



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 26

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

**CONTROLLAB CONTROLE DE QUALIDADE PARA LABORATÓRIOS LTDA.**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS BIOLÓGICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
LIOFILIZADO DE MICRORGANISMOS	Cultura e Identificação fenotípica de <i>Listeria monocytogenes</i> Ausência / Presença	IT-LAB-075
	Cultura e Identificação fenotípica de <i>Cronobacter spp.</i> Ausência / Presença	IT-LAB-069
	Cultura e Identificação fenotípica de <i>Salmonella sp.</i> Ausência / Presença	IT-LAB-075
	Bacterioscopia de GRAM – Pesquisa pelo método de coloração em GRAM.	IT-LAB-024 IT-LAB-027
	Bacteriologia de GRAM – Identificação Morfotintorial pelo método de Microscopia.	IT-LAB-024 IT-LAB-027
	Cultura de Bactérias por esgotamento	IT-LAB-002
	Identificação fenotípica de bactérias	IT-LAB-002
	Deteção de sensibilidade/resistência de Bactérias pelo método Kirby Bauer (Disco-difusão)	IT-LAB-002
	Pureza - Pesquisa de Bactérias/Fungos pelo método de Cultura / Semeadura por esgotamento. Ausência/presença	IT-LAB-002
SUSPENSÃO DE FUNGOS E LEVEDURAS EM MEIO DE CULTURA	Identificação de Fungos pelo método de Microcultivo.	IT-LAB-050
	Pureza - Pesquisa de Bactérias/Fungos pelo método de Cultura / Semeadura por esgotamento. Ausência/Presença	IT-LAB-050

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

Em, 11/03/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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>	
LEITE HUMANO	Pesquisa de Coliformes pelo método de produção de gás. Presença / Ausência	IT-LAB-068
	Quantificação de Bactérias/Coliformes pelo método de SPOT (diluição seriada). LQ: 1,0x 10 <sup>4</sup> UFC/mL	IT-LAB-068
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
LEITE HUMANO	Determinação de Conteúdo Energético Total pelo método de Centrifugação de Microcapilar (Crematócrito). LQ: 0,1 mm	IT-LAB-068
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	IT-LAB-068
ESCARRO	Pesquisa de Bacilos Álcool Ácido Resistente (BAAR) pelo método de Microscopia após coloração de Ziehl Neelsen: método semi-quantitativo Presença ou ausência em 100 campos.	IT-LAB-027
LÍQUOR	Identificação/quantificação das células pelo método de Microscopia	IT-LAB-061
	Determinação de Hemácias pelo método Câmara de Neubauer. LQ: 0 ou > 0 por 10µL.	IT-LAB-079
	Determinação de Leucócitos pelo método Câmara de Neubauer. LQ: 0 ou > 0 por 10µL para Neubauer.	IT-LAB-079
	Pesquisa de <i>Cryptococcus sp.</i> pelo método de Microscopia - Tinta Nanquin. Presença / Ausência.	IT-LAB-065
	Pesquisa de Bacilos Álcool Ácido Resistente (BAAR) pelo método de Microscopia após coloração de Ziehl Neelsen Ausência / Presença	IT-LAB-027
	Bacterioscopia de GRAM – Pesquisa pelo método de coloração em GRAM	IT-LAB-024 IT-LAB-027
	Bacterioscopia de GRAM – Identificação Morfotintorial pelo método de Microscopia.	IT-LAB-024 IT-LAB-027

