



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025  
ENSAIO



Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1/48

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

**MEIO AMBIENTE**

**ENSAIOS BIOLÓGICOS**

GRUPO I

- Água

Determinação do número mais provável (NMP) de coliformes totais, coliformes termotolerantes (fecais) e *Escherichia coli* em água

NT-026-6

Contagem padrão em placas - aeróbios e anaeróbios facultativos mesófilos em água

NT-027-7

Determinação do número mais provável (NMP) de *Pseudomonas aeruginosa* em água

NT-036-3

Determinação do número mais provável (NMP) de Enterococos

NT-038-5

Detecção e enumeração de *Clostridium perfringens* em água (filtração)

NT-063-1

Detecção e enumeração de *Legionella* spp

NT-062-1

Pesquisa e contagem de *Pseudomonas aeruginosa* por filtração

NT-075-0

Pesquisa e contagem de Enterococos intestinais por filtração

NT-073-1

Pesquisa e contagem de coliformes totais, coliformes termotolerantes (fecais) e *Escherichia coli* por filtração

NT-069-2

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

Aprovado pelo Coordenador Geral da CGCRE / INMETRO

Em,18-12-2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 2/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
GRUPO I (Continuação)	Determinação da Presença-Ausência de coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli em água</i> .	NT-047-3
GRUPO II - Açúcares, balas, doces e produtos relacionados	Isolamento e identificação de <i>Salmonella</i> spp.	NT-001-14
- Aditivos intencionais, coadjuvantes e similares	Contagem padrão em placas - aeróbios e anaeróbios facultativos mesófilos	NT-002-6
- Alimentos congelados	Contagem padrão em placas – aeróbios e anaeróbios facultativos termófilos	NT-003-5
- Alimentos infantis	Contagem padrão em placas – aeróbios e anaeróbios facultativos psicrotróficos	NT-004-4
- Alimentos para fins especiais	Contagem de microrganismos anaeróbios mesófilos	NT-005-5
- Alimentos prontos para o consumo	Contagem de microrganismos anaeróbios termófilos	NT-006-5
- Biscoitos e produtos de panificação	Esporos de microrganismos anaeróbios mesófilos	NT-009-5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 3/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> GRUPO II (Continuação)	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
- Café e derivados	Esporos de microrganismos anaeróbios termófilos	NT-010-5
- Carnes e produtos cárneos	Pesquisa e determinação do número mais provável (NMP) de coliformes totais, coliformes fecais e <i>Escherichia coli</i>	NT-012-12
- Cereais, farinhas e massas	Contagem de bolores e leveduras	NT-013-7
- Chocolates, cacau e produtos relacionados	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> e outras espécies de <i>Listeria</i>	NT-014-11
- Dietas enterais	Contagem de <i>Bacillus cereus</i>	NT-015-6
- Especiarias, condimentos, chás e vegetais desidratados	Contagem total de bactérias ácido produtoras	NT-016-3
	Contagem de clostrídios sulfito redutores	NT-017-5
	Contagem de microrganismos halófilos	NT-018-4
- Gelados comestíveis	Contagem de microrganismos lipolíticos	NT-019-4
- Leites e produtos lácteos	Contagem de microrganismos proteolíticos	NT-020-3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 4/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> GRUPO II (Continuação)	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
- Óleos e produtos gordurosos	Contagem total de enterobactérias	NT-021-7
	Isolamento e identificação de Estafilococos coagulase positiva	NT-022-6
- Pescados e produtos relacionados	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	NT-023-6
	Identificação de Enterobactérias pelo teste API 20 E	NT-025-3
- Pós e desidratados para o preparo de alimentos	Contagem de esporos de microrganismos aeróbios termófilos do tipo Flat Sour	NT-028-6
- Produtos de confeitaria, de lanchonetes e similares	Contagem de esporos de microrganismos aeróbios mesófilos	NT-029-6
	Contagem de esporos de microrganismos aeróbios termófilos	NT-030-6
- Frutas e produtos relacionados	Contagem de coliformes totais, coliformes fecais (termotolerantes) e <i>Escherichia coli</i>	NT-031-7
- Refrigerantes e bebidas não alcoólicas	Contagem de <i>Cloristridium perfringens</i>	NT-032-7
