



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 10

### RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Mikrobiológiko Laboratório de Análises de Produtos LTDA / Mikrobiológiko

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1439	INSTALAÇÃO PERMANENTE PERMANENT INSTALLATION	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO ACTIVITY AREA / PRODUCT	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO TEST CLASS / TEST DESCRIPTION	NORMA E /OU PROCEDIMENTO STANDARD AND / OR PROCEDURE
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS FOODS AND BEVERAGES</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS BIOLOGICAL TESTS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL FOODS OF ANIMAL ORIGIN LÁCTEOS DAIRY	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL LQ Swab / Esponja: 1 UFC/cm <sup>2</sup>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 08. 5ª edição, 2015
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL FOODS OF VEGETABLE ORIGIN ALIMENTOS PROCESSADOS PROCESSED FOODS	<i>Mesophilic aerobic and facultative anerobic bacteria – Quantitative determination by pour plate counting technique.</i> LQ Solids: 10 CFU/g LQ Liquids: 1 CFU/mL LQ Swab: 1 CFU/cm <sup>2</sup>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 08. 5ª edição, 2015
BEBIDAS ALCOOLICAS ALCOHOLIC BEVERAGES BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS NO ALCOHOLIC BEVERAGES	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ Sólidos: 100 UFC/g LQ Líquidos: 10 UFC/mL LQ Swab / Esponja: 10 UFC/cm <sup>2</sup>	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 18. 2001
SWAB ESPONJA DE SUPERFÍCIE DE CARÇAÇA CARCASS SURFACE SPONGE SWAB	<i>Molds and Yeasts – Quantitative determinations by surface plate counting technique.</i> LQ Solids: 100 CFU/g LQ Liquids: 10 CFU/mL LQ Swab: 10 CFU/cm <sup>2</sup>	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 18. 2001

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 23/02/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1439</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE PERMANENT INSTALLATION</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO ACTIVITY AREA / PRODUCT	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO TEST CLASS / TEST DESCRIPTION	NORMA E /OU PROCEDIMENTO STANDARD AND / OR PROCEDURE
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS FOODS AND BEVERAGES</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS BIOLOGICAL TESTS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL <i>FOODS OF ANIMAL ORIGIN</i> LÁCTEOS <i>DAIRY</i>	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL LQ Swab / Esponja: 1 UFC/cm <sup>2</sup>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 09. 5ª edição, 2015
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL <i>FOODS OF VEGETABLE ORIGIN</i> ALIMENTOS PROCESSADOS <i>PROCESSED FOODS</i>	<i>Total Thermotolerant Coliforms and Escherichia coli – Quantitative determination by pour plate counting technique. (Petrifilm Coliform Count Plate).</i> LQ Solids: 10 CFU/g LQ Liquids: 1 CFU/mL LQ Swab: 1 CFU/cm <sup>2</sup>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 09. 5ª edição, 2015
BEBIDAS ALCOOLICAS <i>ALCOHOLIC BEVERAGES</i>	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL LQ Swab / Esponja: 1 UFC/cm <sup>2</sup>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 39. 5ª edição, 2015
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS <i>NO ALCOHOLIC BEVERAGES</i>	<i>Staphylococcus aureus – Quantitative determination by the surface plate counting technique.</i> LQ Solids: 10 CFU/g LQ Liquids: 1 CFU/mL LQ Swab: 1 CFU/cm <sup>2</sup>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 39. 5ª edição, 2015
SWAB ESPONJA DE SUPERFÍCIE DE CARCAÇA <i>CARCASS SURFACE SPONGE SWAB</i>		
	Salmonella spp – determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio.  Alimento: Presença e ausência em 25g ou 375g Swab: Presença/Ausência em 50cm <sup>2</sup> Esponja: Presença/ Ausência 100cm <sup>2</sup>	AOAC Official Method of Analysis (n.º 2013.01-2013)
