



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1 / 84

## RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SFDK LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE PRODUTOS LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0087	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA	Determinação do número mais provável (NMP) de coliformes totais, coliformes termotolerantes (fecais) e <i>Escherichia coli</i> em água Presença / Ausência LQ: 0,9 NMP / 100 mL	NT-026-6
	Contagem padrão em placas - aeróbios e anaeróbios facultativos mesófilos em água LQ: 1 UFC / 100 mL	NT-027-8
	Determinação do número mais provável (NMP) de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em água Presença / Ausência LQ: 0,9 NMP / 100 mL	NT-036-3
	Determinação do número mais provável (NMP) de Enterococos Presença / Ausência LQ: 0,9 NMP / 100 mL	NT-038-5
	Detecção e enumeração de <i>Clostridium perfringens</i> em água (filtração) Presença / Ausência LQ: 1UFC / 100 mL	NT-063-1
	Detecção e enumeração de <i>Legionella</i> spp Presença / Ausência LQ: 4UFC / 1.000 mL	NT-062-3

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 13 /12 / 2010

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 2 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> ÁGUA (continuação)	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
	Detecção e enumeração de <i>Legionella</i> spp Presença / Ausência LQ: 4UFC / 1.000 mL	NT-062-3
	Pesquisa e contagem de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> por filtração Presença / Ausência LQ: 1UFC / 100 mL	NT-075-0
	Pesquisa e contagem de Enterococos intestinais por filtração Presença / Ausência LQ: 1UFC / 100 mL	NT-073-1
	Pesquisa e contagem de coliformes totais, coliformes termotolerantes (fecais) e <i>Escherichia coli</i> por filtração Presença / Ausência LQ: 1UFC / 100 mL	NT-069-2
	Determinação da Presença-Ausência de coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> em água Presença / Ausência	NT-047-3
	Isolamento e identificação de <i>Salmonella</i> spp. Presença / Ausência	NT-001-14
	Pesquisa de <i>Vibrio cholerae</i> Presença / Ausência	NT-037-5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 3 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
- AÇÚCARES, BALAS, DOÇES E PRODUTOS RELACIONADOS	Isolamento e identificação de <i>Salmonella</i> spp. Presença / Ausência	NT-001-14
- ADITIVOS INTENCIONAIS, COADJUVANTES E SIMILARES	Contagem padrão em placas - aeróbios e anaeróbios facultativos mesófilos LQ: 1UFC / mL e 10UFC / g	NT-002-6
- CARNES E PRODUTOS CÂRNEOS	Contagem padrão em placas – aeróbios e anaeróbios facultativos termófilos	NT-003-5
- CEREAIS, FARINHAS E MASSAS	LQ: 1UFC / mL e 10UFC / g ou cm <sup>2</sup>	
- CHOCOLATES, CACAU E PRODUTOS RELACIONADOS	Contagem padrão em placas – aeróbios e anaeróbios facultativos psicrotróficos	NT-004-4
- DIETAS ENTERAIS	LQ: 10UFC / mL ou g	
- ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS	Contagem de microrganismos anaeróbios mesófilos LQ: 10UFC / mL ou g	NT-005-5
- GELADOS COMESTÍVEIS		
- LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	Contagem de microrganismos anaeróbios termófilos LQ: 10UFC / mL ou g	NT-006-5
- ÓLEOS E PRODUTOS GORDUROSOS		
- PESCADOS E PRODUTOS RELACIONADOS	Esporos de microrganismos anaeróbios mesófilos LQ: 5 UFC / 10 g ou mL LQ: 0,3 NMP / g ou mL	NT-009-6
- PÓS E DESIDRATADOS PARA O PREPARO DE ALIMENTOS	Esporos de microrganismos anaeróbios termófilos LQ: 5 UFC / 10 g ou mL	NT-010-5
- PRODUTOS DE CONFEITARIA, DE LANCHONETES E SIMILARES	LQ: 0,3 NMP / g ou mL	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 4 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> (Continuação)	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b> Esporos de microrganismos anaeróbios termófilos	NT-010-5
- FRUTAS E PRODUTOS RELACIONADOS	LQ: 5 UFC / 10 g ou mL LQ: 0,3 NMP / g ou mL	
- REFRIGERANTES E BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Pesquisa e determinação do número mais provável (NMP) de coliformes totais, coliformes fecais e <i>Escherichia coli</i>	NT-012-12
- VEGETAIS E PRODUTOS RELACIONADOS	Presença / Ausência LQ: 0,3 NMP / g ou mL	
- MEL		
- OUTROS PRODUTOS	Contagem de bolores e leveduras LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-013-7
- SUPERFÍCIES DE CONTATO E NÃO CONTATO COM PRODUTOS	Pesquisa e Contagem de <i>Listeria monocytogenes</i> e outras espécies de <i>Listeria</i> Presença / Ausência LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-014-12
	Contagem de <i>Bacillus cereus</i> LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-015-6
	Contagem total de bactérias ácido produtoras LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-016-4
	Contagem de Clostrídios sulfito redutores LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-017-6
	Contagem de microrganismos halófilos LQ: 10 UFC / mL LQ: 100 UFC / g	NT-018-5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 5 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  (Continuação)	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  Contagem de microrganismos lipolíticos LQ: 10 UFC / mL LQ: 100 UFC / g	NT-019-4
	Contagem de microrganismos proteolíticos LQ: 10 UFC / mL LQ: 100 UFC / g	NT-020-4
	Contagem total de <i>Enterobacteriaceae</i> LQ: 1 UFC / mL LQ: 10 UFC / g	NT-021-8
	Isolamento e identificação de Estafilococos coagulase positiva Presença / Ausência	NT-022-6
	Contagem de Estafilococos coagulase positiva LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-023-6
	Identificação de <i>Enterobacteriaceae</i> pelo teste API 20 E LQ: não se aplica	NT-025-4
	Contagem de esporos de microrganismos aeróbios termófilos do tipo Flat Sour LQ: 5 UFC / 10 g ou mL	NT-028-6
	Contagem de esporos de microrganismos aeróbios mesófilos LQ: 1 UFC / 10 g ou mL	NT-029-7

