



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 93

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO PROVEDOR DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA (PEP)

ACREDITAÇÃO Nº

Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios / Control-Lab Controle de Qualidade para Laboratórios LTDA

PEP 0003

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<b>SAÚDE HUMANA</b> Programa de ensaio de proficiência em análises clínicas <b>HUMAN HEALTH</b> Clinical Analysis proficiency testing scheme		Soro humano liofilizado	
ALERGIAS I	Trimestral	Determinação D1 - D.pteronyssinus, D201 - B.tropicalis, D2 - D. farinae, D3 - Dermatophagoides microceras, D70 - Acarus siro, D71 - Lepidoglyphus destructor, D72 - T. putrescentiae, D73 - G. domesticus, HX2 - poeira domiciliar, IgE Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes
ALLERGIES I	Quarterly	Lyophilized human serum	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Consensus values from participants
		Determination D1 - D.pteronyssinus, D201 - B.tropicalis, D2 - D. farinae, D3 - Dermatophagoides microceras, D70 - Acarus siro, D71 - Lepidoglyphus destructor, D72 - T. putrescentiae, D73 - G. domesticus, HX2 - household dust, Total IgE.	
ALERGIAS II	Trimestral	Soro humano liofilizado	
		Determinação de F24 – Camarão, F37 - Mexilhão azul, F3 - Peixe (bacalhau), F40 – Atum, F41 – Salmão, FX2 – Frutos do mar	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes
ALLERGIES II	Quarterly	Lyophilized human serum	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Consensus values from participants
		Determination of F24 - Shrimp, F37 - Blue Mussel, F3 - Fish (cod), F40 - Tuna, F41 - Salmon, FX2 - Seafood.	
ALERGIAS III	Trimestral	Soro humano liofilizado	
		Determinação de E1 - Caspa de gato, E3 - Caspa de cavalo, E5 - Caspa de cachorro, Ex1 - Epitélios de animais	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes
ALLERGIES III	Quarterly	Lyophilized human serum	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Consensus values from participants
		Determination of E1 - Cat dander, E3 - Horse dander, E5 - Dog dander, Ex1 - Animal epithelia.	

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

Em, 21/05/2024

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
AUTOIMUNIDADE I  AUTOIMMUNITY I	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado.  Determinação de Anti-ENA, Anti-SS-A (Ro), Anti-SS-B (La), Anti-RNP/Sm, Anti-RNP, Anti-Sm, Anti-DNA  Lyophilized human serum  Determination of Anti-ENA, Anti-SS-A (Ro), Anti-SS-B (La), Anti-RNP/Sm, Anti-RNP, Anti-Sm, Anti-DNA.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Consensus values from participants  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
AUTOIMUNIDADE II:  AUTOIMMUNITY II	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação de Anti-Centrômero, Anti-Jo1, Anti-Scl-70  Lyophilized human serum  Determination of Anti-Centromere, Anti-Jo1, Anti-Scl-70.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Consensus values from participants  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
AUTOIMUNIDADE III  AUTOIMMUNITY III	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação de ANCA, Anti-MPO, Anti-PR3, Anti-LKM1, Anti-Mitocôndria, Anti-Músculo Liso  Lyophilized human serum  Determination of ANCA, Anti-MPO, Anti-PR3, Anti-LKM1, Anti-Mitochondria, Anti-Smooth Muscle.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Consensus values from participants  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
AUTOIMUNIDADE IV	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação de Anti-endomísio IgA, Anti-endomísio IgG, Anti-gliadina IgA, Anti-gliadina IgG, Anti-transglutaminase tecidual (tTG) IgG, Anti-transglutaminase tecidual (tTG) IgA	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011,