- Vegetais e produtos relacionados	Teste de esterilidade comercial - alimentos de baixa acidez	NT-033-5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 5/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
GRUPO II (Continuação)		
- Mel	Determinação do número mais provável (NMP) de Estafilococos coagulase positiva	NT-034-6
- Sal	Determinação do número mais provável (NMP) de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	NT-035-6
- Outros produtos	Pesquisa de <i>Vibrio cholerae</i>	NT-037-5
	Contagem de microrganismos sal tolerantes	NT -039-2
	Identificação de <i>Escherichia coli</i> – Teste IMViC	NT-040-3
	Contagem de Bactérias Lácticas e Lactobacilos em placas	NT-049-3
	Teste de esterilidade comercial de produtos lácteos UHT	NT-043-2
	Teste de esterilidade comercial - Alimentos de alta acidez	NT-050-2
	Pesquisa de <i>Enterobacter sakazakii</i>	NT-070-1
	Pesquisa e determinação do número mais provável (NMP) de bactérias da Família <i>Enterobacteriaceae</i>	NT-071-1
	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. por VIDAS	NT-076-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 6/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>  PRODUTOS DE HIGIENE  - Sabonetes (líquido, gel, cremoso ou sólido)  - Produtos para higiene dos cabelos e couro cabeludo (líquido, gel, creme, pós ou sólido)  - Produtos para higiene dental e bucal (líquido, gel, cremoso, sólido ou aerossol)  - Produtos desodorantes e/ou antitranspirantes, perfumados ou não (líquido, gel, cremoso, sólido ou aerossol)  - Produtos para barbear, com ou sem espuma (líquido, gel, cremoso, sólido ou aerossol)	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  Contagem de microrganismos aeróbios e anaeróbios facultativos mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos  Contagem de microrganismos anaeróbios mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos  Contagem de bolores e leveduras em cosméticos e produtos farmacêuticos  Contagem de bolores e leveduras em cosméticos e produtos farmacêuticos  Pesquisa de coliformes totais, fecais e <i>Escherichia coli</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos  Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos  Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos  Pesquisa de Enterobactérias em cosméticos e produtos farmacêuticos	  NT-051-1  NT-052-1  NT-053-1  NT-053-1  NT-054-1  NT-055-1  NT-056-1  NT-057-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 7/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
PRODUTOS DE HIGIENE (Continuação)		
- Produtos para barbear, com ou sem espuma (líquido, gel, cremoso, sólido ou aerossol)	Pesquisa de <i>Salmonella</i> sp em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-058-1
- Produtos para após Barbear , alcoólicos ou não (líquido, gel ou creme)	Contagem de <i>Enterobactérias</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-059-1
- Outros produtos Correlatos	Pesquisa de <i>Clostrídios</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-060-1
- Matérias-primas para produtos de higiene	“Challenge Test” – Avaliação da eficiência do sistema conservante	NT-061-1
<b>PRODUTOS COSMÉTICOS</b>		
- Produtos para lábios	Contagem de microrganismos aeróbios e anaeróbios facultativos mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-051-1
- Produtos para áreas dos olhos (exceto globo ocular)	Contagem de microrganismos anaeróbios mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-052-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 8/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>  PRODUTOS COSMÉTICOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
- Produtos anti-solares	Contagem de bolores e leveduras em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-053-1
- Produtos para bronzear	Contagem de bolores e leveduras em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-053-1
- Produtos para tingimento dos cabelos	Pesquisa de coliformes totais, fecais e <i>Escherichia coli</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-054-1
- Produtos para clarear os cabelos	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-055-1
- Produtos para clarear os pêlos do corpo	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-056-1