	<i>Salmonella spp – qualitative determination by the immunoassay technique</i>  <i>Food: Presence/Absence in 25g or 375g</i> <i>Swab: Presence/Absence in 50cm<sup>2</sup></i> <i>Sponge: Presence/Absence in 100cm<sup>2</sup></i>	AOAC Official Method of Analysis (n.º 2013.01-2013)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1439</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE PERMANENT INSTALLATION</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO ACTIVITY AREA / PRODUCT	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO TEST CLASS / TEST DESCRIPTION	NORMA E /OU PROCEDIMENTO STANDARD AND / OR PROCEDURE
<b><u>EMBALAGENS</u></b> <b><u>PACKAGING</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b> <b><u>BIOLOGICAL TESTS</u></b>	
SWAB SUPERFÍCIE SWAB SURFACE	<p>Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/cm<sup>2</sup></p> <p><i>Mesophilic aerobic and facultative anerobic bacteria – Quantitative determination by pour plate counting technique.</i> LQ: 1 CFU/cm<sup>2</sup></p> <p>Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/cm<sup>2</sup></p> <p><i>Molds and Yeasts – Quantitative determinations by surface plate counting technique.</i> LQ: 10 CFU/cm<sup>2</sup></p> <p>Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 1 UFC/cm<sup>2</sup></p> <p><i>Total Thermotolerant Coliforms and Escherichia coli – Quantitative determination by pour plate counting technique. (Petrifilm Coliform Count Plate).</i> LQ: 1 CFU/cm<sup>2</sup></p> <p><i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/cm<sup>2</sup></p> <p><i>Staphylococcus aureus – Quantitative determination by the surface plate counting technique.</i> LQ: 1 CFU/cm<sup>2</sup></p> <p>Salmonella spp – determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio. Swab: Presença/Ausência em 50cm<sup>2</sup> Esponja: Presença/Ausência em 100cm<sup>2</sup></p> <p><i>Salmonella spp – qualitative determinations by immunoassay technique.</i> Swab: Presence/Absence in 50cm<sup>2</sup> Sponge: Presence/Absence in 100cm<sup>2</sup></p>	<p>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 08. 5ª edição, 2015</p> <p>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 08. 5ª edição, 2015</p> <p>FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 18. 2001</p> <p>FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 18. 2001</p> <p>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 09. 5ª edição, 2015</p> <p>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 09. 5ª edição, 2015</p> <p>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 39. 5ª edição, 2015</p> <p>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 39. 5ª edição, 2015</p> <p>AOAC Official Method of Analysis (n.º 2013.01-2013)</p> <p>AOAC Official Method of Analysis (n.º 2013.01-2013)</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1439</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE PERMANENT INSTALLATION</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO ACTIVITY AREA / PRODUCT	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO TEST CLASS / TEST DESCRIPTION	NORMA E /OU PROCEDIMENTO STANDARD AND / OR PROCEDURE
<b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</u> <u>MACHINES AND EQUIPMENTS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> <u>BIOLOGICAL TESTS</u></b>	
SWAB EQUIPAMENTOS SUPERFICIE SWAB EQUIPMENT SURFACE	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 08. 5ª edição, 2015
SUPERFICIE INERTE E NÃO INERTE INERT AND NOT INERT SURFACE	<i>Mesophilic aerobic and facultative anaerobic bacteria – Quantitative determination by pour plate counting technique.</i> LQ: 1 CFU/cm <sup>2</sup>  Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/cm <sup>2</sup>  <i>Molds and Yeasts – Quantitative determinations by surface plate counting technique.</i> LQ: 10 CFU/cm <sup>2</sup>  Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>  <i>Total Thermotolerant Coliforms and Escherichia coli – Quantitative determination by pour plate counting technique. (Petrifilm Coliform Count Plate).</i> LQ: 1 CFU/cm <sup>2</sup>  <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup>  <i>Staphylococcus aureus – Quantitative determination by the surface plate counting technique.