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 6 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0087	PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  (Continuação)	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>  Contagem de esporos de microrganismos aeróbios termófilos LQ: 5 UFC / 1 g ou mL	NT-030-6
	Contagem de coliformes totais, coliformes fecais (termotolerantes) e <i>Escherichia coli</i> LQ: 10 UFC / g LQ: 1 UFC / mL	NT-031-7
	Contagem de <i>Cloristridium perfringens</i> LQ: 1 UFC / mL LQ: 10 UFC / g	NT-032-8
	Teste de esterilidade comercial - alimentos de baixa acidez LQ: não se aplica	NT-033-6
	Determinação do número mais provável (NMP) de <i>Estafilococos coagulase positiva</i> Presença / Ausência LQ: 0,3 NMP / g ou mL	NT-034-6
	Determinação do número mais provável (NMP) de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> LQ: 0,3 NMP / g ou mL	NT-035-7
	Pesquisa de <i>Vibrio cholerae</i> Presença / Ausência	NT-037-5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 7 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  (Continuação)	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
	Contagem de microrganismos sal tolerantes LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-039-3
	Identificação de <i>Escherichia coli</i> – Teste IMViC LQ: não se aplica	NT-040-3
	Contagem de Bactérias Lácticas e Lactobacilos em placas LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-049-4
	Teste de esterilidade comercial de produtos lácteos UHT LQ: não se aplica	NT-043-2
	Teste de esterilidade comercial - Alimentos de alta acidez LQ: não se aplica	NT-050-2
	Pesquisa de <i>Enterobacter sakazakii</i> Presença / Ausência	NT-070-1
	Pesquisa e determinação do número mais provável (NMP) de bactérias da Família <i>Enterobacteriaceae</i> Presença / Ausência LQ: 0,3 NMP / g ou mL	NT-071-2
	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. por VIDAS® Presença / Ausência	NT-076-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 8 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  (Continuação)	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp por PCR Presença / Ausência	NT 074-0
	Pesquisa de <i>Listeria</i> spp e <i>Listeria monocytogenes</i> por VIDAS® Presença / Ausência	NT 077-0
	Pesquisa de <i>Listeria</i> spp e <i>Listeria monocytogenes</i> por PCR Presença / Ausência	NT 080-1
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>  - PRODUTOS DE HIGIENE - PRODUTOS COSMÉTICOS - PERFUMES - MATÉRIAS PRIMAS PARA PRODUTOS DE HIGIENE, COSMÉTICOS E PERFUMES	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  Pesquisa e contagem de microrganismos aeróbios mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos Presença / Ausência LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-051-2
	Contagem de microrganismos anaeróbios mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-052-2
	Contagem de bolores e leveduras em cosméticos e produtos farmacêuticos LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-053-2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 9 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0087	PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTOS
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
- PRODUTOS DE HIGIENE	Pesquisa de coliformes totais, fecais e <i>Escherichia coli</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-054-2
- PRODUTOS COSMÉTICOS	Presença / Ausência	
- PERFUMES	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-055-2
- MATÉRIAS PRIMAS PARA PRODUTOS DE HIGIENE, COSMÉTICOS E PERFUMES (Continuação)	Presença / Ausência	
	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-056-2
	Presença / Ausência	
	Pesquisa de <i>Enterobacteriaceae</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-057-2
	Presença / Ausência	
	Pesquisa de <i>Salmonella</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-058-2
	Presença / Ausência	
	Contagem de <i>Enterobacteriaceae</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-059-2
	LQ: 10 UFC / g ou mL	
	Pesquisa de <i>Clostrídios</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-060-2
	Presença / Ausência	
	“Challenge Test” – Avaliação da eficiência do sistema conservante	NT-061-1
	LQ: não se aplica	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 10 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
<b>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</b>	Pesquisa e contagem de microrganismos aeróbios mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-051-2
- COMPRIMIDOS		
- CÁPSULAS		
- SOLUÇÕES, SUSPENSÕES E XAROPES – USO INTERNO (ORAL)	Contagem de microrganismos anaeróbios mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-052-2
- SOLUÇÕES E SUSPENSÕES – USO EXTERNO	Contagem de bolores e leveduras em cosméticos e produtos farmacêuticos LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-053-2
- POMADAS – USO EXTERNO		
- OUTROS PRODUTOS CORRELATOS	Pesquisa de coliformes totais, fecais e <i>Escherichia coli</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-054-2
- MATÉRIAS-PRIMAS PARA PRODUTOS FARMACÊUTICOS	Presença / Ausência	
	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos Presença / Ausência	NT-055-2
	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos Presença / Ausência	NT-056-2
	Pesquisa de <i>Enterobacteriaceae</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos Presença / Ausência	NT-057-2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 11 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0087	PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
<b>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</b>	Pesquisa de <i>Salmonella</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-058-2
- COMPRIMIDOS	Presença / Ausência	
- CÁPSULAS		
- SOLUÇÕES, SUSPENSÕES E XAROPES – USO INTERNO (ORAL)	Contagem de <i>Enterobacteriaceae</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos LQ: 10 UFC / g ou mL	NT-059-2
- SOLUÇÕES E SUSPENSÕES – USO EXTERNO	Pesquisa de <i>Clostrídios</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-060-2
- POMADAS – USO EXTERNO	Presença / Ausência	
- OUTROS PRODUTOS CORRELATOS	“Challenge Test” – Avaliação da eficiência do sistema conservante	NT-061-1
- MATÉRIAS-PRIMAS PARA PRODUTOS FARMACÊUTICOS (Continuação)	LQ: não se aplica	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 12 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> - ÁGUA	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b> Determinação de cloro residual total, cloro residual livre e cloro residual combinado LQ: 0,1 mg Cl <sub>2</sub> / L	NF-002-5
	Determinação de pH Faixa: 0 a 14	NF 003-4
	Determinação de amônia LQ: 0,1 mg NH <sub>3</sub> / L	NF 004-4
	Determinação de alcalinidade: Total, de hidróxidos, de carbonatos e de bicarbonatos LQ: 20 mg CaCO <sub>3</sub> / L	NF 005-4
	Determinação de dióxido de carbono livre LQ: 0,1 mg CO <sub>2</sub> / L	NF 006-3
	Determinação de nitrato LQ: 1,0 mg NO <sub>3</sub> -N / L	NF 007-5
	Determinação de nitrito LQ: 0,02 mg NO <sub>2</sub> -N / L	NF 008-6
	Determinação de ferro total – colorimétrico LQ: 0,05 mg Fe / L	NF 009-6
	Determinação de dureza LQ: 8 mg CaCO <sub>3</sub> / L	NF 010-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 13 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> - ÁGUA (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b> Determinação de cálcio LQ: 2 mg Ca / L	NF 011-4
	Determinação de magnésio LQ: 8 mg CaCO <sub>3</sub> / L	NF 012-3
	Determinação de oxigênio consumido por matéria redutora de permanganato (matéria orgânica) LQ: 0,2 mg O <sub>2</sub> / L	NF 013-4
	Cloretos LQ: 2,5 mg Cl / L	NF-014-2
	Alumínio LQ: 0,1 mg Al / L	NF-015-2
	Condutividade Faixa: 0,1 µs / cm a 1413 µs / cm	NF-016-1
	Turbidez Faixa: 0 a 1.000 NTU	NF-017-1
	Determinação de Chumbo e Cádmiio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 5 µg / L (Chumbo) LQ: 0,6 µg / L (Cádmiio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 5 µg / L	NQ 139-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 14 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> - ÁGUA (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b> Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 1 µg / L	NQ 140-0
	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 6 µg / L (Sódio) LQ: 16 µg / L (Potássio) LQ: 10 µg / L (Cálcio) LQ: 18 µg / L (Magnésio) LQ: 50 µg / L (Ferro) LQ: 10 µg / L (Zinco)	NQ 141-0
	Matéria macroscópica	NS-040-1
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - AÇÚCARES, BALAS, DOÇES E PRODUTOS RELACIONADOS	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH Faixa: 0 a 14	NQ-003-7
	Pesquisa de amido	NQ-006-6
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 15 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - AÇÚCARES, BALAS, DOÇES E PRODUTOS RELACIONADOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação de umidade e voláteis LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	Determinação de resíduo mineral fixo – cinzas LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	Determinação de proteína– Método Kjeldahl LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	Determinação de gordura – Método Soxhlet LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-015-5
	Determinação de gordura – Método Mojonnier LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-069-6
	Determinação de cloretos LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	Determinação de acidez	NQ-036-8
	Determinação de fibra alimentar LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	Determinação de colesterol em alimentos LQ: 2,0 mg / kg	NI-001-5
	Composição de ácidos graxos LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 16 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - AÇÚCARES, BALAS, DOÇES E PRODUTOS RELACIONADOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação de ferro – Colorimétrico LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	Determinação de cálcio LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	Determinação de Chumbo e Cádmio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 17 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
- AÇÚCARES, BALAS, DOÇES E PRODUTOS RELACIONADOS (Continuação)	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Chama LQ: 0,03 mg / 100 g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100 g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100 g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100 g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100 g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100 g (Zinco)	NQ 141-0
	Determinação de Ácido Sórbico, Benzóico e seus Sais LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2
	Vitamina A (Retinol) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	Vitamina E (α Tocoferol) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (Produtos Líquidos)	NI 013-1
	Vitamina C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	Vitamina B1 (Tiamina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 18 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - AÇÚCARES, BALAS, DOÇES E PRODUTOS RELACIONADOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Vitamina B2 (Riboflavina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	Vitamina B3/PP (Niacina e Niacinamida) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	Vitamina B6 (Piridoxina/Piridoxol, Piridoxamina e Piridoxal) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	Sujidades em mel, melaço e xarope	NS-036-1
	Matéria macroscópica	NS-040-1
	Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 LQ: B1 – 1,5 µg / kg B2 – 1,0 µg / kg G1 – 1,5 µg / kg G2 – 1,0 µg / kg	NI-005-3
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ADITIVOS INTENCIONAIS, COADJUVANTES E SIMILARES	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH Faixa: 0 a 14	NQ-003-7
	Pesquisa de amido	NQ-006-6
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 19 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ADITIVOS INTENCIONAIS, COADJUVANTES E SIMILARES (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	Determinação de resíduo mineral fixo – cinzas LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	Determinação de proteína– Método Kjeldahl LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	Determinação de gordura – Método Soxhlet LQ: 0,1 g/ 100 g	NQ-015-5
	Determinação de gordura – Método Mojonnier LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-069-6
	Determinação de cloretos LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	Determinação de acidez	NQ-036-8
	Determinação de fibra alimentar LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 20 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  - ADITIVOS INTENCIONAIS, COADJUVANTES E SIMILARES  (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Determinação de extrato seco LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-056-4
	Determinação de ferro – Colorimétrico LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	Determinação de cálcio LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	Determinação de Chumbo e Cádmio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 21 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ADITIVOS INTENCIONAIS, COADJUVANTES E SIMILARES (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO, MAGNÉSIO, FERRO E ZINCO POR CHAMA LQ: 0,03 mg / 100 g (SÓDIO) LQ: 0,08 mg / 100 g (POTÁSSIO) LQ: 0,05 mg / 100 g (CÁLCIO) LQ: 0,09 mg / 100 g (MAGNÉSIO) LQ: 0,25 mg / 100 g (FERRO) LQ: 0,05 mg / 100 g (ZINCO)	NQ 141-0
	VITAMINA A (RETINOL) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	VITAMINA D <sub>3</sub> (COLECALCIFEROL) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	VITAMINA E (α TOCOFEROL) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (PRODUTOS LÍQUIDOS)	NI 013-1
	VITAMINA C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	VITAMINA B1 (TIAMINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 22 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ADITIVOS INTENCIONAIS, COADJUVANTES E SIMILARES (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	VITAMINA B3/PP (NIACINA E NIACINAMIDA) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	VITAMINA B6 (PIRIDOXINA/PIRIDOXOL, PIRIDOXAMINA E PIRIDOXAL) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	VITAMINA B9 (ÁCIDO FÓLICO) LQ: 60 µg / 100 g	NI 019-0
	SUJIDADES EM AÇÚCARES E SAIS	NS-037-1
	MATÉRIA MACROSCÓPICA	NS-040-1
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - BISCOITOS E PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO ORGANOLÉPTICA	NQ-001-4
	DETERMINAÇÃO DE PH FAIXA: 0 A 14	NQ-003- 7
	DETERMINAÇÃO DE AÇÚCARES REDUTORES, NÃO REDUTORES, AMIDO E CARBOIDRATOS LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
	AVALIAÇÃO DA EMBALAGEM	NQ-011-4
	DETERMINAÇÃO DE UMIDADE E VOLÁTEIS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 23 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - BISCOITOS E PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE RESÍDUO MINERAL FIXO – CINZAS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA– MÉTODO KJELDAHL LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	DETERMINAÇÃO DE GORDURA – MÉTODO SOXHLET LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-015-5
	DETERMINAÇÃO DE CLORETOS LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ	NQ-036-8
	DETERMINAÇÃO DE FIBRA ALIMENTAR LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM ALIMENTOS LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	DETERMINAÇÃO DE FERRO – COLORIMÉTRICO LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 24 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - BISCOITOS E PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE SÓDIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	DETERMINAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg (CHUMBO) LQ: 0,002 µg / kg (CÁDMIO)	NQ 138-0
	DETERMINAÇÃO DE ARSÊNIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO, MAGNÉSIO, FERRO E ZINCO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,03 mg / 100 g (SÓDIO) LQ: 0,08 mg / 100 g (POTÁSSIO) LQ: 0,05 mg / 100 g (CÁLCIO) LQ: 0,09 mg / 100 g (MAGNÉSIO) LQ: 0,25 mg / 100 g (FERRO) LQ: 0,05 mg / 100 g (ZINCO)	NQ 141-0
	DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO SÓRBICO, BENZÓICO E SEUS SAIS LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 25 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - BISCOITOS E PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  VITAMINA A (RETINOL) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	VITAMINA D <sub>3</sub> (COLECALCIFEROL) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	VITAMINA E (α TOCOFEROL) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (PRODUTOS LÍQUIDOS)	NI-013-1
	VITAMINA C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	VITAMINA B1 (TIAMINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	VITAMINA B3/PP (NIACINA E NIACINAMIDA) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	VITAMINA B6 (PIRIDOXINA/PIRIDOXOL, PIRIDOXAMINA E PIRIDOXAL) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	SUJIDADES LEVES EM PÃES E PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO COM ALTO TEOR DE FIBRAS	NS-025-1
	SUJIDADES LEVES EM PÃES E PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO COM ALTO TEOR DE GORDURA	NS-026-21

