

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 8

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Sanuvitas Laboratório Ltda.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0699	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SAÚDE ANIMAL SORO DE AVES (PERUS E GALINHAS)	ENSAIO BIOLÓGICO <i>Mycoplasma synoviae</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Soroaglutinação Rápida (SAR) em placa	Portaria MAPA nº. 208, de 20 de dezembro de 1994.
	<i>Mycoplasma gallisepticum</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Soroaglutinação Rápida (SAR) em placa	
	<i>Mycoplasma melleagridis</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Soroaglutinação Rápida (SAR) em placa	
	<i>Salmonella</i> Gallinarum e <i>Salmonella</i> Pullorum - Determinação qualitativa pela técnica de Soroaglutinação lenta em tubo	Portaria MAPA nº. 126, de 03 de novembro de 1995.
	<i>Salmonella</i> Gallinarum e <i>Salmonella</i> Pullorum - Determinação qualitativa pela técnica de Soroaglutinação Rápida (SAR) em placa	Instrução Normativa nº 44, de 23 de agosto de 2001.
	Determinação quantitativa de anticorpos para <i>Mycoplasma gallisepticum</i> pela técnica de ELISA	
	Determinação quantitativa de anticorpos para <i>Mycoplasma synoviae</i> pela técnica de ELISA	
	Determinação quantitativa de anticorpos para <i>Mycoplasma melleagridis</i> pela técnica de ELISA	
	Determinação quantitativa de anticorpos para <i>Mycoplasma gallisepticum</i> e <i>synoviae</i> conjugado pela técnica de ELISA	POP S 002
	Determinação quantitativa de anticorpos para Anemia Infeciosa pela técnica ELISA	
Determinação quantitativa de anticorpos para Laringotraqueide Infeciosa pela técnica ELISA		
Determinação quantitativa de anticorpos para Pneumovírus pela técnica ELISA		