- Produtos para ondular os cabelos	Pesquisa de Enterobactérias em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-057-1
- Produtos para alisar os cabelos	Pesquisa de <i>Salmonella</i> sp em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-058-1
- Neutralizantes capilares		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 9/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<p><b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b></p> <p>PRODUTOS COSMÉTICOS (Continuação)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produtos para modelar e assentar os cabelos</li> <li>- Produtos para higiene bucal</li> <li>- Produtos correlatos de higiene (ex. lenços umedecidos)</li> <li>- Pós corporais (perfumados ou não)</li> <li>- Cremes de beleza (perfumados ou não, incluindo os géis)</li> <li>- Máscaras faciais (líquido, creme, gel e sólido)</li> <li>- Loções de beleza (alcoólicas ou não, emulsionadas ou não, incluindo os "leites")</li> </ul>	<p><b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b></p> <p>Contagem de <i>Enterobactérias</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos</p> <p>Pesquisa de <i>Clostrídios</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos</p> <p>"Challenge Test" – Avaliação da eficiência do sistema conservante</p>	<p>NT-059-1</p> <p>NT-060-1</p> <p>NT-061-1</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 10/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<p><b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b></p> <p>PRODUTOS COSMÉTICOS (Continuação)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Óleos</li>   <li>- Produtos para maquiagem facial</li>   <li>- Produtos para cuidado dos cabelos e do couro cabeludo</li>   <li>- Depilatórios (cera, creme e líquido)</li>   <li>- Produtos para unhas e cutículas</li>   <li>- Repelentes</li>   <li>- Outros produtos correlatos</li>   <li>- Matérias-primas para cosméticos</li> </ul>	<p><b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b></p>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 11/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>  PERFUMES	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
- Produtos para banho / imersão	Contagem de microrganismos aeróbios e anaeróbios facultativos mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-051-1
- Lenços perfumados	Contagem de microrganismos anaeróbios mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-052-1
- Extrato	Contagem de bolores e leveduras em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-053-1
- Águas perfumadas, águas de colônias, loções e similares	Pesquisa de coliformes totais, fecais e <i>Escherichia coli</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-054-1
- Perfume	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-055-1
	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-056-1
- Outros produtos correlatos	Pesquisa de Enterobactérias em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-057-1
- Matérias-primas para perfumes	Pesquisa de <i>Salmonella</i> sp em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-058-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 12/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
PERFUMES (Continuação)		
Matérias-primas para perfumes (Continuação)	Contagem de <i>Enterobactérias</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-059-1
	Pesquisa de <i>Clostrídios</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-060-1
	“Challenge Test” – Avaliação da eficiência do sistema conservante	NT-061-1
ABSORVENTES (HIGIENICOS)		
- Produtos absorventes descartáveis ou de uso externo	Contagem de microrganismos aeróbios e anaeróbios facultativos mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-051-1
- Produtos absorventes descartáveis, de uso intravaginal	Contagem de microrganismos anaeróbios mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-052-1
- Outros produtos correlatos	Contagem de bolores e leveduras em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-053-1
- Matérias-primas para absorventes	Pesquisa de coliformes totais, fecais e <i>Escherichia coli</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-054-1
	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-055-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 13/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ABSORVENTES (HIGIENICOS) (Continuação)		