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 26 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - BISCOITOS E PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  MATÉRIA MACROSCÓPICA  AFLATOXINAS B1, B2, G1, G2 LQ: B1 – 1,5 µg / kg B2 – 1,0 µg / kg G1 – 1,5 µg / kg G2 – 1,0 µg / kg	NS-040-1  NI-005-3	
	DESOXINIVALENOL (DON) LQ: 150 µg / kg	NI 020-0	
	<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - CEREAIS, FARINHAS E MASSAS	AVALIAÇÃO ORGANOLÉPTICA	NQ-001-4
	DETERMINAÇÃO DE PH FAIXA: 0 A 14	NQ-003-7	
	DETERMINAÇÃO DE AÇÚCARES REDUTORES, NÃO REDUTORES, AMIDO E CARBOIDRATOS LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4	
	AVALIAÇÃO DA EMBALAGEM	NQ-011-4	
	DETERMINAÇÃO DE UMIDADE E VOLÁTEIS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9	
	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUO MINERAL FIXO – CINZAS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6	
	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA– MÉTODO KJELDAHL LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 27 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - CEREAIS, FARINHAS E MASSAS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE GORDURA – MÉTODO SOXHLET LQ: 0,1g / 100 g	NQ-015-5
	DETERMINAÇÃO DE CLORETOS LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ	NQ-036-8
	DETERMINAÇÃO DE FIBRA ALIMENTAR LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM ALIMENTOS LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	DETERMINAÇÃO DE FERRO – COLORIMÉTRICO LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 28 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - CEREAIS, FARINHAS E MASSAS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg (CHUMBO) LQ: 0,002 µg / kg (CÁDMIO)	NQ 138-0
	DETERMINAÇÃO DE ARSÊNIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO, MAGNÉSIO, FERRO E ZINCO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,03 mg / 100 g (SÓDIO) LQ: 0,08 mg / 100 g (POTÁSSIO) LQ: 0,05 mg / 100 g (CÁLCIO) LQ: 0,09 mg / 100 g (MAGNÉSIO) LQ: 0,25 mg / 100 g (FERRO) LQ: 0,05 mg / 100 g (ZINCO)	NQ 141-0
	VITAMINA A (RETINOL) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	VITAMINA D <sub>3</sub> (COLECALCIFEROL) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 29 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
- CEREAIS, FARINHAS E MASSAS (Continuação)	VITAMINA E (α TOCOFEROL) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (PRODUTOS LÍQUIDOS)	NI 013-1
	VITAMINA C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	VITAMINA B1 (TIAMINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	VITAMINA B3/PP (NIACINA E NIACINAMIDA) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	VITAMINA B6 (PIRIDOXINA/PIRIDOXOL, PIRIDOXAMINA E PIRIDOXAL) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	VITAMINA B9 (ÁCIDO FÓLICO) LQ: 60 µg / 100 g	NI 019-0
	SUJIDADES LEVES EM FARINHA DE TRIGO	NS-021-2
	SUJIDADES LEVES EM FARINHA DE MILHO	NS-022-3
	SUJIDADES LEVES EM FARINHA DE SOJA	NS-023-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 30 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
--------------------------------	--	---------------------------