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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 QUÍMICOS</u></b>	
LÍQUOR	Determinação de Proteínas Totais - método Química Seca: Líquor: Corante de Azo. LQ: 10 - 300 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Glicose - método Química Seca: Oxidase / Peroxidase. LQ: Líquor: 20,0 - 650,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Albumina, Alfa1, Alfa2, Beta e Gama - método de Fita de Agarose. LQ: 0 a 100%	IT-LAB-046 IT-MAN-054
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
LÍQUIDOS CAVITÁRIOS	Identificação/quantificação das células pelo método de Microscopia	IT-LAB-061
	Determinação de Hemácias pelo método Câmara de Neubauer. LQ: 0 ou >0 por 10µL.	IT-LAB-079
	Determinação de Leucócitos pelo método Câmara de Neubauer. LQ: 0 ou > 0 por 10µL para Neubauer.	IT-LAB-079
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
LÍQUIDOS CAVITÁRIOS	Determinação de Albumina - método Química Seca: Verde de Bromocresol LQ: 1,00 - 6,00 g/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Bilirrubina Total - método Química Seca: Difilina. LQ: 0,10 - 27,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Colesterol - método Química Seca: Surfactante / Hidrolase de ésteres / Oxidase / Peroxidase LQ: 50 - 325 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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 QUÍMICOS</u></b>	
LÍQUIDOS CAVITÁRIOS	Determinação de LDH - método Química Seca: UV DGKC - U/L. LQ:100 - 2150 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Proteínas Totais - método Química Seca: Biureto. LQ: 2,00 - 11,00 g/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Triglicérides - método Química Seca: Surfactante / Lipase / Glicerol Cinase / L- $\alpha$ -glicerol- fosfato Oxidase / Peroxidase. LQ: 10,0 - 525,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Ácido Lático - método Química Seca: Oxidase – Peroxidase. LQ: 0,50 - 12,00 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Creatinina - método Química Seca: Amidohidrolase/ Amidinohidrolase / Oxidase / Peroxidase. LQ: 0,05 - 14,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Uréia - método Química Seca: Urease LQ: 2,0 - 120,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Densidade - método de refratometria LQ: 1000 – 1050	IT-LAB-129
	Determinação de Amilase - método Química Seca: Amilopectina com Corante. LQ: 30 - 1200 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de pH - método de Eletrodo seletivo. LQ: 6 a 8	IT-LAB-073
	Determinação de pH - método potenciométrico. LQ: 1 a 13.	IT-LAB-019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
URINA	Determinação de pH - método de tiras reagentes com leitura visual e automatizada LQ: 5 a 9	IT-LAB-004
	Determinação de pH - método potenciométrico. LQ: 1 a 13	IT-LAB-004
	Determinação de Densidade - método tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1000 - 1030	IT-LAB-004
	Determinação de Densidade - método de refratometria. LQ: 1000 – 1050	IT-LAB-129
	Determinação de Potássio - método Química Seca: Potenciometria. LQ: 1,00 - 14,00 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Sódio - método Química Seca: Potenciometria. LQ: 75,0 - 250,0 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Creatinina - método Química Seca: Amidohidrolase/Amidinohidrolase / Oxidase / Peroxidase. LQ: 0,05 - 14,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Uréia - método Química Seca: Urease LQ: 2,0 - 120,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Glicose - método Química Seca: Oxidase / Peroxidase. LQ: 20,0 - 625,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Amilase - método Química Seca: Amilopectina com Corante. LQ: 30 – 1200 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Glicose - método Química Seca: Oxidase / Peroxidase. LQ: 20,0 - 650,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Proteínas Totais - método Química Seca: Urina: Complexo Violeta de Pirocatecol Molibdato. LQ: 5 - 200 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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>	
URINA	Sedimentoscopia Qualitativa (entre lâmina e lamínula) - Pesquisa/Identificação de Células, Cilindros, Hemácias, Leucócitos e Cristais pelo método de Microscopia. LQ: 1 elemento por 10 campos	IT-LAB-004
	Sedimentoscopia Quantitativa (Câmara de Neubauer) – Quantificação de Células, Cilindros, Hemácias, Leucócitos e Cristais pelo método de Microscopia.	IT-LAB-004 IT-LAB-079
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
URINA	Determinação de Leucócitos - método de tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1 (+)10 WBC/uL a 3(+) 500 WBC/uL	IT-LAB-004
	Determinação de Ácido Ascórbico - método fitas reagentes com leitura visual e automatizada LQ:1(+) 10 mg/dL a 3(+) 50 mg/dL	IT-LAB-004
	Determinação de Bilirrubina - método fitas reagentes com leitura visual e automatizada. LQ:1(+) 0,5 mg/dL a 3(+) 3,0 mg/dL	IT-LAB-004
	Determinação de Corpos Cetônicos - método tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 10 mg/dL a > ou = 160 mg/dL	IT-LAB-004
	Determinação de Glicose - método tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 50 mg/dL a > ou = 2000 mg/dL	IT-LAB-004
	Determinação de Hemoglobina - método tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 10 RBC/uL a 3(+) 300 RBC/uL	IT-LAB-004
	Determinação de Nitrito - método de tiras reagentes com leitura visual e automatizada	IT-LAB-004
	Determinação de Proteínas - método tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 30 mg/dL a 4(+) > ou = 2000 mg/dL	IT-LAB-004
	Determinação de Urobilinogênio - método de tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 1 mg/dL a 4(+) 12 mg/dL	IT-LAB-004
	Determinação de Leucócitos - método de tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 10 WBC/uL a 3 (+) / 500 WBC/uL	IT-LAB-004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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>	
ESPERMA	Espermograma - Quantificação de Espermatozóides - método de Câmara de Neubauer e Makler. Faixa: 0 ou > 0 por 10µL para Neubauer. Faixa: 0 ou > 0 por 10µL para Makler.	IT-LAB-092
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ESPERMA	Determinação de pH - método potenciométrico. LQ: 2 a 9	IT-LAB-019
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SANGUE TOTAL	Hematoscopia – Ensaio realizado através da visualização do esfregaço sanguíneo no microscópio para avaliar a forma, tamanho, coloração dos eritrócitos e presença ou não de inclusões e parasitos. Identificação de células - método Microscopia (Distensão Sanguínea). LQ: 0 a 100%	IT-LAB-061
	Identificação de Parasitos - método Microscopia em Lâminas Hemoparasitológicas.	IT-LAB-061
	Determinação de Reticulócitos - método de Microscopia.	IT-LAB-061
	Determinação da Velocidade de Sedimentação - método Sedimentação Espontânea. LQ: 0 - 195 mm/h	IT-LAB-106
CONCENTRADO DE HEMÁCIAS	Determinação de Plaquetas - método Câmara de Neubauer. LQ: 0 ou >0 por 10µL	IT-LAB-079 IT-LAB-063
	Determinação de Teor de Hemoglobina através de método automatizado	IT-LAB-007 IT-LAB-063
	Determinação de Hematócrito - método automatizado: Medida indireta em função da Hemácia e do VCM. LQ: 0 até 100%	IT-LAB-007 IT-LAB-063