Matérias-primas para absorventes	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-056-1
	Pesquisa de Enterobactérias em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-057-1
	Pesquisa de <i>Salmonella</i> sp em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-058-1
	Contagem de <i>Enterobactérias</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-059-1
	Pesquisa de <i>Clostrídios</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-060-1
<b>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</b>		
- Comprimidos	Contagem de microrganismos aeróbios e anaeróbios facultativos mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-051-1
- Cápsulas	Contagem de microrganismos anaeróbios mesófilos em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-052-1
- Soluções, Suspensões e Xaropes – Uso interno (Oral)	Contagem de bolores e leveduras em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-053-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 14/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
PRODUTOS FARMACÊUTICOS		
- Soluções e Suspensões – Uso Externo	Contagem de bolores e leveduras em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-053-1
- Pomadas – Uso externo	Pesquisa de coliformes totais, fecais e <i>Escherichia coli</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-054-1
	Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-055-1
- Outros produtos correlatos	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-056-1
- Matérias-primas para produtos farmacêuticos	Pesquisa de Enterobactérias em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-057-1
	Pesquisa de <i>Salmonella</i> sp em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-058-1
	Contagem de <i>Enterobactérias</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-059-1
	Pesquisa de <i>Clostrídios</i> em cosméticos e produtos farmacêuticos	NT-060-1
	“Challenge Test” – Avaliação da eficiência do sistema conservante	NT-061-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 15/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
GRUPO I		
- Água	Determinação de cloro residual total, cloro residual livre e cloro residual combinado	NF-002-4
	Determinação de pH	NF 003-4
	Determinação de amônia	NF 004-4
	Determinação de alcalinidade: Total, de hidróxidos, de carbonatos e de bicarbonatos	NF 005-4
	Determinação de dióxido de carbono livre	NF 006-3
	Determinação de nitrato	NF 007-4
	Determinação de nitrito	NF 008-5
	Determinação de ferro total – colorimétrico	NF 009-5
	Determinação de dureza	NF 010-4
	Determinação de cálcio	NF 011-4
	Determinação de magnésio	NF 012-3
	Determinação de oxigênio consumido por matéria redutora de permanganato (matéria orgânica)	NF 013-4
	Cloretos	NF-014-1
	Alumínio	NF-015-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 16/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
GRUPO I		
- Água (Continuação)	Condutividade	NF-016-1
	Turbidez	NF-017-1
	Matéria macroscópica	NS-040-0
GRUPO III		
- Açúcares, balas, doces e produtos relacionados	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Pesquisa de amido	NQ-006-5
	Determinação de açúcares redutores, não reduzidos, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de gordura – Método Mojonnier	NQ-069-5
	Determinação de cloretos	NQ-020-6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 17/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> GRUPO III - Açúcares, balas, doces e produtos relacionados (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Sujidades em mel, melaço e xarope	NS-036-0
	Sujidades em açúcares e sais	NS-037-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Determinação de Aflatoxina B1, B2, G1, G2	NI-005-3
Vitamina A (Retinol)	NI-009-0	
Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 18/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  GRUPO IV  - Aditivos intencionais, coadjuvantes e similares	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Pesquisa de amido	NQ-006-5
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de gordura – Método Mojonnier	NQ-069-5
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
Determinação de extrato seco	NQ-056-3	
Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2	