**ALIMENTOS E  
BEBIDAS**

- CEREAIS, FARINHAS  
E MASSAS

(Continuação)

**ENSAIOS QUÍMICOS**

SUJIDADES LEVES EM AMIDOS E FÉCULAS

NS-024-1

SUJIDADES LEVES EM MASSAS ALIMENTÍCIAS COM  
RECHEIOS E E PRODUTOS DE CONFEITARIA COM  
RECHEIOS, FRUTAS E NOZES

NS-027-1

SUJIDADES LEVES EM MASSAS ALIMENTÍCIAS SEM  
RECHEIOS

NS-028-1

SUJIDADES LEVES EM GRÃOS E SEMENTES

NS-029-1

MATÉRIA MACROSCÓPICA

NS-040-1

AFLATOXINAS B1, B2, G1, G2

NI-005-3

LQ: B1 – 1,5 µg / kg

B2 – 1,0 µg / kg

G1 – 1,5 µg / kg

G2 – 1,0 µg / kg

DESOXINIVALENOL (DON)

NI 020-0

LQ: 150 µg / kg

**ALIMENTOS E  
BEBIDAS**

- ÓLEOS E PRODUTOS  
GORDUROSOS

AVALIAÇÃO ORGANOLÉPTICA

NQ-001-4

DETERMINAÇÃO DE pH

NQ-003-7

FAIXA: 0 A 14

AVALIAÇÃO DA EMBALAGEM

NQ-011-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 31 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ÓLEOS E PRODUTOS GORDUROSOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE UMIDADE E VOLÁTEIS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUO MINERAL FIXO – CINZAS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA– MÉTODO KJELDAHL LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	DETERMINAÇÃO DE GORDURA – MÉTODO SOXHLET LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-015-5
	DETERMINAÇÃO DE GORDURA – MÉTODO MOJONNIER LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-069-6
	DETERMINAÇÃO DE CLORETOS LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ	NQ-036-8
	DETERMINAÇÃO DE FIBRA ALIMENTAR LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	DETERMINAÇÃO DE GORDURA E INSOLÚVEIS TOTAIS EM ÉTER LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-101-4
	DETERMINAÇÃO DE FERRO – COLORIMÉTRICO LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 32 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  - ÓLEOS E PRODUTOS GORDUROSOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM ALIMENTOS LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	DETERMINAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg (CHUMBO) LQ: 0,002 µg / kg (CÁDMIO)	NQ 138-0
	DETERMINAÇÃO DE ARSÊNIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 33 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ÓLEOS E PRODUTOS GORDUROSOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO, MAGNÉSIO, FERRO E ZINCO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,03 mg / 100 g (SÓDIO) LQ: 0,08 mg / 100 g (POTÁSSIO) LQ: 0,05 mg / 100 g (CÁLCIO) LQ: 0,09 mg / 100 g (MAGNÉSIO) LQ: 0,25 mg / 100 g (FERRO) LQ: 0,05 mg / 100 g (ZINCO)	NQ 141-0
	DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO SÓRBICO, BENZÓICO E SEUS SAIS LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2
	VITAMINA A (RETINOL) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	VITAMINA D <sub>3</sub> (COLECALCIFEROL) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	VITAMINA E (α TOCOFEROL) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (PRODUTOS LÍQUIDOS)	NI 013-1
	VITAMINA C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	VITAMINA B1 (TIAMINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 34 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ÓLEOS E PRODUTOS GORDUROSOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  VITAMINA B3/PP (NIACINA E NIACINAMIDA) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	VITAMINA B6 (PIRIDOXINA/PIRIDOXOL, PIRIDOXAMINA E PIRIDOXAL) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	MATÉRIA MACROSCÓPICA	NS-040-1
	SUJIDADES EM MANTEIGA, GORDURAS E ÓLEOS	NS-032-1
	AFLATOXINAS B1, B2, G1, G2 LQ: B1 – 1,5 µg / kg B2 – 1,0 µg / kg G1 – 1,5 µg / kg G2 – 1,0 µg / kg	NI-005-3
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - CHOCOLATES, CACAU E PRODUTOS RELACIONADOS	AVALIAÇÃO ORGANOLÉPTICA	NQ-001-4
	DETERMINAÇÃO DE pH FAIXA: 0 A 14	NQ-003-7
	DETERMINAÇÃO DE AÇÚCARES REDUTORES, NÃO REDUTORES, AMIDO E CARBOIDRATOS LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
	AVALIAÇÃO DA EMBALAGEM	NQ-011-4
	DETERMINAÇÃO DE UMIDADE E VOLÁTEIS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 35 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - CHOCOLATES, CACAU E PRODUTOS RELACIONADOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE RESÍDUO MINERAL FIXO – CINZAS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA– MÉTODO KJELDAHL LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	DETERMINAÇÃO DE GORDURA – MÉTODO SOXHLET LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-015-5
	DETERMINAÇÃO DE CLORETOS LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ	NQ-036-8
	DETERMINAÇÃO DE FIBRA ALIMENTAR LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM ALIMENTOS LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	DETERMINAÇÃO DE FERRO – COLORIMÉTRICO LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 36 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - CHOCOLATES, CACAU E PRODUTOS RELACIONADOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE SÓDIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	DETERMINAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg (CHUMBO) LQ: 0,002 µg / kg (CÁDMIO)	NQ 138-0
	DETERMINAÇÃO DE ARSÊNIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO, MAGNÉSIO, FERRO E ZINCO POR CHAMA LQ: 0,03 mg / 100 g (SÓDIO) LQ: 0,08 mg / 100 g (POTÁSSIO) LQ: 0,05 mg / 100 g (CÁLCIO) LQ: 0,09 mg / 100 g (MAGNÉSIO) LQ: 0,25 mg / 100 g (FERRO) LQ: 0,05 mg / 100 g (ZINCO)	NQ 141-0
	DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO SÓRBICO, BENZÓICO E SEUS SAIS LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 37 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - CHOCOLATES, CACAU E PRODUTOS RELACIONADOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  VITAMINA A (RETINOL) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	VITAMINA D3 (COLECALCIFEROL) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	VITAMINA E (α TOCOFEROL) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (PRODUTOS LÍQUIDOS)	NI 013-1
	VITAMINA C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	VITAMINA B1 (TIAMINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	VITAMINA B3/PP (NIACINA E NIACINAMIDA) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	VITAMINA B6 (PIRIDOXINA/PIRIDOXOL, PIRIDOXAMINA E PIRIDOXAL) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	SUJIDADES LEVES EM CACAU E PRODUTOS A BASE DE CACAU	NS-030-1
	MATÉRIA MACROSCÓPICA	NS-040-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 38 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - CHOCOLATES, CACAU E PRODUTOS RELACIONADOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  AFLATOXINAS B1, B2, G1, G2 LQ: B1 – 1,5 µg / kg B2 – 1,0 µg / kg G1 – 1,5 µg / kg G2 – 1,0 µg / kg	NI-005-3
	<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS	AVALIAÇÃO ORGANOLÉPTICA  DETERMINAÇÃO DE pH FAIXA: 0 A 14  DETERMINAÇÃO DE AÇÚCARES REDUTORES, NÃO REDUTORES, AMIDO E CARBOIDRATOS LQ: 0,5 g / 100 g  AVALIAÇÃO DA EMBALAGEM  DETERMINAÇÃO DE UMIDADE E VOLÁTEIS LQ: 0,1 g / 100 g  DETERMINAÇÃO DE RESÍDUO MINERAL FIXO – CINZAS LQ: 0,1 g / 100 g  DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA– MÉTODO KJELDAHL LQ: 0,2 g / 100 g  DETERMINAÇÃO DE GORDURA – MÉTODO SOXHLET LQ: 0,1 g / 100 g