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
AUTOIMMUNITY IV		Lyophilized human serum  Determination of Anti-endomysium IgA, Anti-endomysium IgG, Anti-gliadin IgA, Anti-gliadin IgG, Anti-tissue transglutaminase (tTG) IgG, Anti-tissue transglutaminase (tTG) IgA.	Annex B2, B.2.1.e) Consensus values from participants  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
AUTOIMUNIDADE V  AUTOIMMUNITY V	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação de Asca IgA, Asca IgG  Lyophilized human serum  Determination of Asca IgA, Asca IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Consensus values from participants  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
AUTOIMUNIDADE VI  AUTOIMMUNITY VI	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de Anti-reticulina IgG  Lyophilized human serum Determination of Anti-reticulin IgG.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
BACTERIOLOGIA AMBULATORIAL  AMBULATORY BACTERIOLOGY	Trimestral Quarterly	Bactéria liofilizada preparada a partir de cepas puras: Identificação e teste de susceptibilidade antimicrobianos de microrganismos  Lyophilized bacteria prepared from pure strains: Identification and antimicrobial susceptibility testing of microorganisms.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
BACTERIOLOGIA HOSPITALAR  HOSPITAL BACTERIOLOGY	Trimestral Quarterly	Bactéria liofilizada preparada a partir de cepas puras: Identificação e teste de susceptibilidade antimicrobianos de microrganismos  Lyophilized bacteria prepared from pure strains: Identification and antimicrobial susceptibility testing of microorganisms.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.
BACTERIOSCOPIA BAAR  BAAR BACTERIOSCOPY	Trimestral Quarterly	Lâmina com esfregaço preparado com material compatível a bacilos álcool-ácido resistentes, na forma física e digitalizada.  Determinação e quantificação de Bacterioscopia BAAR  Microscope slide with a smear prepared with material compatible with acid-fast bacilli, in both physical and digitalized form.  Determination and quantification of Acid-Fast Bacilli (AFB) microscopy.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.
BACTERIOSCOPIA GRAM	Trimestral Quarterly	Esfregaço preparado a partir de crescimento bacteriano, na forma física e digitalizada.  Determinação de Bacterioscopia Gram	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
GRAM BACTERIOSCOPY		Smear prepared from bacterial growth, in both physical and digitalized form.  Determination of Gram microscopy	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.
CLOSTRIDIUM DIFFICILE:	Trimestral Quarterly	Suspensão celular liofilizada Determinação de Clostridium difficile: Antígeno e Toxina A e B	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
CLOSTRIDIUM DIFFICILE:		Lyophilized cell suspension. Determination of Clostridium difficile: Antigen and Toxin A and B	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.
CULTURAS DA VIGILÂNCIA DETECÇÃO DE CARBAPENEMASES	Trimestral Quarterly	Microrganismos liofilizados preparados a partir de cepas puras: Detecção de carbapenemases	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia
EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE CULTURES DETECTION OF CARBAPENEMASES		lyophilized microorganisms prepared from pure strains: Detection of carbapenemases	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.
CULTURAS DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA (ESBL)	Trimestral Quarterly	Microrganismos liofilizados preparados a partir de cepas puras  Pesquisa de ESBL Identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE CULTURES (ESBL)		Lyophilized microorganisms prepared from pure strains  Research of extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.
CULTURAS DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA (GBS)  EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE CULTURES (GBS)	Trimestral Quarterly	Microrganismos liofilizados preparados a partir de cepas puras  Pesquisa de GBS  Lyophilized microorganisms prepared from pure strains  Research of Group B Streptococcus (GBS)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.