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 20/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO V		
- Biscoitos e produtos de panificação	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Sujidades leves em pães e produtos de panificação com alto teor de fibras	NS-025-0
	Sujidades leves em pães e produtos de panificação com alto teor de gordura	NS-026-1
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 21/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO V		
Biscoitos e produtos de panificação (Continuação)	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0
GRUPO VI		
- Cereais, farinhas e massas	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Determinação de açúcares redutores, não reduzidos, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de cálcio	NQ-125-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 22/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO VI		
- Cereais, farinhas e massas (Continuação)	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Sujidades leves em farinha de trigo	NS-021-1
	Sujidades leves em farinha de milho	NS-022-2
	Sujidades leves em farinha de soja	NS-023-0
	Sujidades em amidos e féculas	NS-024-0
	Sujidades leves em massas alimentícias com recheios e produtos de confeitaria com recheios, frutas e nozes.	NS-027-0
	Sujidades leves em massas alimentícias sem recheio	NS-028-0
	Sujidades leves em grãos e sementes	NS-029-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Determinação de Aflatoxina B1, B2, G1, G2	NI-005-3
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 23/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO VII		
- Óleos e produtos gordurosos	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de gordura – Método Mojonnier	NQ-069-5
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Determinação de gordura e insolúveis totais em éter	NQ-101-3
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 24/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
GRUPO VII		
- Óleos e produtos gordurosos (Continuação)	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Sujidades leves em manteiga, gorduras e óleos.	NS-032-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Determinação de Aflatoxina B1, B2, G1, G2	NI-005-3
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0
GRUPO VIII		
- Chocolates, cacau e produtos relacionados	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 25/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  GRUPO VIII  - Chocolates, cacau e produtos relacionados (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Sujidades leves em cacau e produtos a base de cacau	NS-030-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Determinação de Aflatoxina B1, B2, G1, G2	NI-005-3
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 26/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO VIII		
- Chocolates, cacau e produtos relacionados (Continuação)	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0
GRUPO IX		
- Especiarias, Condimentos, Chás e Vegetais Desidratados	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 27/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  GRUPO IX  - Especiarias, Condimentos, Chás e Vegetais Desidratados (Continuação)	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Sujidades pesadas em especiarias, condimentos, chás e vegetais desidratados	NS-001-0
	Sujidades pesadas em pimenta preta moída e pimenta branca moída	NS-002-0
	Sujidades pesadas em cebola e alho em pó	NS-003-0
	Sujidades pesadas em canela em pó	NS-004-2
Sujidades leves em especiarias, condimentos, chás e vegetais desidratados: Curry em pó, endro semente, erva doce moída, fenogrego, funcho moído, papoula moída, e suas misturas	NS-005-2	
Sujidades leves em especiarias, condimentos, chás e vegetais desidratados: Abacaxi flocos, boldo, camomila, capim cidreira, carqueja, cebolinha, chicória moída, estragão, inteiro, hortelã, hibisco moído, menta, rosa, moída, salsa, tangerina flocos, tomilho, outros vegetais e suas misturas	NS-006-1	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 28/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  GRUPO IX  - Especiarias, Condimentos, Chás e Vegetais Desidratados (Continuação)	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>  Sujidades leves em especiarias, condimentos, chás e vegetais desidratados: Alecrim moído, caminho moído, cravo moído, flor de laranjeira moída, mostarda (semente) moída, tomilho moído e suas misturas	NS-007-1
	Sujidades leves em especiarias, condimentos, chás e vegetais desidratados: Aipo (folha) flocos, alecrim inteiro, louro inteiro e flocos, manjericão flocos e suas misturas	NS-008-1
	Sujidades leves em especiarias, condimentos, chás e vegetais desidratados: Aipo semente inteira ou quebrada, cominho inteiro ou quebrado, cravo inteiro ou quebrado, endro (semente) inteira ou quebrada, erva doce inteira ou quebrada, funcho inteiro ou quebrado, manjerona inteira ou quebrada, noz moscada inteira ou quebrada e suas misturas	NS-009-1
	Sujidades leves em pimenta preta moída	NS-010-1
	Sujidades leves em pimenta branca moída	NS-011-0
	Sujidades leves em orégano em folhas	NS-012-0
	Sujidades leves em gengibre moído	NS-013-0
	Sujidades leves em cebola e alho em pó	NS-014-1
	Sujidades leves em canela em pó	NS-015-0