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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>	
CONCENTRADO DE HEMÁCIAS	Pesquisa de Bactérias Aeróbias: Cultura automatizada e identificação fenotípica. Pesquisa de Bactérias Anaeróbias: Cultura automatizada.	IT-LAB-063 IT-LAB-174
	Determinação do Grau de Hemólise -método automatizado e manual.	IT-LAB-007 IT-LAB-063 IT-LAB-096 IT-LAB-098 IT-LAB-099
CONCENTRADO DE PLAQUETAS	Pesquisa de Bactérias Aeróbias: Cultura automatizada e identificação fenotípica. Pesquisa de Bactérias Anaeróbias: Cultura automatizada	IT-LAB-063 IT-LAB-174
	Determinação de Leucócitos - método de Impedância Elétrica / Leitura Ótica. LQ: 0 - 99,9 x 10 <sup>3</sup> células / uL;	IT-LAB-007 IT-LAB-063
	Determinação de Plaquetas - método Câmara de Neubauer. LQ: 0 ou >0 por 10µL	IT-LAB-079 IT-LAB-063
	Determinação de Plaquetas pelo método automatizado. LQ: 0 a 999 x 10 <sup>3</sup> células/µL	IT-LAB-007 IT-LAB-063
	Determinação de pH - método potenciométrico. LQ: 2 a 9	IT-MAN-039 IT-LAB-063
PLASMA FRESCO	Determinação de Hemácias - método Câmara de Neubauer. LQ: 0 ou >0 por 10µL.	IT-LAB-079 IT-LAB-063
	Determinação de Plaquetas - método Câmara de Neubauer. LQ: 0 ou >0 por 10µL	IT-LAB-079 IT-LAB-063
	Determinação de Leucócitos - método Câmara de Nageotte. LQ: 0 ou >0 por 100µL	IT-LAB-077 IT-LAB-063

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
PLASMA FRESCO CONGELADO	Determinação de TTPA - método Mecânico Cronométrico. LQ: 20 a 180 s	IT-LAB-094 IT-MAN-048
	Determinação de Fator VIII - método Mecânico Cronométrico. LQ: 5 a 400%	IT-LAB-094 IT-MAN-048
CRIOPRECIPITADO	Determinação de Fator VIII - método Mecânico Cronométrico. LQ: 5 a 400%	IT-LAB-094 IT-MAN-048
	Determinação de Fibrinogênio - método Mecânico Cronométrico. LQ: 150 a 1200 mg/dL	IT-LAB-094 IT-LAB-063 IT-MAN-048
CONCENTRADO DE HEMÁCIAS LAVADAS	Determinação de Teor de Hemoglobina através de método automatizado.	IT-LAB-007 IT-LAB-063
	Determinação de Hematócrito - método automatizado: Medida indireta em função da Hemácia e do VCM. LQ: 0 até 100%	IT-LAB-007 IT-LAB-063
	Determinação de Leucócitos - método de Impedância Elétrica / Leitura Ótica. LQ: 0 - 99,9 x 10 <sup>3</sup> células / uL;	IT-LAB-007 IT-LAB-063
	Determinação do Grau de Hemólise através de método automatizado e manual	IT-LAB-007 IT-LAB-098 IT-LAB-099 IT-LAB-096 IT-LAB-063
	Pesquisa de Bactérias Aeróbias: Cultura automatizada e identificação fenotípica. Pesquisa de Bactérias Anaeróbias: Cultura automatizada	IT-LAB-063 IT-LAB-174
CONCENTRADO DE HEMÁCIAS DESLEUCOCITADO OU LEUCORREDUZIDO	Determinação de Leucócitos - método Câmara de Nageotte. LQ: 0 ou >0 por 100µL para Nageotte.	IT-LAB-077 IT-LAB-063
	Determinação de Teor de Hemoglobina através de método automatizado.	IT-LAB-007 IT-LAB-063
	Determinação do Grau de Hemólise através de método automatizado e manual	IT-LAB-007 IT-LAB-098 IT-LAB-099 IT-LAB-096 IT-LAB-063
	Pesquisa de Bactérias Aeróbias: Cultura automatizada e identificação fenotípica. Pesquisa de Bactérias Anaeróbias: Cultura automatizada	IT-LAB-063 IT-LAB-174