</i> LQ: 1 CFU/cm <sup>2</sup>  Salmonella spp – determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio. Swab: Presença/Ausência em 50cm <sup>2</sup> Esponja: Presença/Ausência em 100cm <sup>2</sup>  <i>Salmonella spp – qualitative determinations by immunoassay technique.</i>  <i>Swab: Presence/Absence in 50cm<sup>2</sup></i>  <i>Sponge: Presence/Absence in 100cm<sup>2</sup></i>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 08. 5ª edição, 2015  APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 08. 5ª edição, 2015  FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 18. 2001  FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 18. 2001  APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 09. 5ª edição, 2015  APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 09. 5ª edição, 2015  APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 39. 5ª edição, 2015  APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 39. 5ª edição, 2015  AOAC Official Method of Analysis (n.º 2013.01-2013)  AOAC Official Method of Analysis (n.º 2013.01-2013)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1439</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE PERMANENT INSTALLATION</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO ACTIVITY AREA / PRODUCT	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO TEST CLASS / TEST DESCRIPTION	NORMA E /OU PROCEDIMENTO STANDARD AND / OR PROCEDURE
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b> <b><u>BIOLOGICAL TESTS</u></b>	
SWAB MÃOS/ MANIPULADOR  <i>SWAB HANDS/ HANDLER</i>	<p>Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/manipulador</p> <p><i>Mesophilic aerobic and facultative anaerobic bacteria – Quantitative determination by pour plate counting technique. LQ: 1 CFU/handler</i></p> <p>Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/manipulador</p> <p><i>Molds and Yeasts – Quantitative determinations by surface plate counting technique. LQ: 10 CFU/handler</i></p> <p>Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 1 UFC/manipulador</p> <p><i>Total Thermotolerant Coliforms and Escherichia coli – Quantitative determination by pour plate counting technique. (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 1 CFU/handler</i></p> <p><i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/manipulador</p> <p><i>Staphylococcus aureus – Quantitative determination by the surface plate counting technique. LQ: 1 CFU/handler</i></p> <p>Salmonella spp – determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio. Swab: Presença/Ausência em manipulador</p> <p><i>Salmonella spp – qualitative determinations by immunoassay technique. Swab: Presence/Absence in Handlers</i></p>	<p>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 08. 5ª edição, 2015</p> <p><i>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 08. 5ª edição, 2015</i></p> <p>FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 18. 2001</p> <p><i>FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 18. 2001</i></p> <p>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 09. 5ª edição, 2015</p> <p><i>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 09. 5ª edição, 2015</i></p> <p>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 39. 5ª edição, 2015</p> <p><i>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 39. 5ª edição, 2015</i></p> <p>AOAC Official Method of Analysis (n.º 2013.01-2013)</p> <p><i>AOAC Official Method of Analysis (n.º 2013.01-2013)</i></p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1439</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE PERMANENT INSTALLATION</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO ACTIVITY AREA / PRODUCT	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO TEST CLASS / TEST DESCRIPTION	NORMA E /OU PROCEDIMENTO STANDARD AND / OR PROCEDURE
<b><u>PRODUTOS QUIMICOS</u></b> <b><u>CHEMICALS PRODUCTS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b> <b><u>BIOLOGICAL TESTS</u></b>	
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO / PRODUTO  <i>RAW MATERIAL FOR PHARMACEUTICAL USE / PRODUCT</i>	Contagem Total de bactérias mesófilas pelo método de semeadura em profundidade LQ Sólidos: 10 UFC/g LQ Líquidos: 1 UFC/mL  <i>Total Counting of Mesophilic Bacteria by the deep seeding method. LQ Solids: 10 CFU/g LQ Liquid: 1 CFU/g</i>	Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.2  <i>Brazilian Pharmacopeia, 6th Ed, Volume 1, 2019 Chapter 5.5.3.1.2</i>
FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO / PRODUTO  <i>INTERMEDIATE PHARMACEUTICAL / PRODUCT</i>	Contagem Total de Bolores e Leveduras pelo método de semeadura em Superfície LQ Sólidos: 100 UFC/g LQ Líquidos: 10 UFC/mL  <i>Total Mold and Yeast Counting by surface seeding method LQ Solids: 100 CFU/g LQ Liquids: 10 CFU/g</i>	Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.2  <i>Brazilian Pharmacopeia, 6th Ed, Volume 1, 2019 Chapter 5.5.3.1.2</i>
FARMACÊUTICO ACABADO  <i>FINISHED PHARMACIST</i>	Contagem de bactérias gram-negativas bile tolerante LQ Sólidos: 1 NMP/g LQ Líquidos: 1 NMP/mL  <i>Bile-tolerant gram-negative bacteria count LQ Solids: 1 MPN/g LQ Liquids: 1 MPN/mL</i>	Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3  <i>Brazilian Pharmacopeia, 6th Ed, Volume 1, 2019 Chapter 5.5.3.1.3</i>
COSMÉTICOS <i>COSMETICS</i>		
MATERIA PRIMA PARA USO EM COSMÉTICOS  <i>RAW MATERIALS FOR USE IN COSMETICS</i>	Pesquisa de Coliformes e Escherichia coli. Presença/Ausência em 1g ou 1 mL  <i>Detection of Coliforms and Escherichia coli. Presence/Absence in 1g or 1mL</i>	Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3  <i>Brazilian Pharmacopeia, 6th Ed, Volume 1, 2019 Chapter 5.5.3.1.3</i>
	Pesquisa de Salmonella sp Presença/Ausência em 10g ou 1 mL  <i>Detection of Salmonella sp Presence/Absence in 10g or 1mL</i>	Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3  <i>Brazilian Pharmacopeia, 6th Ed, Volume 1, 2019 Chapter 5.5.3.1.3</i>
	Pesquisa de Pseudomonas aeruginosa Presença/Ausência em 1g ou 1 mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1439</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE PERMANENT INSTALLATION</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO ACTIVITY AREA / PRODUCT	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO TEST CLASS / TEST DESCRIPTION	NORMA E /OU PROCEDIMENTO STANDARD AND / OR PROCEDURE
	<p><i>Detection of Pseudomonas aeruginosa Presence/Absence in 1g or 1mL</i></p> <p>Pesquisa de Staphylococcus aureus Presença/Ausência em 1g ou 1 mL</p> <p><i>Detection of Staphylococcus aureus Presence/Absence in 1g or 1ml</i></p> <p>Pesquisa de bactérias gram-negativas bile tolerante Presença/Ausência em 1g ou 1 mL</p> <p><i>Detection of Bile-tolerant gram-negative bacteria Presence/Absence in 1g or 1mL</i></p> <p>Pesquisa de Clostridium Presença/Ausência em 1g ou 1 mL</p> <p><i>Detection of Clostridium Presence/Absence in 1g or 1mL</i></p> <p>Pesquisa de Candida albicans Presença/Ausência em 1g ou 1 mL</p> <p><i>Detection of Candida albicans Presence/Absence in 1g or 1mL</i></p>	<p><i>Brazilian Pharmacopeia, 6th Ed, Volume 1, 2019 Chapter 5.5.3.1.3</i></p> <p>Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3</p> <p><i>Brazilian Pharmacopeia, 6th Ed, Volume 1, 2019 Chapter 5.5.3.1.3</i></p> <p>Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3</p> <p><i>Brazilian Pharmacopeia, 6th Ed, Volume 1, 2019 Chapter 5.5.3.1.3</i></p> <p>Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3</p> <p><i>Brazilian Pharmacopeia, 6th Ed, Volume 1, 2019 Chapter 5.5.3.1.3</i></p> <p>Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3</p> <p><i>Brazilian Pharmacopeia, 6th Ed, Volume 1, 2019 Chapter 5.5.3.1.3</i></p>
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> <b><u>ENVIRONMENT</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b> <b><u>BIOLOGICALS TESTS</u></b>	
<p>AR INTERIOR EM AMBIENTE DE USO PÚBLICO E COLETIVO <i>INDOOR AIR IN FOR PUBLIC AND COLLECTIVE USE</i></p> <p>AR EXTERIOR</p>	<p>Fungos no ar – Determinação quantitativa por contagem em placa LQ: 1UFC/m<sup>3</sup></p> <p><i>Moulds in air - Quantitative Determination by Plate Counting</i> LQ: 1 CFU/m<sup>3</sup></p>	<p>ISO 16000-17:2008 - exceto parte 7.5 Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3</p> <p><i>ISO 16000-17:2008 - except part 7.5</i></p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1439</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE PERMANENT INSTALLATION</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO ACTIVITY AREA / PRODUCT	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO TEST CLASS / TEST DESCRIPTION	NORMA E /OU PROCEDIMENTO STANDARD AND / OR PROCEDURE