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 39 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE CLORETOS LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ	NQ-036-8
	DETERMINAÇÃO DE FIBRA ALIMENTAR LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM ALIMENTOS LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	DETERMINAÇÃO DE FERRO – COLORIMÉTRICO LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 40 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg (CHUMBO) LQ: 0,002 µg / kg (CÁDMIO)	NQ 138-0
	DETERMINAÇÃO DE ARSÊNIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO, MAGNÉSIO, FERRO E ZINCO POR CHAMA LQ: 0,03 mg / 100 g (SÓDIO) LQ: 0,08 mg / 100 g (POTÁSSIO) LQ: 0,05 mg / 100 g (CÁLCIO) LQ: 0,09 mg / 100 g (MAGNÉSIO) LQ: 0,25 mg / 100 g (FERRO) LQ: 0,05 mg / 100 g (ZINCO)	NQ 141-0
	SUJIDADES PESADAS EM ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS	NS-001-1
	SUJIDADES PESADAS EM PIMENTA PRETA MOÍDA E PIMENTA BRANCA MOÍDA	NS-002-1
	SUJIDADES PESADAS EM CEBOLA EM PÓ E ALHO EM PÓ	NS-003-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 41 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	SUJIDADES PESADAS EM CANELA EM PÓ	NS-004-3
	SUJIDADES LEVES EM ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS	NS-005-3
	SUJIDADES LEVES EM ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS	NS-006-2
	SUJIDADES LEVES EM ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS	NS-007-2
	SUJIDADES LEVES EM ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS	NS-008-2
	SUJIDADES LEVES EM ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS	NS-009-2
	SUJIDADES LEVES EM PIMENTA PRETA MOÍDA	NS-010-2
	SUJIDADES LEVES EM PIMENTA BRANCA MOÍDA	NS-011-1
	SUJIDADES LEVES EM ORÉGANO EM FOLHAS	NS-012-1
	SUJIDADES LEVES EM GENGIBRE MOÍDO	NS-013-1
	SUJIDADES LEVES EM CEBOLA E ALHO EM PÓ	NS-014-2
SUJIDADES LEVES EM CANELA MOÍDA	NS-015-1	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 42 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS (Continuação)  - PRODUTOS DE CONFEITARIA, DE LANCHONETES E SIMILARES	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  SUJIDADES LEVES EM ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, CHÁS E VEGETAIS DESIDRATADOS	NS-017-2
	SUJIDADES LEVES EM CANELA INTEIRA OU QUEBRADA	NS-016-2
	SUJIDADES LEVES EM CHÁ PRETO, CHÁ VERDE E MATE	NS-019-2
	SUJIDADES LEVES EM NOZ MOSCADA MOÍDA	NS-018-1
	AFLATOXINAS B1, B2, G1, G2 LQ: B1 – 5,0 µg / kg B2 – 5,0 µg / kg G1 – 5,0 µg / kg G2 – 5,0 µg / kg	NI-005-3
	AVALIAÇÃO ORGANOLÉPTICA	NQ-001-4
	DETERMINAÇÃO DE pH FAIXA: 0 A 14	NQ-003-7
	DETERMINAÇÃO DE AÇÚCARES REDUTORES, NÃO REDUTORES, AMIDO E CARBOIDRATOS LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
	DETERMINAÇÃO DE UMIDADE E VOLÁTEIS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUO MINERAL FIXO – CINZAS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 43 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - PRODUTOS DE CONFEITARIA, DE LANCHONETES E SIMILARES (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA– MÉTODO KJELDAHL LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	DETERMINAÇÃO DE GORDURA – MÉTODO SOXHLET LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-015-5
	DETERMINAÇÃO DE CLORETOS LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ	NQ-036-8
	DETERMINAÇÃO DE FIBRA ALIMENTAR LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM ALIMENTOS LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
DETERMINAÇÃO DE FERRO – COLORIMÉTRICO LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 44 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - PRODUTOS DE CONFEITARIA, DE LANCHONETES E SIMILARES (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	DETERMINAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg (CHUMBO) LQ: 0,002 µg / kg (CÁDMIO)	NQ 138-0
	DETERMINAÇÃO DE ARSÊNIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO, MAGNÉSIO, FERRO E ZINCO POR CHAMA LQ: 0,03 mg / 100 g (SÓDIO) LQ: 0,08 mg / 100 g (POTÁSSIO) LQ: 0,05 mg / 100 g (CÁLCIO) LQ: 0,09 mg / 100 g (MAGNÉSIO) LQ: 0,25 mg / 100 g (FERRO) LQ: 0,05 mg / 100 g (ZINCO)	NQ 141-0
	DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO SÓRBICO, BENZÓICO E SEUS SAIS LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2
	VITAMINA A (RETINOL) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 45 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
- PRODUTOS DE CONFEITARIA, DE LANCHONETES E SIMILARES  (Continuação)	VITAMINA D3 (COLECALCIFEROL) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	VITAMINA E (α TOCOFEROL) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (PRODUTOS LÍQUIDOS)	NI 013-1
	VITAMINA C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	VITAMINA B1 (TIAMINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	VITAMINA B3/PP (NIACINA E NIACINAMIDA) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	VITAMINA B6 (PIRIDOXINA/PIRIDOXOL, PIRIDOXAMINA E PIRIDOXAL) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	SUJIDADES LEVES EM MASSAS ALIMENTÍCIAS COM RECHEIOS E PRODUTOS DE CONFEITARIA COM RECHEIOS, FRUTAS E NOZES	NS-027-1
	MATÉRIA MACROSCÓPICA	NS-040-1
	SUJIDADES LEVES EM MASSAS ALIMENTÍCIAS SEM RECHEIO	NS-028-1
	DESOXINIVALENOL (DON) LQ: 150 µg / kg	NI 020-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 46 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
-----------------------------	--	---------------------------