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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>	
CONCENTRADO DE PLAQUETAS DESLEUCOCITADO OU LEUCORREDUZIDO	Determinação de Leucócitos - método Câmara de Nageotte. LQ: 0 ou >0 por 100µL.	IT-LAB-077 IT-LAB-063
	Determinação de Plaquetas - método Câmara de Neubauer. LQ: 0 ou >0 por 10µL	IT-LAB-079 IT-LAB-063
	Determinação de Plaquetas - método automatizado. LQ: 0 a 999 x 10 <sup>3</sup> células/µL	IT-LAB-007 IT-LAB-063
	Pesquisa de Bactérias Aeróbias: Cultura automatizada e identificação fenotípica.  Pesquisa de Bactérias Anaeróbias: Cultura automatizada	IT-LAB-063 IT-LAB-174
CONCENTRADO DE PLAQUETAS POR AFÉRESE	Determinação de Leucócitos - método Câmara de Nageotte. LQ: 0 ou >0 por 100µL.	IT-LAB-077 IT-LAB-063
	Determinação de Plaquetas - método Câmara de Neubauer. LQ: 0 ou >0 por 10µL	IT-LAB-079 IT-LAB-063
	Determinação de Plaquetas - método automatizado. LQ: 0 a 999 x 10 <sup>3</sup> células/µL	IT-LAB-077 IT-LAB-063
	Pesquisa de Bactérias Aeróbias: Cultura automatizada e identificação fenotípica.  Pesquisa de Bactérias Anaeróbias: Cultura automatizada	IT-LAB-063 IT-LAB-174
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
CONCENTRADO DE PLAQUETAS POR AFÉRESE	Determinação de pH - método potenciométrico. LQ: 2 a 9	IT-MAN-039 IT-LAB-063

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	IT-LAB-080
	Coliformes Totais – Determinação qualitativa pelo método de membrana filtrante Presença / Ausência em 100mL	IT-LAB-080
	<i>Escherichia coli.</i> – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença / Ausência em 100mL	IT-LAB-080
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença / Ausência em 100mL	IT-LAB-080
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de pH pelo método eletrométrico LQ: 2 a 9	IT-LAB-131
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,5 a 18 MΩ/cm	IT-LAB-132
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA TRATADA (PISCINA)	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	IT-LAB-080
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	IT-LAB-080
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
BOLSA DE HEMOCOMPONENTES	Determinação de Peso de Bolsas de Hemocomponentes - método de pesagem (Balança Digital). LQ: 0,1 a 1000g	IT-LAB-108

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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	Determinação de Adenovírus - método Imunocromatografia.	IT-LAB-166
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
FEZES	Pesquisa de Sangue em Fezes - método de Imunocromatografia. LQ: 0 a 150 µg/g de Fezes	IT-LAB-105
	Determinação de Rotavírus - método Imunocromatografia.	IT-LAB-166
	Identificação de Parasitos - método de Microscopia.	IT-LAB-017
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLUÇÕES METÁLICAS DE ESPECTRO CONHECIDO	Determinação de Absorbância/transmitância - método de Espectrofotometria. LQ: 190nm a 1100nm	IT-MAN-044
MATRIZ AQUOSA	Determinação de PCO <sub>2</sub> - método de Eletrodo seletivo. LQ: 4 - 200 mmHg	IT-LAB-073 IT-MAN-090
	Determinação de PO <sub>2</sub> - método de Eletrodo seletivo. LQ: (-) 0 - 800 mmHg	IT-LAB-073 IT-MAN-090
	Determinação de pH - método de Eletrodo seletivo LQ: 6 a 8	IT-LAB-073 IT-MAN-090
	Determinação de Cálcio Iônico - método eletrodo seletivo. LQ: 0,1 - 4,0 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de Cloretos - método eletrodo seletivo e Química Seca: Potenciometria. LQ: Química Seca: 50,0 - 175,0 mmol/L LQ: Eletrodo Seletivo: 50 - 200 mmol/L / Urina: 1 - 300 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054 IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de Potássio - método eletrodo seletivo. LQ: 0,2 – 20,0 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de Sódio - método eletrodo seletivo. LQ: 20 - 250 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de pH - método de Eletrodo seletivo. LQ: 6 a 8.	IT-LAB-073 IT-MAN-090