	Sujidades leves em coentro moído	NS-017-1
Sujidades leves em canela inteira ou quebrada	NS-016-1	
Sujidades leves em noz moscada moída	NS-018-0	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 29/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  GRUPO IX - Especiarias, Condimentos, Chás e Vegetais Desidratados (Continuação)          GRUPO X - Produtos de confeitaria, de lanchonetes e similares	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Sujidades leves em chá preto, verde e mate	NS-019-1
	Sujidades leves em pimenta vermelha	NS-020-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Determinação de Aflatoxina B1, B2, G1, G2	NI-005-3
	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 30/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  GRUPO X  - Produtos de confeitaria, de lanchonetes e similares (Continuação)	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Sujidades leves em massas alimentícias com recheios e produtos de confeitaria com recheios, frutas e nozes	NS-027-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
GRUPO XI  - Pós e desidratados para o preparo de alimentos	Sujidades leves em massas alimentícias sem recheio	NS-028-0
	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 31/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> GRUPO XI - Pós e desidratados para o preparo de alimentos (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Sujidades em amidos e féculas	NS-024-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 32/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>  GRUPO XI - Pós e desidratados para o preparo de alimentos (Continuação)          GRUPO XII - Alimentos congelados Alimentos infantis - Alimentos para fins especiais	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Sujidades em açúcares e sais	NS-037-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0
	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Pesquisa de amido	NQ-006-5
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína - Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 33/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO XII (Continuação)		
- Alimentos congelados	Determinação de gordura – Método Mojonnier	NQ-069-5
Alimentos infantis		
- Alimentos para fins especiais (Continuação)	Determinação de cloretos	NQ-020-6
- Alimentos prontos para o consumo	Determinação de acidez	NQ-036-7
- Café e derivados	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
- Dietas enterais		
- Gelados comestíveis	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
- Ovos e derivados	Determinação de cálcio	NQ-125-4
- Outros produtos		
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Determinação de Aflatoxina B1, B2, G1, G2	NI-005-3
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 34/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  GRUPO XIII  - Frutas e produtos relacionados	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína - Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Pesquisa de anidrido sulfuroso	NQ-046-4
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Determinação de extrato seco	NQ-056-3
Pesquisa de amido	NQ-006-5	
Determinação de anidrido sulfuroso	NQ-030-4	
Determinação de ferro - Colorimétrico	NQ-126-2	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 35/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO XIII (continuação) - Frutas e produtos relacionados	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Sujidades leves em geléias	NS-033-0
	Sujidades leves em doce de frutas em pasta ou massa	NS-034-0
	Sujidades leves em polpas e sucos de frutas	NS-035-0
	Contagem de fungos pelo Método Howard	NS-038-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Determinação de Aflatoxina B1, B2, G1, G2	NI-005-3
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 36/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
GRUPO XIV		
- Refrigerantes e bebidas não alcoólicas	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Pesquisa de anidrido sulfuroso	NQ-046-4
	Determinação de extrato seco	NQ-056-3
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Pesquisa de amido	NQ-006-5
	Determinação de anidrido sulfuroso	NQ-030-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 37/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>  GRUPO XIV (continuação)  - Refrigerantes e bebidas não alcoólicas	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Determinação de ferro - Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Sujidades Leves em Polpas e Sucos de Frutas	NS-035-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0
Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0	
GRUPO XV  - Vegetais e produtos relacionados	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 38/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> GRUPO XV - Vegetais e produtos relacionados (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína - Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Pesquisa de anidrido sulfuroso	NQ-046-4
	Determinação de extrato seco	NQ-056-3
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Pesquisa de amido	NQ-006-5
	Determinação de anidrido sulfuroso	NQ-030-4
	Determinação de ferro - Colorimétrico	NQ-126-2
Determinação de cálcio	NQ-125-4	
Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4	