<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - PÓS E DESIDRATADOS PARA O PREPARO DE ALIMENTOS	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  AVALIAÇÃO ORGANOLÉPTICA	NQ-001-4
	DETERMINAÇÃO DE pH FAIXA: 0 A 14	NQ-003-7
	DETERMINAÇÃO DE AÇÚCARES REDUTORES, NÃO REDUTORES, AMIDO E CARBOIDRATOS LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
	DETERMINAÇÃO DE UMIDADE E VOLÁTEIS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUO MINERAL FIXO – CINZAS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA– MÉTODO KJELDAHL LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	DETERMINAÇÃO DE GORDURA – MÉTODO SOXHLET LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-015-5
	DETERMINAÇÃO DE CLORETOS LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ	NQ-036-8
	DETERMINAÇÃO DE FIBRA ALIMENTAR LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM ALIMENTOS LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 47 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- PÓS E DESIDRATADOS PARA O PREPARO DE ALIMENTOS (Continuação)	DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM ALIMENTOS LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	DETERMINAÇÃO DE FERRO – COLORIMÉTRICO LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO – FOTÔMETRO DE CHAMA LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	DETERMINAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg (CHUMBO) LQ: 0,002 µg / kg (CÁDMIO)	NQ 138-0
	DETERMINAÇÃO DE ARSÊNIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 48 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- PÓS E DESIDRATADOS PARA O PREPARO DE ALIMENTOS (Continuação)	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO, MAGNÉSIO, FERRO E ZINCO POR CHAMA LQ: 0,03 mg / 100 g (SÓDIO) LQ: 0,08 mg / 100 g (POTÁSSIO) LQ: 0,05 mg / 100 g (CÁLCIO) LQ: 0,09 mg / 100 g (MAGNÉSIO) LQ: 0,25 mg / 100 g (FERRO) LQ: 0,05 mg / 100 g (ZINCO)	NQ 141-0
	DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO SÓRBICO, BENZÓICO E SEUS SAIS LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2
	DESOXINIVALENOL (DON) LQ: 150 µg / kg	NI 020-0
	VITAMINA A (RETINOL) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	VITAMINA D3 (COLECALCIFEROL) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	VITAMINA E (α TOCOFEROL) LQ: 0,15 mg / 100g LQ: 0,05 mg / 100g (PRODUTOS LÍQUIDOS)	NI 013-1
	VITAMINA C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	VITAMINA B1 (TIAMINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 49 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- PÓS E DESIDRATADOS PARA O PREPARO DE ALIMENTOS (Continuação)	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	VITAMINA B3/PP (NIACINA E NIACINAMIDA) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	VITAMINA B6 (PIRIDOXINA/PIRIDOXOL, PIRIDOXAMINA E PIRIDOXAL) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	SUJIDADES EM AMIDOS E FÉCULAS	NS-024-1
	SUJIDADES EM AÇÚCARES E SAIS	NS-037-1
	MATÉRIA MACROSCÓPICA	NS-040-1
	<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	AVALIAÇÃO ORGANOLÉPTICA
- ALIMENTOS CONGELADOS	DETERMINAÇÃO DE pH FAIXA: 0 A 14	NQ-003-7
- ALIMENTOS INFANTIS		
- ALIMENTOS PARA FINS ESPECIAIS	PESQUISA DE AMIDO	NQ-006-6
- ALIMENTOS PRONTOS PARA O CONSUMO	AVALIAÇÃO DA EMBALAGEM	NQ-011-4
- CAFÉ E DERIVADOS		
- DIETAS ENTERAIS	DETERMINAÇÃO DE AÇÚCARES REDUTORES, NÃO REDUTORES, AMIDO E CARBOIDRATOS LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
- GELADOS COMESTÍVEIS		
- OVOS E DERIVADOS		
- OUTROS PRODUTOS		
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 50 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- ALIMENTOS CONGELADOS	DETERMINAÇÃO DE UMIDADE E VOLÁTEIS LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
- ALIMENTOS INFANTIS		
- ALIMENTOS PARA FINS ESPECIAIS	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUO MINERAL FIXO – CINZAS	NQ-013-6
- ALIMENTOS PRONTOS PARA O CONSUMO	LQ: 0,1 g / 100 g	
- CAFÉ E DERIVADOS	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA- MÉTODO KJELDAHL	NQ-014-8
- DIETAS ENTERAIS	LQ: 0,2 g / 100 g	
- GELADOS COMESTÍVEIS		
- OVOS E DERIVADOS	DETERMINAÇÃO DE GORDURA – MÉTODO SOXHLET	NQ-015-5
- OUTROS PRODUTOS (Continuação)	LQ: 0,1 g / 100 g	
	DETERMINAÇÃO DE GORDURA – MÉTODO MOJONNIER	NQ-069-6
	LQ: 0,1 g / 100 g	
	DETERMINAÇÃO DE CLORETOS	NQ-020-7
	LQ: 0,2 g / 100 g	
	DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ	NQ-036-8
	DETERMINAÇÃO DE FIBRA ALIMENTAR	NQ-120-7
	LQ: 0,5 g / 100 g	
	DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM ALIMENTOS	NI-001-5
	LQ: 2,0 mg / 100g	
	COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS	NI-002-6
	LQ: 0,1 g / 100 g	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 51 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- ALIMENTOS CONGELADOS	DETERMINAÇÃO DE FERRO – COLORIMÉTRICO	NQ-126-3
- ALIMENTOS INFANTIS	LQ: 0,1 mg / 100 g	
- ALIMENTOS PARA FINS ESPECIAIS	DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO	NQ-125-4
- ALIMENTOS PRONTOS PARA O CONSUMO	LQ: 5 mg / 100 g	
- CAFÉ E DERIVADOS	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO – FOTÔMETRO DE CHAMA	NQ-124-5
- DIETAS ENTERAIS	LQ: 1,0 mg / 100 g	
- GELADOS COMESTÍVEIS	DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO – FOTÔMETRO DE CHAMA	NQ-127-2
- OVOS E DERIVADOS	LQ: 1,0 mg / 100 g	
- OUTROS PRODUTOS (Continuação)	DETERMINAÇÃO DE CHUMBO E CÁDMIO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA	NQ 138-0
	LQ: 0,02 µg / kg (CHUMBO) LQ: 0,002 µg / kg (CÁDMIO)	
	DETERMINAÇÃO DE ARSÊNIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA	NQ 139-0
	LQ: 0,02 µg / kg	
	DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO TOTAL POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA	NQ 140-0
	LQ: 0,1 mg / kg	