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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>	
SANGUE TOTAL	Determinação de CHCM - método automatizado.	IT-LAB-007
	Determinação de HCM - método automatizado.	IT-LAB-007
	Determinação de Hemácias - método de Impedância Elétrica. LQ: Pentra 60: 0 - 8,00 x 10 <sup>6</sup> ; Coulter T890: 0 - 7,00 x 10 <sup>6</sup> células / uL; Cell Dyn 3700: 0 - 8,00 x 10 <sup>6</sup> células / UI	IT-LAB-007
	Determinação de Hematócrito pelo método automatizado. LQ: Pentra 60: 0 a 67%; Coulter T890: Medida indireta em função da Hemácia e do VCM. Variação de 0 até 100%; Cell Dyn 3700: Segue o limite de quantificação da contagem de hemácias e VCM.	IT-LAB-007
	Determinação de Hemoglobina obtida por leitura espectrofotométrica LQ: Pentra 60: 0 a 24 g/dL; Coulter T890: 0 - 25 g/dL; Cell Dyn 3700: 0 - 24 g/dL	IT-LAB-007
	Quantificação de células CD-34 positivas por Citometria de Fluxo – Imunofluorescência Direta LQ: 0 a 100%	IT-LAB-104
	Determinação de HbA1c - método de Cromatografia líquida LQ: 3,6% - 17,9%	IT-LAB-122
	Determinação da Velocidade de Sedimentação - método automatizado e manual. LQ: 2 - 120 mm/h	IT-LAB-106
	Determinação de Plaquetas - método de Impedância Elétrica. LQ: Pentra 60: 0 a 1900 x 10 <sup>3</sup> células/dL; Coulter: 0 - 999 x 10 <sup>3</sup> células/ uL; Cell Dyn 3700: 0 - 2000 x 10 <sup>3</sup> células/ uL	IT-LAB-007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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>	
SANGUE TOTAL	Determinação de RDW - método de Impedância Elétrica.	IT-LAB-007
	Determinação de VCM - método de Impedância Elétrica. LQ: 50 a 200 fL	IT-LAB-007
	Determinação de Leucócitos - método de Impedância Elétrica / Leitura Ótica. LQ: Coulter T890: 0 - 99,9 x 10 <sup>3</sup> células / uL; Pentra 60: 0 a 120 x 10 <sup>3</sup> células/µL; Cell Dyn 3700 – Impedância Elétrica: 0 - 99,9 x 10 <sup>3</sup> Células/uL e Leitura Ótica: 0 a 250 x 10 <sup>3</sup> células/UI.	IT-LAB-007
	Determinação de Leucócitos - método de por Citometria de Fluxo - Imunofluorescência Direta. LQ: > 0 células/µL (diluição)	IT-LAB-104
	Quantificação de Linfócitos (CD-45, CD-19, CD-56, CD-3, CD-3 + CD-4, CD-3 + CD-8 e CD-8) por Citometria de Fluxo - Imunofluorescência Direta. LQ: 0 a 100%	IT-LAB-104
	Determinação de Leucócitos Diferencial (Neutrófilos, Linfócitos, Monócitos, Eosinófilos, Basófilos) pelo método de Leitura Ótica. LQ: até 100% do total de Leucócitos contados.	IT-LAB-007
	Determinação de Microhematócrito - método de centrifugação em Tubo Capilar LQ: 0 – 100%	IT-LAB-098
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLUÇÃO TAMPÃO	Determinação de pH - método de Eletrodo seletivo. LQ: 6 a 8 Determinação de pH - método potenciométrico. LQ: 2 a 9	IT-LAB-073 IT-MAN-090

