



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo – SESA

Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Espírito Santo - LACEN/ES

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1442</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
PLASMA	Quantificação de RNA do HIV pelo método RT-PCR em Tempo Real	POP.NB08.007
	Quantificação de RNA do HCV pelo método RT-PCR em Tempo Real	POP.NB08.007
	Quantificação de DNA do HBV pelo método PCR em Tempo Real	POP.NB08.007
AMOSTRA DE NASOFARINGE E OROFARINGE	Pesquisa do vírus Influenza pelo método de PCR em Tempo Real	POP.NB09.032 POP.NB09.035 POP.NB09.036 POP.NB09.037
	Pesquisa do vírus sincicial respiratório (VSR) pelo método de PCR em Tempo Real	POP.NB09.032 POP.NB09.035 POP.NB09.036 POP.NB09.037
AMOSTRA DE NASOFARINGE, OROFARINGE, LAVADO BRONCOALVEOLAR E ASPIRADO TRAQUEAL	Pesquisa do vírus SARS-CoV2 pelo método de PCR em Tempo Real	POP.NB09.032 POP.NB09.035 POP.NB09.036 POP.NB09.037
SORO / LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO	Pesquisa do vírus Dengue pelo método de PCR em Tempo Real	POP.NB09.032 POP.NB09.035 POP.NB09.036 POP.NB09.037
	Pesquisa do vírus Chikungunya pelo método de PCR em Tempo Real	POP.NB09.032 POP.NB09.035 POP.NB09.036 POP.NB09.037
	Pesquisa do vírus Febre Amarela pelo método de PCR em Tempo Real	POP.NB09.032 POP.NB09.035 POP.NB09.036 POP.NB09.037

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

Em, 08/09/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1442	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
SORO / LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO	Pesquisa de Meningite bacteriana pelo método de PCR em Tempo Real	POP.NB09.032 POP.NB09.035 POP.NB09.036 POP.NB09.037
SORO / URINA / LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO	Pesquisa do vírus Zika pelo método de PCR em Tempo Real	POP.NB09.032 POP.NB09.035 POP.NB09.036 POP.NB09.037
SANGUE	Contagem de Linfócitos T CD3; CD4; CD8; CD45 pelo método Citometria de Fluxo	POP.NB08.001
SORO	Pesquisa de HBsAg pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.040
	Pesquisa de Anti HBs pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.038
	Pesquisa de Anti HBc IgM pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.035
	Pesquisa de Anti HBc total pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.036
	Pesquisa de Anti HCV pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.041
	Pesquisa de Anti HBe pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.037
	Pesquisa de HBeAg pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.039
	Pesquisa de Anti HAV IgM pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.033
	Pesquisa de Anti HAV pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.034
	Pesquisa de Anti HIV pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.030
	Pesquisa de Anti HTLV I/II pelo método imunoenzimático	POP.NB07.031
	Pesquisa de Anti <i>Treponema pallidum</i> pelo método Método imunoenzimático	POP.NB07.032
	Pesquisa de Anti Herpes simples IgM pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.068
	Pesquisa de Anti Herpes simples IgG pelo método imunoenzimático	POP.NB07.067
	Pesquisa de Anti Toxoplasmose IgM pelo método imunoenzimático	POP.NB07.045
	Pesquisa de Anti Toxoplasmose IgG pelo método imunoenzimático	POP.NB07.044

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1442</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SORO	Pesquisa de Anti Citomegalovírus IgM pelo método imunoenzimático	POP.NB07.043
	Pesquisa de Anti Citomegalovírus IgG pelo método imunoenzimático	POP.NB07.042
	Pesquisa de Anti Epstein Barr IgM pelo método imunoenzimático	POP.NB07.066
	Pesquisa de anticorpos contra o vírus HIV 1 e 2 pelo método Imunoblot	POP.NB07.020
	Pesquisa de Leptospirose IgM pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.026
	Pesquisa de anticorpos contra o Trypanosoma cruzi pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.001
	Pesquisa de Dengue NS1 pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.053
	Pesquisa de Dengue IgM pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.054
	Pesquisa de Dengue IgG pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.074
	Pesquisa Parvovirus IgG pelo método imunoenzimático	POP.NB07.072
	Pesquisa Parvovirus IgM pelo método imunoenzimático	POP.NB07.073
	Pesquisa de Chikungunya IgM pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.055
	Pesquisa de Chikungunya IgG pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.065
	Pesquisa de Sarampo IgG pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.056
	Pesquisa de Sarampo IgM pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.057
	Pesquisa de Zika IgG pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.058
	Pesquisa de Zika IgM pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.059
	Pesquisa de Rubéola IgG pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.060
	Pesquisa de Rubéola IgM pelo método Imunoenzimático	POP.NB07.061
	Pesquisa de anticorpos contra o HTLV por Western blot	POP.NB07.010
	Pesquisa de Leishmaniose visceral canina pelo método imunoenzimático	POP.NB07.004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1442</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
FEZES “IN NATURA”	Pesquisa de Rotavirus pelo método Imunoenzimático	POP.NB04.016
LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO (LCR)	Bacterioscopia pelo método de Gram	POP.NB04.001
	Pesquisa de Cryptococcus pelo método de aglutinação em látex	POP.NB04.017
AMOSTRA DE ORIGEM PULMONAR E EXTRAPULMONAR	Bacterioscopia pelo método de Ziehl Neelsen	POP.NB03.001
	Teste rápido molecular para tuberculose	POP.NB03.015
	Identificação e teste de sensibilidade de micobactérias por hibridização de sonda em linha	POP.NB03.024 POP.NB03.025 POP.NB03.031
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático). Presença ou Ausência	Standart Methods 23 rd Edition, Método 9223 B
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de Substrato Enzimático LQ: 1 UFC/100 mL	Standart Methods 23 rd Edition, Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático) Presença ou Ausência	Standart Methods 23 rd Edition, Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de Substrato Enzimático LQ: 1 UFC/100 mL	Standart Methods 23 rd Edition, Método 9223 B
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, ALIMENTOS PREPARADOS PRONTOS PARA CONSUMO	Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de contagem de tubos múltiplos (NMP) LQ: < 3 NMP/g ou NMP/mL	Bacteriological Analytical Manual Online Version: Chapter 4: 2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1442</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</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>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, ALIMENTOS PREPARADOS PRONTOS PARA CONSUMO	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. Presença ou Ausência	Bacteriological Analytical Manual Online Version: Chapter 5: 2022
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 20 UFC/g ou UFC/mL	Bacteriological Analytical Manual Online Version: Chapter 12: 2016
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CAFÉS, CEREAIS, FARINHAS, FARELOS E AFINS)	Análise de perda por dessecação (umidade), por secagem direta em estufa a 105°C.	Instituto Adolfo Lutz. Métodos físico-químicos para análise de alimentos, 4. ed. Método 012/IV
ALIMENTOS (SAL)	Determinação de iodo adicionado na forma de iodato em sal por titulometria.	Instituto Adolfo Lutz. Métodos físico-químicos para análise de alimentos, 4. ed. (1ª Edição digital), 2008. Método 383/IV
ALIMENTOS LÁCTEOS (LEITE FLUIDO)	Determinação da densidade em leite UHT e leite pasteurizado a 15°C Faixa: 1,015 a 1,040 g/ml	Instituto Adolfo Lutz. Métodos físico-químicos para análise de alimentos, 4. ed. (1ª Edição digital), 2008. Método 423/IV
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Fluoreto pelo método eletrodo íon seletivo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 – F- C.
<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>