulfuron methyl Iprobenfos Iprovalicarb (I + II) Isazophoslsodrin Isofenphos Isofenphos-methyl Isopropalin Isoprothiolane Ixoaxadifen-ethyl Lactofen Lenacil Mefenpyr-diethyl Mefentrifluconazol Mepanipyrim Mepronil Mesotrione Metalaxyil Metazachlor Methoprottryne Methoxychlor-fragment Metolachlor Metominostrobin Metribuzin Mirex Myclobutanil Nitrofen Nitrothal-isopropyl Norflurazon Nuarimol o,p'-DDD o,p'-DDE Ofurace o-Phenylphenol Orthosulfamuron Oxadiazon Oxadixyl Oxyfluorfen p,p'-DDD + o,p'-DDT p,p'-DDE p,p'-DDT Paclobutrazol Parathion Penconazole Pencycuron Pendimethalin Pentachloroaniline Pentaclhoroanizole Permethrin (I + II) Perthane Phenthioate Phorate Phorate sulfone Phosalone Picolinafen Piperophos	
--	--	--

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

Pirimicarb	
Pirimicarb desmethyl	
Pirimiphos-ethyl	
Pirimiphos-methyl	
p-Phenylphenol	
Procymidone	
Profluralin	
Prometon	
Prometryn	
Pronamide (Propyzamide)	
Propanyl	
Propazine	
Propetamphos	
Propham	
Propiconazole (I + II)	
Proquinazid	
Prothifos	
Prothoate	
Pyrazophos	
Pyrimethanil	
Quinalphos	
Quinoclamine	
Quinoxifen	
Quintozene	
Quizalofop-ethyl	
Resmethrin (I + II)	
Silafluofen	
Simazine	
Simetryn	
Sulfallate	
Sulfometuron methyl	
Sulfotep	
Sulprofos	
Tebuconazole	
Tebufenpyrad	
Tebupirimphos	
Tebuthiuron	
Tecnazene (TCNB)	
Tefluthrin	
Telodrin (Isobenzan)	
Terbacil	
Terbufos	
Terbumeton	
Terbutylazine	
Terbutylazine-desethyl	
Terbutryn	
Tetraconazole	
Tetradifon	
Tetrahydrophthalimid	
Tetasul	
Thiobencarb	
Thiometon	
Tolclofos-methyl	
Transfluthrin	
Triadimefon	
Triadimenol	
Triallate	
Trichloronat	
Triflumizole	
Trifluralin	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 80

	Uniconazole Vinclozolin	
	X-X-X-X-X	