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26/01/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0699	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE ANIMAL</u>	<u>ENSAIO BIOLÓGICO</u>	
(CONTINUAÇÃO)	Determinação quantitativa de anticorpos para Bronquite Infeciosa pela técnica ELISA	POP S 002
	Determinação quantitativa de anticorpos para Encefalomielite pela técnica ELISA	
	Determinação quantitativa de anticorpos para Reovirus pela técnica ELISA	
	Determinação quantitativa de anticorpos para Gumboro pela técnica ELISA	
	Determinação quantitativa de anticorpos para Doença de Newcastle pela técnica ELISA	
ORGÃOS DE AVES; AVES MORTAS; PINTOS MORTOS; OVOS DE AVES COMERCIAIS OU IN NATURA; OVOS DE AVES EMBRIONADOS E BICADOS; CAMA DE AVIÁRIO; NINHO DE AVES; FUNDO DE CAIXA/FORRO DE CAIXA;	Isolamento e diagnóstico bacteriológico de <i>Salmonella</i> spp, <i>Salmonella</i> Enteritidis, <i>Salmonella</i> Gallinarum, <i>Salmonella</i> Pullorum e <i>Salmonella</i> Typhimurium, <i>Salmonella</i> monofásica pela técnica de caracterização bioquímica e antigênica da cepa bacteriana isolada	Portaria MAPA nº. 126, de 03 de novembro de 1995. Instrução Normativa nº 20 de 21 de outubro de 2016.
MECÔNIO DE AVES; FEZES DE AVES; SWAB DE ARRASTO DE AVES OU PROPÉ; SWAB DE CAMA DE AVIÁRIO;	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab	ISO 4833-1:2013
SWAB DE CLOACA DE AVES; SWAB DE GAIOLA DE AVES; SWAB DE FUNDO DE CAIXA; SWAB DE FORRO DE CAIXA; SWAB DE CARÇAÇA DE AVES, SUÍNOS E BOVINOS; SWABS DE SUPERFÍCIES (MÃO, SUPERFÍCIE, UTENSÍLIOS, EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO);	Enterobacteriaceae – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab	ISO 21528-2:2017
	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação Qualitativa pela técnica Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0699	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ORGÃOS DE SUÍNOS; FEZES DE SUÍNOS; SWAB DE ARRASTO DE SUÍNOS; SWAB RETAL DE SUÍNOS; PÓ RESIDUAL DE FÁBRICA DE RAÇÃO; MARAVALHA; RESÍDUO DE INCUBATÓRIO.		
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL; ALIMENTOS PROCESSADOS; RAÇÕES E SEUS INGREDIENTES;	<i>Bacillus cereus</i> presuntivo – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g LQ: 100 UFC/g	ISO 7932:2016
	Bactérias Lácticas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 15214:1998
	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 4833-1:2013
	Bactérias sulfito redutoras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 15213:2003
	<i>Campylobacter</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g LQ: 100 UFC/g	ISO 10272-2:2017
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 7937:2004
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal 2ª ed. 2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0699	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
(CONTINUAÇÃO)	Coliformes termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate 3M) LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	POP B 017 AFNOR NF Validation - 3M01/2-09/89C - 3M Petrifilm Coliform Count (CC) Plate.
	Coliformes Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 0,3 NMP/mL LQ: 0,3 NMP/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5ª ed. 2015
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4832:2012
	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate 3M) LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	POP B 016 AFNOR NF Validation - 3M01/2-09/89A - 3M Petrifilm Coliform Count (CC) Plate. AFNOR NF Validation - 3M01/2-09/89B - 3M Petrifilm Coliform Count (CC) Plate
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 0,3 NMP/mL LQ: 0,3 NMP/g	ANBT NBR ISO 4831:2012
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 21528-1:2017
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 16649-2:2001
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g LQ: 100 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2019
Estafilococos coagulase positiva – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ABNT NBR ISO 6888-3: 2017	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0699	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
(CONTINUAÇÃO)	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 0,3 NMP/mL LQ: 0,3 NMP/g	ABNT NBR ISO 6888-3: 2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g LQ: 100 UFC/g	ISO 11290-2:2017
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella</i> Typhimurium - Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência	ISO 6579-1:2017 ISO 6579-3:2014
	<i>Salmonella</i> Enteritidis - Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência	ISO 6579-1:2017 ISO 6579-3:2014
LÁCTEOS E DERIVADOS	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 6611:2004
ISOLADOS DE <i>Salmonella</i> spp.	<i>Salmonella</i> spp. - Sorotipificação	ISO 6579-3:2014
AMOSTRAS AMBIENTAIS; (SWAB DE SUPERFÍCIE, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS, MÃOS, CARÇAÇA, PÓ RESIDUAL E INSTALAÇÃO)	<i>Bacillus cereus</i> presuntivo – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/cm ² LQ: 100 UFC/swab LQ: 100 UFC/g	ISO 7932:2016
	Bactérias Lácticas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab LQ: 10 UFC/g	ISO 15214:1998
	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab LQ: 10 UFC/g	ISO 4833-1:2013
	Bactérias sulfito redutoras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab LQ: 10 UFC/g	ISO 15213:2003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0699	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
(CONTINUAÇÃO)	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/cm ² LQ: 100 UFC/swab LQ: 100UFC/g	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008
	<i>Campylobacter</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/cm ² LQ: 100 UFC/swab LQ: 100 UFC/g	ISO 10272-2:2017
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab LQ: 10 UFC/g	ISO 7937:2004
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab LQ: 10 UFC/g	Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal 2ª ed. 2019
	Coliformes termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petri-film Coliform Count Plate 3M) LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab LQ: 10 UFC/g	POP B 017 AFNOR NF Validation - 3M01/2-09/89C - 3M Petrifilm Coliform Count (CC) Plate.
	Coliformes Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 0,3 UFC/cm ² LQ: 0,3 UFC/swab LQ: 0,3 NMP/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5ª ed. 2015
	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petri-film Coliform Count Plate 3M) LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab LQ: 10 UFC/g	POP B 016 AFNOR NF Validation - 3M01/2-09/89A - 3M Petrifilm Coliform Count (CC) Plate. AFNOR NF Validation - 3M01/2-09/89B - 3M Petrifilm Coliform Count (CC) Plate
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4832:2012

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0699	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
(CONTINUAÇÃO)	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 0,3 UFC/cm ² LQ: 0,3 UFC/swab LQ: 0,3 NMP/g	ANBT NBR ISO 4831:2012
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 21528-1:2017
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab LQ: 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/cm ² LQ: 10 UFC/swab LQ: 10 UFC/g	ISO 16649-2:2001
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/cm ² LQ: 100 UFC/swab LQ: 100 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2019
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ABNT NBR ISO 6888-3: 2017
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 0,3 NMP/mL LQ: 0,3 NMP/g	ABNT NBR ISO 6888-3: 2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/cm ² LQ: 100 UFC/swab LQ: 100 UFC/g	ISO 11290-2:2017
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência	ISO 6579-1:2017
AMOSTRAS AMBIENTAIS – PLACAS DE EXPOSIÇÃO	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 1 UFC	ISO 21527-2:2008
	Bactérias Mesófilas Aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 1 UFC	ISO 4833-1:2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0699	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SOLOS; SEDIMENTOS; RESÍDUOS SÓLIDOS; RESÍDUOS LÍQUIDOS	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência	ISO 6579-1:2017
ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; GELO;	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMEWW 23º ed., 2017 Método 9215
ÁGUA RESIDUAL; ÁGUA BRUTA; ÁGUA SALINA/SALOBRA	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	SMEWW 23º ed., 2017 Método 9223
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - determinação qualitativa pela técnica de substrato enzimático em presença/ausência	SMEWW 23º ed., 2017 Método 9223