**ALIMENTOS E  
BEBIDAS**

**ENSAIOS QUÍMICOS**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 52 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- ALIMENTOS CONGELADOS	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO, MAGNÉSIO, FERRO E ZINCO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA	NQ 141-0
- ALIMENTOS INFANTIS	LQ: 0,03 mg / 100 g (SÓDIO)	
- ALIMENTOS PARA FINS ESPECIAIS	LQ: 0,08 mg / 100 g (POTÁSSIO)	
- ALIMENTOS PRONTOS PARA O CONSUMO	LQ: 0,05 mg / 100 g (CÁLCIO) LQ: 0,09 mg / 100 g (MAGNÉSIO)	
- CAFÉ E DERIVADOS	LQ: 0,25 mg / 100 g (FERRO)	
- DIETAS ENTERAIS	LQ: 0,05 mg / 100 g (ZINCO)	
- GELADOS COMESTÍVEIS	DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO SÓRBICO, BENZÓICO E SEUS SAIS	NI 007-2
- OVOS E DERIVADOS	LQ: 3,0 mg / kg	
- OUTROS PRODUTOS (Continuação)	VITAMINA A (RETINOL) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	VITAMINA D3 (COLECALCIFEROL) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	VITAMINA E (α TOCOFEROL) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (PRODUTOS LÍQUIDOS)	NI 013-1
	VITAMINA C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	VITAMINA B1 (TIAMINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 53 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- ALIMENTOS CONGELADOS	VITAMINA B3/PP (NIACINA E NIACINAMIDA) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
- ALIMENTOS INFANTIS		
- ALIMENTOS PARA FINS ESPECIAIS	VITAMINA B6 (PIRIDOXINA/PIRIDOXOL, PIRIDOXAMINA E PIRIDOXAL) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
- ALIMENTOS PRONTOS PARA O CONSUMO		
- CAFÉ E DERIVADOS	MATÉRIA MACROSCÓPICA	NS-040-1
- DIETAS ENTERAIS		
- GELADOS COMESTÍVEIS	DETERMINAÇÃO DE FRAUDE E IMPUREZAS EM CAFÉ TORRADO E MOÍDO	NS-039-1
- OVOS E DERIVADOS		
- OUTROS PRODUTOS (Continuação)	SUJIDADES LEVES E PESADAS EM CAFÉ MOÍDO	NS-041-0
	AFLATOXINAS B1, B2, G1, G2 LQ: B1 – 1,5 µg / kg B2 – 1,0 µg / kg G1 – 1,5 µg / kg G2 – 1,0 µg / kg	NI-005-3
	DESOXINIVALENOL (DON) LQ: 150 µg / kg	NI 020-0
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	AVALIAÇÃO ORGANOLÉPTICA	NQ-001-4
- FRUTAS E PRODUTOS RELACIONADOS	DETERMINAÇÃO DE pH FAIXA: 0 A 14	NQ-003-7
	DETERMINAÇÃO DE AÇÚCARES REDUTORES, NÃO REDUTORES, AMIDO E CARBOIDRATOS LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 54 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- FRUTAS E PRODUTOS RELACIONADOS  (Continuação)	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	Determinação de proteína- Método Kjeldahl LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	Determinação de gordura – Método Soxhlet LQ: 0,1g / 100 g	NQ-015-5
	Determinação de cloretos LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	Determinação de acidez	NQ-036-8
	Pesquisa de anidrido sulfuroso	NQ-046-5
	Determinação de fibra alimentar LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	Determinação de colesterol em alimentos LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
Composição de ácidos graxos LQ: 0,1 g / 100g	NI-002-6	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 55 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- FRUTAS E PRODUTOS RELACIONADOS  (Continuação)	Determinação de extrato seco LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-056-4
	Pesquisa de amido	NQ-006-6
	Determinação de anidrido sulfuroso LQ: 5 mg / kg	NQ-030-5
	Determinação de ferro – Colorimétrico LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	Determinação de cálcio LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	Determinação de Chumbo e Cádmiio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmiio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 56 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- FRUTAS E PRODUTOS RELACIONADOS  (Continuação)	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,03 mg / 100 g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100 g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100 g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100 g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100 g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100 g (Zinco)	NQ 141-0
	Determinação de Ácido Sórico, Benzóico e seus Sais LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2
	Vitamina A (Retinol) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	Vitamina E (α Tocoferol) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (Produtos líquidos)	NI 013-1
	Vitamina C LQ: 8 mg / 100g	NI 008-2
	Vitamina B1 (Tiamina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 57 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- FRUTAS E PRODUTOS RELACIONADOS (Continuação)	Vitamina B2 (Riboflavina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	Vitamina B3/PP (Niacina e Niacinamida) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	Vitamina B6 (Piridoxina/Piridoxol, Piridoxamina e Piridoxal) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	Sujidades leves em geléias	NS-033-1
	Sujidades leves em doce de frutas em pasta ou massa	NS-034-1
	Sujidades leves em polpas e sucos de frutas	NS-035-1
	Contagem de fungos pelo Método Howard	NS-038-1
	Matéria macroscópica	NS-040-1
- REFRIGERANTES E BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 LQ: B1 – 1,5 µg / kg B2 – 1,0 µg / kg G1 – 1,5 µg / kg G2 – 1,0 µg / kg	NI-005-3
	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH Faixa: 0 a 14	NQ-003-7
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 58 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- REFRIGERANTES E BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS  (Continuação)	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	Determinação de proteína– Método Kjeldahl LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	Determinação de gordura – Método Soxhlet LQ: 0,1g / 100 g	NQ-015-5
	Determinação de cloretos LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	Determinação de acidez	NQ-036-8
	Pesquisa de anidrido sulfuroso	NQ-046-5
	Determinação de extrato seco LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-056-4
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 59 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- REFRIGERANTES E BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS (Continuação)	Determinação de fibra alimentar LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	Determinação de colesterol em alimentos LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	Composição de ácidos graxos LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	Pesquisa de amido	NQ-006-6
	Determinação de anidrido sulfuroso LQ: 5 mg / kg	NQ-030-5
	Determinação de ferro – Colorimétrico LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	Determinação de cálcio LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
Determinação de potássio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 60 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- REFRIGERANTES E BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS (Continuação)	Determinação de Chumbo e Cádmiio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmiio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,03 mg / 100 g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100 g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100 g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100 g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100 g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100 g (Zinco)	NQ 141-0
	Determinação de Ácido Sórbico, Benzóico e seus Sais LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2
	Vitamina A (Retinol) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 61 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- REFRIGERANTES E BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS  (Continuação)	Vitamina E (α Tocoferol) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg /100 g (Produtos líquidos)	NI 013-1
	Vitamina C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	Vitamina B1 (Tiamina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
	Vitamina B2 (Riboflavina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	Vitamina B3/PP (Niacina e Niacinamida) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	Vitamina B6 (Piridoxina/Piridoxol, Piridoxamina e Piridoxal) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	Sujidades leves em polpas e sucos de frutas	NS-035-1
	Matéria macroscópica	NS-040-1
- VEGETAIS E PRODUTOS RELACIONADOS	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH Faixa: 0 a 14	NQ-003-7
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 62 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- VEGETAIS E PRODUTOS RELACIONADOS  (Continuação)	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	Determinação de proteína- Método Kjeldahl LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	Determinação de gordura – Método Soxhlet LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-015-5
	Determinação de cloretos LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	Determinação de acidez	NQ-036-8
	Pesquisa de anidrido sulfuroso	NQ-046-5
	Determinação de extrato seco LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-056-4
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 63 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- VEGETAIS E PRODUTOS RELACIONADOS  (Continuação)	Determinação de fibra alimentar LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	Determinação de colesterol em alimentos LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	Composição de ácidos graxos LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	Pesquisa de amido	NQ-006-6
	Determinação de anidrido sulfuroso LQ: 5 mg / kg	NQ-030-5
	Determinação de ferro - Colorimétrico LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	Determinação de cálcio LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
Determinação de potássio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 64 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- VEGETAIS E PRODUTOS RELACIONADOS  (Continuação)	Determinação de Chumbo e Cádmio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,03 mg / 100 g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100 g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100 g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100 g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100 g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100 g (Zinco)	NQ 141-0
	Determinação de Ácido Sórbico, Benzóico e seus Sais LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2
	Vitamina A (Retinol) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 65 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- VEGETAIS E PRODUTOS RELACIONADOS  (Continuação)	Vitamina D3 (Colecalciferol) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	Vitamina E (α Tocoferol) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (Produtos líquidos)	NI 013-1
	Vitamina C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	Vitamina B1 (Tiamina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
	Vitamina B2 (Riboflavina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	Vitamina B3/PP (Niacina e Niacinamida) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	Vitamina B6 (Piridoxina/Piridoxol, Piridoxamina e Piridoxal) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	Sujidades leves em polpas e sucos de frutas	NS-035-1
	Matéria macroscópica	NS-040-1
	Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 LQ: B1 – 1,5 µg / kg B2 – 1,0 µg / kg G1 – 1,5 µg / kg G2 – 1,0 µg / kg	NI-005-3
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 66 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH Faixa: 0 a 14	NQ-003-7
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	Determinação de proteína– Método Kjeldahl LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	Determinação de gordura – Método Soxhlet LQ: 0,1g / 100 g	NQ-015-5
	Determinação de cloretos LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	Determinação de acidez	NQ-036-8
	Pesquisa de anidrido sulfuroso	NQ-046-5
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 67 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS (Continuação)	Determinação de fibra alimentar LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	Determinação de colesterol em alimentos LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	Composição de ácidos graxos LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	Prova de cocção	NQ-002-5
	Pesquisa de formol	NQ-028-4
	Pesquisa de amido	NQ-006-6
	Determinação de nitritos – Quantitativos LQ: 3 mg / kg	NQ-010-6
	Determinação de nitrato – Quantitativo LQ: 10 mg / kg	NQ-117-9
	Determinação de ferro – Colorimétrico LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	Determinação de cálcio LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