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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 E PLASMA	Determinação de Dengue - método Imunocromatográfico.	IT-LAB-107
	Determinação de ANTI-HBC pelo método Imunoensaios pelo método de Quimioluminescencia. LQ: 0.000 - 3000 S/CO	IT-LAB-123
	Determinação de ANTI-HBS - método Imunoensaios pelo método de Quimioluminescencia. LQ: 0,0 - 1000,0 mUI/mL	IT-LAB-123
	Determinação de ANTI-HCV - método Imunoensaios pelo método de Quimioluminescencia. LQ: 0,0 – 9999999 (infinito) S/CO	IT-LAB-123
	Determinação de ANTI-HIV AG/AB COMBO - método Imunoensaios pelo método de Quimioluminescencia. LQ: 0,00 - 80,00 S/CO	IT-LAB-123
	Determinação de HBsAG pelo método I Imunoensaios pelo método de Quimioluminescencia. LQ: 0,00 - 1500,00 S/CO	IT-LAB-123
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SORO E PLASMA	Determinação de CKMB - método Química Seca: Anticorpo anti-CK-M / Creatina cinase-B / Cinase do Glicerol / L-α-GPO / Peroxidase. LQ: 1,0 - 300,0 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Ácido Úrico - método Química Seca: Enzimático Colorimétrico / Uricase – Peroxidase. LQ: Soro e Plasma: 0,50 - 17,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Colesterol HDL - método Química Seca: Ácido fosfotúngstico / Cloreto Magnésio / Oxidase / Peroxidase. LQ: 5,00 - 110,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SORO E PLASMA	Determinação de Colinesterase - método Química Seca: Butiriltiocolina em tiocolina. LQ: 200 - 12500 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de CPK - método Química Seca: NAC / Gk / $\alpha$ -GPO / Peroxidase LQ: 20 - 1600 U/l	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Ferro - método Química Seca: Piridil Azo Corante. LQ: 2,0 - 600,0 ug/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Fosfatase Alcalina - método Química Seca: Fosfato de p-nitrofenil. LQ: 20 - 1500 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SORO E PLASMA	Determinação de Fósforo - método Química Seca: Molibdato Colorimétrico. LQ: 0,50 - 13,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de gGT - método Química Seca: GGPNA - U/L. LQ: 5 - 1400 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Lipase - método Química Seca: Colipase / Diacetinase / Cinase do glicerol / L- $\alpha$ -glicerofosfato / Oxidase / Peroxidase. LQ: 10 - 2000 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de TGO/AST - método Química Seca: Piridoxal-5-fosfato / Decarboxilase de Oxaloacetato / Oxidase de Piruvato / Peroxidase. LQ: 3,0 - 750,0 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de TGP/ALT - método Química Seca: Pídoxal-5-fosfato. LQ: 6 - 1000 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Albumina - método Química Seca: Verde de Bromocresol. LQ: 1,00 - 6,00 g/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Bilirrubina Total - método Química Seca: Difilina. LQ: 0,10 - 27,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Colesterol - método Química Seca: Surfactante / Hidrolase de ésteres / Oxidase / Peroxidase. LQ: 50 - 325 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de LDH - método Química Seca: UV DGKC - U/L. LQ: 100 - 2150 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SORO E PLASMA	Determinação de Proteínas Totais - método Química Seca: Biureto LQ: 2,00 - 11,00 g/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Triglicerídeos - método Química Seca: Surfactante / Lípase / Glicerol Cinase / L- $\alpha$ -glicerol-fosfato Oxidase / Peroxidase LQ: 10,0 - 525,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Cálcio Iônico - método eletrodo seletivo. LQ: 0,1 - 4,0 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de Cálcio Total - método Química Seca: Corante Arsenazo III. LQ: 1,00 - 14,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Cloretos - método eletrodo seletivo. LQ: Eletrodo Seletivo: 50 - 250 mmol/L / Urina: 1 - 300 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de Cloretos - método Química Seca: Potenciometria. LQ: 50,0 - 175,0 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Lítio - método Química Seca: Corante Crown Éter. LQ: 0,20 - 4,00 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Magnésio - método Química Seca: Quelante de Cálcio. LQ: 0,20 - 10,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Potássio - método Química Seca: Potenciometria. LQ: 1,00 - 14,00 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Potássio - método eletrodo seletivo. LQ: 0,2 – 20 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de Sódio - método eletrodo seletivo. LQ: 20 - 250 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de Sódio - método Química Seca: Potenciometria. LQ: 75,0 - 250,0 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Ácido Láctico - método Química Seca: Oxidase – Peroxidase. LQ: 0,50 - 12,00 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Creatinina - método Química Seca: Amidohidrolase/ Amidinohidrolase / Oxidase / Peroxidase. LQ: 0,05 - 14,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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 QUÍMICOS</u></b>	
SORO E PLASMA	Determinação de Uréia - método Química Seca: Urease LQ: 2,0 - 120,0 mg/dL	IT-LAB-011 Rev07 IT-MAN-054 Rev02
	Determinação de Glicose - método Química Seca: Oxidase / Peroxidase. LQ: 20,0 - 625,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Amilase - método Química Seca: Amilopectina com Corante. LQ: 30 - 1200 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de pH - método de Eletrodo seletivo. LQ: 6 a 8.	IT-LAB-073 IT-MAN-090
	Determinação de Densidade - método de refratômetria. LQ: 1000 – 1050	IT-LAB-004
	Determinação de Absorbância/transmitância - método de Espectrofotometria. LQ: 190nm a 1100nm	IT-MAN-044
	Determinação de Capacidade Total de Fixação de Ferro - método Química Seca: Adsorção por Alumina. LQ: 85 - 650 ug/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Albumina, Alfa1, Alfa2, Beta e Gama - método de Fita de Agarose. LQ: 0 a 100%	IT-LAB-046
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SORO E PLASMA	Pesquisa/Determinação de Anticorpos Extravasculares (Coombs Indireto) pelo método Convencional (Tubos) ou por Gel Centrifugação	IT-LAB-018 R

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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 Anticorpos (Prova Reversa) pelo método Convencional (Tubos) ou por Gel Centrifugação.	IT-LAB-018
	Determinação dos subgrupos de A com reações Anti-A e Anti-H pelo método convencional (Tubos).	IT-LAB-018
PLASMA	Determinação de PTT - método Mecânico Cronométrico. LQ: 20 a 180 s	IT-LAB-094 IT-MAN-048
	Determinação de TAP - método Mecânico Cronométrico LQ: 10 a 100%	IT-LAB-094 IT-MAN-048
	Determinação de Fator VIII - método Mecânico Cronométrico. LQ: 1,5 a 150%	IT-LAB-094 IT-MAN-048
	Determinação de Fibrinogênio - método Mecânico Cronométrico. LQ: 150 a 900 mg/dL	IT-LAB-094 IT-MAN-048
	Determinação de Hemoglobina Plasmática Livre - método de Espectrofotométrico e Peroxidase.	IT-LAB-105
	Determinação de Leucócitos - método de Impedância Elétrica / Leitura Ótica. LQ: Coulter T890: 0 - 99,9 x 10 <sup>3</sup> células / uL; Cell Dyn 3500 – Impedância Elétrica: 0 - 99,9 x 10 <sup>3</sup> Células/uL e Leitura Ótica: 0 a 250 x 10 <sup>3</sup> células/uL.	IT-LAB-007
	Determinação de Leucócitos - método de por Citometria de Fluxo - Imunofluorescência Direta. LQ: 0 células/µL (diluição)	IT-LAB-007
	Determinação de Coagulação - método de Teste de Coagulação.	IT-LAB-090