CULTURAS DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA (MRSA/ORSA)  EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE CULTURES (MRSA/ORSA)	Trimestral Quarterly	Microrganismos liofilizados preparados a partir de cepas puras  Pesquisa de MRSA/ORSA  Lyophilized microorganisms prepared from pure strains  Research of Methicillin/oxacillin-resistant Staphylococcus aureus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
CULTURAS DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA (VRE)  EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE CULTURES (VRE)	Trimestral Quarterly	Microrganismos liofilizados preparados a partir de cepas puras  Pesquisa de VRE e Identificação  Lyophilized microorganisms prepared from pure strains  Research of vancomycin-resistant enterococci	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.
HANSENÍASE  LEPROSY	Trimestral Quarterly	Esfregaço fixado e corado pelo método de Ziehl-Neelsen a frio, preparado a partir de raspados intradérmicos.  Hanseníase: Interpretação e Identificação  Smear fixed and stained by the cold Ziehl-Neelsen method, prepared from intradermal scrapings.  Leprosy: Interpretation and Identification.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
Helicobacter pylori: ANTÍGENO  HELICOBACTER PYLORI: ANTIGEN	Trimestral Quarterly	Suspensão celular liofilizada  Determinação de Helicobacter pylori: antígeno  Lyophilized cell suspension  Detection of Helicobacter pylori antigen	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HELICOBACTER PYLORI: URÉASE  HELICOBACTER PYLORI: UREASE	Trimestral Quarterly	Suspensão celular liofilizada  Determinação de Helicobacter pylori: uréase  Lyophilized cell suspension  Detection of Helicobacter pylori urease	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.
PAINEL DE MENINGITES  MENINGITIS PANEL	Trimestral Quarterly	Suspensão celular liofilizada Pesquisa de Haemophilus influenzae Tipo B, Neisseria meningitidis Grupo A, Neisseria meningitidis Grupo B/ E. coli K1, Neisseria meningitidis Grupo C, Neisseria meningitidis Grupos Y/ W135, Streptococcus do grupo B e Streptococcus pneumoniae  Lyophilized cell suspension Detection of Haemophilus influenzae Type B, Neisseria meningitidis Group A, Neisseria meningitidis Group B/ E. coli K1, Neisseria meningitidis Group C, Neisseria meningitidis Groups Y/ W135, Group B Streptococcus, and Streptococcus pneumoniae.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants.
PESQUISA DE ANAERÓBIOS  ANAEROBIC RESEARCH	Trimestral Quarterly	Bactéria liofilizada preparada a partir de cepas.  Bacterioscopia Gram, Cultura, Identificação  Lyophilized bacteria prepared from strains.  Gram bacterioscopy, Culture, Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
BIOQUÍMICA I  BIOCHEMISTRY I	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação de ácido úrico, albumina, amilase total, bilirrubina total Bilirrubina direta, Bilirrubina Indireta, cálcio total, CPK (CK), colesterol HDL, Colesterol VLDL, creatinina, ferro, fosfatase alcalina, fósforo, gGT, glicose, LDH total, magnésio, potássio, proteínas totais, sódio, TGO/AST, TGP/ALT, triglicérides, uréia  Lyophilized human serum  Determination of uric acid, albumin, total amylase, total bilirubin, direct bilirubin, indirect bilirubin, total calcium, CPK (CK), HDL cholesterol, VLDL cholesterol, creatinine, iron, alkaline phosphatase, phosphorus, GGT, glucose, total LDH, magnesium, potassium, total protein, sodium, TGO/AST, TGP/ALT, triglycerides, urea.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
BIOQUÍMICA II  BIOCHEMISTRY II	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação de Ácido láctico, Aldolase, Cálcio Iônico, Capacidade Total de Fixação do Ferro, CK-MB Atividade, Cloretos, Fosfatase Ácida Total, Lipase, Lítio  Lyophilized human serum  Determination of Lactic Acid, Aldolase, Ionic Calcium, Total Iron Binding Capacity, CK-MB Activity, Chlorides, Total Acid Phosphatase, Lipase, Lithium	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
CISTATINA C  CYSTATIN C	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado:  Determinação de Cistatina C  Lyophilized human serum:  Cystatin C Determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