Determinação de sódio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 68 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS (Continuação)	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	Determinação de Chumbo e Cádmio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,03 mg / 100 g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100 g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100 g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100 g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100 g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100 g (Zinco)	NQ 141-0
	Determinação de Ácido Sórbico, Benzóico e seus Sais LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2
	Vitamina A (Retinol) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 69 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS (Continuação)	Vitamina D3 (Colecalciferol) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	Vitamina E (α Tocoferol) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (Produtos líquidos)	NI 013-1
	Vitamina C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	Vitamina B1 (Tiamina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
	Vitamina B2 (Riboflavina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
	Vitamina B3/PP (Niacina e Niacinamida) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1
	Vitamina B6 (Piridoxina/Piridoxol, Piridoxamina e Piridoxal) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0
	Matéria macroscópica	NS-040-1
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> - PESCADOS E PRODUTOS RELACIONADOS	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH Faixa: 0 a 14	NQ-003-7
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 70 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- PESCADOS E PRODUTOS RELACIONADOS  (Continuação)	Determinação de umidade e voláteis LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
	Determinação de proteína– Método Kjeldahl LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	Determinação de gordura – Método Soxhlet LQ: 0,1g / 100 g	NQ-015-5
	Determinação de cloretos LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	Determinação de acidez	NQ-036-8
	Determinação de fibra alimentar LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	Determinação de colesterol em alimentos LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	Composição de ácidos graxos LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
Pesquisa de formol	NQ-028-4	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 71 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- PESCADOS E PRODUTOS RELACIONADOS  (Continuação)	Determinação de bases voláteis totais LQ: 0,003 g / 100 g	NQ-045-5
	Pesquisa de amido	NQ-006-6
	Determinação de ferro – Colorimétrico LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	Determinação de cálcio LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	Determinação de Chumbo e Cádmiu por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmiu)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 72 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- PESCADOS E PRODUTOS RELACIONADOS  (Continuação)	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica  LQ: 0,03 mg / 100 g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100 g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100 g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100 g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100 g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100 g (Zinco)	NQ 141-0
	Determinação de Ácido Sórico, Benzóico e seus Sais LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2
	Vitamina A (Retinol) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	Vitamina D3 (Colecalciferol) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	Vitamina E (α Tocoferol) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (Produtos Líquidos)	NI 013-1
	Vitamina C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	Vitamina B1 (Tiamina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 74 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS (Continuação)	Determinação de proteína / caseína – Método Kjeldahl LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	Determinação de gordura – Método Soxhlet LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-015-5
	Determinação de gordura – Método Mojonnier LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-069-6
	Determinação de gordura – Método Butirômetro LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-070-4
	Determinação de cloretos LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	Determinação de acidez	NQ-036-8
	Determinação de fibra alimentar LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-120-7
	Determinação de colesterol em Alimentos LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	Composição de ácidos graxos LQ: 0,1 g / 100 g	NI-002-6
	Determinação de densidade Faixa: 15 a 40 g / L	NQ-054-3
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 75 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS (Continuação)	Determinação de extrato seco LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-056-4
	Determinação de extrato seco desengordurado LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-057-3
	Determinação do índice crioscópico Faixa: – 422 a – 621H	NQ-058-4
	Pesquisa de água oxigenada	NQ-059-3
	Pesquisa de cloro e hipocloritos	NQ-060-3
	Pesquisa de neutralizantes da acidez	NQ-062-3
	Partículas queimadas	NQ 137-0
	Determinação de ferro – Colorimétrico LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	Determinação de cálcio LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
Determinação de potássio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 76 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS (Continuação)	Determinação de Chumbo e Cádmiio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmiio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,03 mg / 100 g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100 g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100 g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100 g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100 g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100 g (Zinco)	NQ 141-0
	Determinação de Ácido Sórbico, Benzóico e seus Sais LQ: 3,0 mg / kg	NI 007-2
	Pesquisa de açúcares (sacarose, maltose, maltodextrina e lactose)	NQ-063-4
	Pesquisa de peroxidase	NQ-065-3
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 77 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS  (Continuação)	Pesquisa de fosfatase	NQ-066-4
	Pesquisa de cloretos	NQ-118-3
	Determinação de gordura e insolúveis totais em éter LQ: 0,1 g / 100g	NQ-101-4
	Pesquisa de amido	NQ-006-6
	Vitamina A (Retinol) LQ: 8 µg / 100 g	NI-009-2
	Vitamina D3 (Colecalciferol) LQ: 1 µg / 100 g	NI-010-2
	Vitamina E (α Tocoferol) LQ: 0,15 mg / 100 g LQ: 0,05 mg / 100 g (Produtos líquidos)	NI 013-1
	Vitamina C LQ: 8 mg / 100 g	NI 008-2
	Vitamina B1 (Tiamina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 014-1
	Vitamina B2 (Riboflavina) LQ: 0,3 mg / 100 g	NI 015-1
Vitamina B3/PP (Niacina e Niacinamida) LQ: 1,5 mg / 100 g	NI 016-1	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 78 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS	
- LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS (Continuação)	Vitamina B6 (Piridoxina/Piridoxol, Piridoxamina e Piridoxal) LQ: 0,2 mg / 100 g	NI 017-0	
	Vitamina B9 (Ácido Fólico) LQ: 60 µg / 100 g	NI 019-0	
	Sujidades leves em leite e produtos lácteos	NS-031-2	
	Sujidades em manteiga, gorduras e óleos	NS-032-1	
	Matéria macroscópica	NS-040-1	
	Aflatoxina M1 LQ: 1,0 µg / kg 0,1 µg / kg (leite fluído)	NI-006-2	
	- SAL	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
		Determinação de pH Faixa: 0 a 14	NQ-003-7
		Avaliação da embalagem	NQ-011-4
		Determinação de umidade e voláteis LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas LQ: 0,1 g / 100 g		NQ-013-6	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 79 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- SAL (Continuação)	Determinação de cloretos LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-020-7
	Determinação de turbidez LQ: 0-1.000 NTU	NQ-111-3
	Determinação de ferro – Colorimétrico LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	Determinação de cálcio LQ: 5 mg / 100 g	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	Determinação de Chumbo e Cádmiu por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmiu)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 80 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- SAL (Continuação)	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,03 mg / 100 g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100 g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100 g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100 g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100 g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100 g (Zinco)	NQ 141-0
	Sujidades em açúcares e sais	NS-037-1
	Matéria macroscópica	NS-040-1
- MEL E PRODUTOS APÍCOLAS	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH Faixa: 0 a 14	NQ-003-7
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos LQ: 0,5 g / 100 g	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-012-9
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas LQ: 0,1 g / 100 g	NQ-013-6
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 81 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- MEL E PRODUTOS APÍCOLAS (Continuação)	Determinação de Proteína– Método Kjeldahl LQ: 0,2 g / 100 g	NQ-014-8
	Determinação de acidez	NQ-036-8
	Prova de Fiehe	NQ-116-3
	Determinação de ferro – Colorimétrico LQ: 0,1 mg / 100 g	NQ-126-3
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-124-5
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama LQ: 1,0 mg / 100 g	NQ-127-2
	Determinação de colesterol em alimentos LQ: 2,0 mg / 100 g	NI-001-5
	Determinação de Chumbo e Cádmiio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmiio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 82 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS	
- MEL E PRODUTOS APÍCOLAS (Continuação)	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,03 mg / 100 g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100 g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100 g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100 g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100 g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100 g (Zinco)	NQ 141-0	
	Sujidades em mel, melação e xarope	NS-036-1	
	Matéria macroscópica	NS-040-1	
	- BEBIDAS DESTILADAS ALCOÓLICAS, DESTILADAS RETIFICADAS E ALCOÓLICAS POR MISTURA	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
		Grau alcoólico real LQ: 0,0 % v/v	NB-004-2
		Cobre LQ: 1 mg / L	NB-001-2
		Furfural LQ: 0,2 g / 100 mL	NB-002-1
		Acidez total, fixa e volátil	NB-003-2
	Acetaldeído, acetato de etila, álcool metílico, n-butílico, sec-butílico e álcoois superiores LQ: 10 mg / 100 mL A.A LQ: n-butílico e sec butílico – 3 mg / 100mL A.A	NB-005-4	
	<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 83 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- BEBIDAS DESTILADAS ALCOÓLICAS, DESTILADAS RETIFICADAS E ALCOÓLICAS POR MISTURA  (Continuação)	Aldeídos totais	NB-006-1
	Ésteres totais	NB-007-2
	Determinação de Chumbo e Cádmio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,03 mg / 100 g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100 g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100 g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100 g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100 g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100 g (Zinco)	NQ 141-0
	Matéria macroscópica	NS-040-1
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 84 / 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0087</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTOS
- BEBIDAS FERMENTADAS ALCOÓLICAS E NÃO ALCOÓLICAS	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Grau alcoólico real LQ: 0,0 % v/v	NB-004-2
	Determinação de Chumbo e Cádmio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg (Chumbo) LQ: 0,002 µg / kg (Cádmio)	NQ 138-0
	Determinação de Arsênio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,02 µg / kg	NQ 139-0
	Determinação de Mercúrio Total por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mg / kg	NQ 140-0
	Determinação de Sódio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Ferro e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,03 mg / 100g (Sódio) LQ: 0,08 mg / 100g (Potássio) LQ: 0,05 mg / 100g (Cálcio) LQ: 0,09 mg / 100g (Magnésio) LQ: 0,25 mg / 100g (Ferro) LQ: 0,05 mg / 100g (Zinco)	NQ 141-0
	Matéria macroscópica	NS-040-1
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X