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 40/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO XVI - Carnes e produtos cárneos (Continuação)	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Pesquisa de anidrido sulfuroso	NQ-046-4
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Prova de cocção	NQ-002-5
	Pesquisa de formol	NQ-028-4
	Pesquisa de amido	NQ-006-5
	Determinação de nitritos – Quantitativos	NQ-010-6
	Determinação de nitrato – Quantitativo	NQ-117-8
	Determinação de ferro - Colorimétrico	NQ-126-2
		NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 41/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO XVI (continuação)		
- Carnes e produtos cárneos	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em Alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0
GRUPO XVII		
- Pescados e produtos relacionados	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 42/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO XVII		
- Pescados e produtos relacionados (Continuação)	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Pesquisa de formol	NQ-028-4
	Determinação de bases voláteis totais	NQ-045-5
	Pesquisa de amido	NQ-006-5
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Composição de ácidos graxos	NI-002-5
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0
GRUPO XVIII		
- Leites e produtos lácteos	Avaliação organoléptica	NQ-001-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 43/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO XVIII		
- Leites e produtos lácteos (Continuação)	Determinação de pH	NQ-003-6
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de gordura – Método Soxhlet	NQ-015-4
	Determinação de gordura – Método Mojonnier	NQ-069-5
	Determinação de gordura – Método Butirômetro	NQ-070-4
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Determinação de fibra alimentar	NQ-120-5
	Determinação de densidade	NQ-054-3
	Determinação de extrato seco	NQ-056-3
	Determinação de extrato seco desengordurado	NQ-057-3
	Determinação do índice crioscópico	NQ-058-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 44/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b> GRUPO XVIII - Leites e produtos lácteos (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Pesquisa de água oxigenada  Pesquisa de cloro e hipocloritos  Pesquisa de Neutralizantes da Acidez  Determinação de ferro – Colorimétrico  Determinação de cálcio  Determinação de sódio – Fotômetro de Chama  Determinação de potássio – Fotômetro de Chama  Determinação de colesterol em Alimentos  Composição de ácidos graxos  Pesquisa de sacarose  Pesquisa de peroxidase  Pesquisa de fosfatase  Pesquisa de cloretos  Determinação de gordura e insolúveis totais em éter  Pesquisa de amido  Sujidades em leite e produtos lácteos	NQ-059-3  NQ-060-3  NQ-062-3  NQ-126-2  NQ-125-4  NQ-124-4  NQ-127-1  NI-001-4  NI-002-5  NQ-063-3  NQ-065-3  NQ-066-4  NQ-118-3  NQ-101-3  NQ-006-5  NS-031-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 45/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO XVIII		
- Leites e produtos lácteos (Continuação)	Sujidades em manteiga, gorduras e óleos	NS-032-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
	Aflatoxina M1	NI-006-2
	Vitamina A (Retinol)	NI-009-0
	Vitamina D <sub>3</sub> (Colecalciferol)	NI-010-0
GRUPO XIX		
- Sal	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de cloretos	NQ-020-6
	Determinação de turbidez	NQ-111-2
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de cálcio	NQ-125-4
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 46/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO XIX		
- Sal (Continuação)	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1
	Sujidades em açúcares e sais	NS-037-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
GRUPO XX		
- Mel	Avaliação organoléptica	NQ-001-4
	Determinação de pH	NQ-003-6
	Determinação de açúcares redutores, não redutores, amido e carboidratos	NQ-007-4
	Avaliação da embalagem	NQ-011-4
	Determinação de umidade e voláteis	NQ-012-8
	Determinação de resíduo mineral fixo – Cinzas	NQ-013-5
	Determinação de proteína – Método Kjeldahl	NQ-014-7
	Determinação de acidez	NQ-036-7
	Prova de Fiehe	NQ-116-2
	Determinação de ferro – Colorimétrico	NQ-126-2
	Determinação de sódio – Fotômetro de Chama	NQ-124-4
	Determinação de potássio – Fotômetro de Chama	NQ-127-1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 47/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
GRUPO XX - Mel (Continuação)	Determinação de colesterol em alimentos	NI-001-4
	Sujidades em mel, melaço e xarope	NS-036-0
	Matéria macroscópica	NS-040-0
GRUPO XXI - Bebidas destiladas alcoólicas, destiladas retificadas e alcoólicas por mistura	Grau alcoólico real	NB-004-1
	Cobre	NB-001-1
	Furfural	NB-002-0
	Acidez total, fixa e volátil	NB-003-1
	Acetaldeído, acetato de etila, álcool metílico e álcoois superiores	NB-005-1
	Aldeídos totais	NB-006-0
	Ésteres totais	NB-007-1
	Matéria macroscópica	NS-040-0

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 48/48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0087</b>		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E / OU PROCEDIMENTO
<p><b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b></p> <p>GRUPO XXII</p> <p>- Bebidas fermentadas alcoólicas e não alcoólicas</p> <p>X-X-X-X-X-X-X-X-X-X</p>	<p><b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b></p> <p>Grau alcoólico real</p> <p>Matéria macroscópica</p> <p>X-X-X-X-X-X-X-X-X-X</p>	<p>NB-004-1</p> <p>NS-040-0</p> <p>X-X-X-X-X-X-X-X-X-X</p>