<i>OUTSIDE AIR</i>	<p>Bactérias no ar – Determinação quantitativa por contagem em placa LQ: 1UFC/m<sup>3</sup></p> <p><i>Bacteria in air - Quantitative determination by plate counting LQ: 1 CFU/m<sup>3</sup></i></p>	<p><i>Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3</i></p> <p>ISO 16000-17:2008 - exceto parte 7.5 Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3</p> <p><i>ISO 16000-17:2008 - except part 7.5 Farmacopeia Brasileira, 6ª Ed, Volume 1, 2019 Capítulo 5.5.3.1.3</i></p>
XXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXX



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1439</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE CUSTOMER INSTALLATION</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO ACTIVITY AREA / PRODUCT	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO TEST CLASS / TEST DESCRIPTION	NORMA E /OU PROCEDIMENTO STANDARD AND / OR PROCEDURE
<b><u>MAQUINAS EQUIPAMENTOS MACHINES EQUIPMENTS</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM SAMPLING</u></b>	
SUPERFÍCIE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL <i>SURFACE MACHINES AND GENERAL EQUIPMENTS</i>	Monitoramento microbiológico de superfície por esfregação em industria, manipuladores, utensílios, equipamentos e estabelecimentos produtores/ industrializadores de alimentos e silimilares.  <i>Microbiological monitoring of surface by smear in industry, handlers, utensils, equipments and stablishments producing/industrializing foods and similar.</i>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter03. 5º Edição, 2015  <i>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter03. 5º Edição, 2015</i>
<b><u>EMBALAGEM PACKAGING</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM SAMPLING</u></b>	
SUPERFÍCIE <i>SURFACE</i>	Monitoramento microbiológico de superfície por esfregação em embalagens em geral.  <i>Microbiological monitoring of surface by smear on packages in general.</i>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter03. 5º Edição, 2015  <i>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter03. 5º Edição, 2015</i>
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS FOODS AND BEVERAGES</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM SAMPLING</u></b>	
SUPERFÍCIE DE CARÇAÇA <i>CARCASS SURFACE</i>	Monitoramento microbiológico de superfície por esfregação carcaças  <i>Surface microbiological monitoring by carcass smear</i>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter03. 5º Edição, 2015  <i>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter03. 5º Edição, 2015</i>
<b><u>SAÚDE HUMANA HUMAN HEALTH</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM SAMPLING</u></b>	
MÃOS/MANIPULADOR <i>HANDS/HANDLERS</i>	Monitoramento microbiológico de superfície por esfregação de manipuladores  <i>Surface microbiological monitoring by smearing handlers</i>	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter03. 5º Edição, 2015  <i>APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter03. 5º Edição, 2015</i>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1439	<p align="center"><b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b> <b>CUSTOMER INSTALLATION</b></p>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO <i>ACTIVITY AREA / PRODUCT</i>	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO <i>TEST CLASS / TEST DESCRIPTION</i>	NORMA E /OU PROCEDIMENTO <i>STANDARD AND / OR PROCEDURE</i>
<p><b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> <b><u>ENVIRONMENT</u></b></p>	<p><b><u>AMOSTRAGEM</u></b> <b><u>SAMPLING</u></b></p>	
<p>AR INTERIOR EM AMBIENTE DE USO PUBLICO E COLETIVO <i>INDOOR AIR IN FOR PUBLIC AND COLLECTIVE USE</i></p> <p>AR EXTERIOR <i>OUTSIDE AIR</i></p>	<p>Amostragem por impactação fungos e bactérias <i>Detection and enumeration of moulds and bactéria</i></p>	<p>PG-5.7.1-004 RE 09 de 16 janeiro de 2003 - ANVISA.</p> <p><i>PG-5.7.1-004 RE 09 de 16 janeiro de 2003 - ANVISA</i></p>