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</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 QUÍMICOS</u></b>	
PLASMA	Determinação de pH - método de Eletrodo seletivo. LQ: 6 a 8 Determinação de pH - método potenciométrico LQ: 2 a 9	IT-LAB-073
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SUSPENSÃO DE HEMÁCIAS	Pesquisa/Determinação de Anticorpos Intravasculares (Coombs Direto) pelo método Convencional (Tubos) ou por Gel Centrifugação.	IT-LAB-018
	Determinação do Antígeno D (Determinação Rh), Controle Rh, Pesquisa de D fraco e Fenotipagem CDE pelo método Convencional (Tubos) ou por Gel Centrifugação.	IT-LAB-018
	Pesquisa de Antígenos (Prova Direta) pelo método Convencional (Tubos) ou por Gel Centrifugação: A classificação do resultado se dá em: A / B / AB / O.	IT-LAB-018
	Determinação dos subgrupos de A com reações Anti-A e Anti-H pelo método convencional (Tubos): classificação do resultado em: Anti-A / Anti-H	IT-LAB-018
	Pesquisa de Anticorpos Irregulares e Identificação de Anticorpos Irregulares pelo método de Eluato. Titulação de Anticorpos Anti-A, Anti-B e Anti-D através de diluição seriada.	IT-LAB-018
TROMBINA	Determinação de Atividade de Trombina - método Coagulação. LQ: 1 e 30%	IT-LAB-089

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE ANIMAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
LIOFILIZADO DE MICRORGANISMOS	Bacterioscopia de GRAM – Pesquisa pelo método de coloração GRAM.	IT-LAB-024 IT-LAB-027
	Bacterioscopia de GRAM – Identificação Morfotintorial pelo método de Microscopia.	IT-LAB-024 IT-LAB-027
	Identificação fenotípica de bactérias.	IT-LAB-002
<b><u>SAÚDE ANIMAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
URINA	Determinação de pH - método de tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 5 a 9 Determinação de pH - método potenciométrico. LQ: 1 a 13.	IT-LAB-004
	Determinação de Densidade - método tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1000 - 1030	IT-LAB-004
	Determinação de Densidade - método de refratometria. LQ: 1000 – 1050	IT-LAB-129
	Determinação de Bilirrubina - método fitas reagentes com leitura visual e automatizada. LQ:1(+) 0,5 mg/dL a 3(+) 3,0 mg/dL	IT-LAB-004
	Determinação de Corpos Cetônicos - método tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 10 mg/dL a > ou = 160 mg/dL	IT-LAB-004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE ANIMAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
URINA	Determinação de Glicose - método Química Seca: Oxidase / Peroxidase. LQ: 20,0 - 650,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Glicose - o método tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 50 mg/dL a > ou = 2000 mg/dL	IT-LAB-004
	Determinação de Hemoglobina - método tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 10 RBC/uL a 3(+) 300 RBC/UI	IT-LAB-004
	Determinação de Nitrito - método de tiras reagentes com leitura visual e automatizada.	IT-LAB-004
	Determinação de Proteínas - método tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 30 mg/dL a 4(+) > ou = 2000 mg/dL	IT-LAB-004
	Determinação de Urobilinogênio - método de tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 1 mg/dL a 4(+) 12 mg/dL	IT-LAB-004
	Determinação de Proteínas Totais - método Química Seca: Urina: Complexo Violeta de Pírocatecol Molibdato. LQ: 5 - 200 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Leucócitos - método de tiras reagentes com leitura visual e automatizada. LQ: 1(+) 10 WBC/uL a 3 (+) / 500 WBC/uL	IT-LAB-004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE ANIMAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
URINA	Determinação de Potássio - método Química Seca: Potenciometria. LQ: 1,00 - 14,00 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Creatinina - método Química Seca: Amidinohidrolase / Oxidase / Peroxidase. LQ: 0,05 - 14,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Uréia - método Química Seca: Urease LQ: 2,0 - 120,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
<b><u>SAÚDE ANIMAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
FEZES	Identificação de Parasitos - método de Microscopia.	IT-LAB-017
SANGUE TOTAL (CANINO, EQUINO E FELINO)	Determinação de Hemácias - método de Impedância Elétrica. Faixa: POCH-100 iV DIFF : 0,3 – 13,0 x 10 <sup>6</sup> células / uL;	IT-LAB-119
	Determinação de Hematócrito - método automatizado. Medida indireta em função da Hemácia e do VCM. Variação de 0 até 100%	IT-LAB-119
	Determinação de Hemoglobina obtida por leitura espectrofotométrica Faixa: POCH-100 iV DIFF : 0,1 - 25 g/dL	IT-LAB-119
	Determinação de Plaquetas - método de Impedância Elétrica. Faixa: POCH-100 iV DIFF : 10 - 120 x 10 <sup>3</sup> células/ uL	IT-LAB-119
SANGUE TOTAL (CANINO, EQUINO E FELINO)	Determinação de Leucócitos - método de Impedância Elétrica / Leitura Ótica. Faixa: POCH-100 iV DIFF 1,0 - 99,0 x 10 <sup>3</sup> células / uL e Leitura Ótica: 0 a 250 x 10 <sup>3</sup> células/uL.	IT-LAB-119 IT-LAB-061
	Identificação de Hemoparasitas pelo método de Microscopia em Lâmina Hemoparasitológica	IT-LAB-061

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE ANIMAL</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SORO E PLASMA	Determinação de Ácido Úrico - método Química Seca: Enzimático Colorimétrico / Uricase – Peroxidase. Faixa: Soro e Plasma: 0,50 - 17,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de CKMB - método Química Seca: Anticorpo anti-CK-M / Creatina cinase-B / Cinase do Glicerol / L-α-GPO / Peroxidase. LQ: 1,0 - 300,0 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Colesterol HDL - método Química Seca: Ácido fosfotúngstico / Cloreto Magnésio / Oxidase / Peroxidase. LQ: 3,00 - 110,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de CPK - método Química Seca: NAC / Gk / α-GPO / Peroxidase LQ: 20 - 1600 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Ferro - método Química Seca: Piridil Azo Corante. LQ: 2,0 - 600,0 ug/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Fosfatase Alcalina - método Química Seca: Fosfato de p-nitrofenil. LQ: 20 - 1500 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
SORO E PLASMA	Determinação de Fósforo - método Química Seca: Molibdato Colorimétrico. LQ: 0,50 - 13,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de gGT - Química Seca: GGPNA - U/L. LQ: 5 - 1400 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Lipase - método Química Seca: Colipase / Diacetinase / Cinase do glicerol / L-α-glicerofosfato / Oxidase / Peroxidase. LQ: 10 - 2000 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de TGO/AST - método Química Seca: Piridoxal-5-fosfato / Decarboxilase de Oxaloacetato / Oxidase de Piruvato / Peroxidase. LQ: 3,0 - 750,0 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de TGP/ALT - método Química Seca: Pidoxal-5-fosfato. LQ: 3 - 1000 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Albumina - método Química Seca: Verde de Bromocresol. LQ: 1,00 - 6,00 g/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Bilirrubina Total - método Química Seca: Difilina. LQ: 0,10 - 27,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0586	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE ANIMAL</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SORO E PLASMA	Determinação de Colesterol - método Química Seca: Surfactante / Hidrolase de ésteres / Oxidase / Peroxidase. LQ: 50 - 325 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de LDH - método Química Seca: UV DGKC - U/L. LQ: 100 - 2150 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Proteínas Totais - método Química Seca: Soro e Plasma: Biureto Faixa: 2,00 - 11,00 g/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Triglicerídeos - método Química Seca: Surfactante / Lipase / Glicerol Cinase / L- $\alpha$ -glicerol-fosfato Oxidase / Peroxidase LQ: 10,0 - 525,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Cálcio Iônico - método eletrodo seletivo. LQ: 0,2 - 5,0 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de Cálcio Total - método Química Seca: Corante Arsenazo III. LQ: 1,00 - 14,00 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Cloretos - método eletrodo seletivo e Química seca: Potenciometria. LQ: Química Seca: 50,0 - 175,0 mmol/L LQ: Eletrodo Seletivo: 50 - 200 mmol/L / Urina: 1 - 300 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090 IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Lítio - método Química Seca: Corante Crown Éter. LQ: 0,20 - 4,00 mmol/L	Instruções de Utilização Slides Li VITROS Chemistry Products IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Magnésio - método Química Seca: Quelante de Cálcio. LQ: 0,20 - 10,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Potássio - método Química Seca: Potenciometria. LQ: 1,00 - 14,00 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Potássio - método eletrodo seletivo. LQ: 1,5 – 15,0 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de Sódio - método eletrodo seletivo. LQ: 40 - 205 mmol/L	IT-LAB-071 IT-MAN-090
	Determinação de Sódio - método Química Seca: Potenciometria. LQ: 75,0 - 250,0 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0586</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE ANIMAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SORO E PLASMA	Determinação de Ácido Láctico - método Química Seca: Oxidase – Peroxidase. LQ: 0,50 - 12,00 mmol/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Creatinina pelo método Química Seca: Amidinohidrolase / Oxidase / Peroxidase. LQ: 0,05 - 14,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Uréia - método Química Seca: Urease LQ: 2,0 - 120,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Amilase - método Química Seca: Amilopectina com Corante. LQ: 30 - 1200 U/L	IT-LAB-011 IT-MAN-054
	Determinação de Glicose - método Química Seca: Oxidase / Peroxidase. LQ: 20,0 - 625,0 mg/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
SORO	Determinação de Capacidade Total de Fixação de Ferro - método Química Seca: Adsorção por Alumina. LQ: Soro: 6 - 650 ug/dL	IT-LAB-011 IT-MAN-054
<b><u>SAÚDE ANIMAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SORO SANGUÍNEO DE EQUÍDEOS	Ensaio de imunodifusão em gel de Agar para identificação de anemia infecciosa equina	Instrução Normativa MAPA Nº 52 de 26 de Novembro de 2018 IT-LAB-124
SORO SANGUÍNEO DE BOVINOS	Determinação qualitativa da Brucelose Bovina pelo Teste do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT)	Instrução Normativa MAPA Nº 34, DE 8 DE SETEMBRO DE 2017. IT-LAB-128
	Determinação qualitativa da Brucelose Bovina pelo Teste de 2-Mercaptoetanol (2-ME)	Instrução Normativa MAPA Nº 34, DE 8 DE SETEMBRO DE 2017. IT-LAB-128