BIOQUÍMICA  ANEMIA	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação de Cap. Livre de Fixação do Ferro, Saturação da Transferrina (Índice), Transferrina, Ácido Fólico, Ferritina, Pré-Albumina, Vitamina B12	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
BIOCHEMISTRY  ANEMIA		Lyophilized human serum  Measurement of Free Iron Binding Capacity, Transferrin Saturation (Index), Transferrin, Folic Acid, Ferritin, Pre-Albumin, Vitamin B12	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
BILIRRUBINA NEONATAL  BILIRUBIN SCREENING	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado.  Determinação de Bilirrubina Direta, Bilirrubina Indireta, Bilirrubina Total  Lyophilized human serum  Measurement of Direct Bilirubin, Indirect Bilirubin, Total Bilirubin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
BIOLOGIA MOLECULAR I  MOLECULAR BIOLOGY II	Trimestral Quarterly	Plasma humano liofilizado  Determinação de HBV- DNA (Quali/ Quanti), HCV- RNA (Quali/ Quanti), HIV- cDNA Quali, HIV- RNA (Quanti)  Lyophilized human serum  Determination of HBV-DNA (Qualitative/ Quantitative), HCV-RNA (Qualitative/ Quantitative), HIV-cDNA (Qualitative), HIV-RNA (Quantitative)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
BIOLOGIA MOLECULAR II  MOLECULAR BIOLOGY II	Trimestral Quarterly	Sangue Total liofilizado  Determinação de HTLV-cDNA Quali,  Lyophilized whole blood  Determination of HTLV-cDNA Quali,	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
BIOLOGIA MOLECULAR CITOMEGALOVÍRUS	Trimestral Quarterly	Suspensão Celular liofilizada  Pesquisa de Citomegalovírus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
MOLECULAR BIOLOGY CYTOMEGALOVIRUS		Lyophilized cell suspension  Detection of cytomegalovirus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
BIOLOGIA MOLECULAR CHIKUNGUNYA  MOLECULAR BIOLOGY CHIKUNGUNYA	Trimestral  Quarterly	Soro Humano Liofilizado ou Suspensão Celular Liofilizada  Pesquisa de Chikungunya  Human Serum Lyophilized or Cell Suspension Lyophilized  Detection of Chikungunya	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
BIOLOGIA MOLECULAR CORONAVÍRUS (SARS – COV2)  MOLECULAR BIOLOGY CORONAVIRUS (SARS – COV2)	Trimestral  Quarterly	Suspensão celular liofilizada  Pesquisa de Coronavírus (SARS-CoV2)  Cell Suspension Lyophilized  Detection of Coronavirus (SARS – CoV2)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
BIOLOGIA MOLECULAR DENGUE  MOLECULAR BIOLOGY DENGUE	Trimestral  Quarterly	Plasma humano liofilizado ou Suspensão Celular Liofilizada  Pesquisa de Dengue  Human Serum Lyophilized or Cell Suspension Lyophilized  Detection of Dengue	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
BIOLOGIA MOLECULAR FEBRE AMARELA  MOLECULAR BIOLOGY YELLOW FEVER	Trimestral  Quarterly	Suspensão Celular Liofilizada  Pesquisa de Febre amarela  Cell Suspension Lyophilized  Detection of Yellow Fever	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
Chlamydia trachomatis: DIAGNÓSTICO MOLECULAR  Chlamydia trachomatis: MOLECULAR DIAGNOSIS	Trimestral Quarterly	Suspensão Celular liofilizada  Pesquisa de Chlamydia trachomatis  Cell Suspension Lyophilized  Detection of Chlamydia trachomatis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
Neisseria gonorrhoeae: DIAGNÓSTICO MOLECULAR  Neisseria gonorrhoeae: MOLECULAR DIAGNOSIS	Trimestral Quarterly	Suspensão celular liofilizada  Pesquisa de <u>Neisseria gonorrhoeae</u>  Cell Suspension Lyophilized  Detection of <u>Neisseria gonorrhoeae</u>	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ZIKA VIRUS BIOLOGIA MOLECULAR: URINA  ZIKA VIRUS MOLECULAR BIOLOGY: URINE	Trimestral Quarterly	Urina humana liofilizada ou Suspensão Celular Liofilizada  Pesquisa de Zika virus  Human Serum Lyophilized or Cell Suspension Lyophilized  Detection of Zika Virus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
ZIKA VIRUS BIOLOGIA MOLECULAR: SORO  ZIKA VIRUS MOLECULAR BIOLOGY: SERUM	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado ou Suspensão Celular Liofilizada  Pesquisa de Zika virus  Human Serum Lyophilized or Cell Suspension Lyophilized  Detection of Zika Virus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
BIOLOGIA MOLECULAR HERPES VÍRUS  MOLECULAR BIOLOGY HERPES VIRUS	Trimestral Quarterly	Suspensão celular liofilizada  Pesquisa de HSV: Biologia Molecular tipo 1 e tipo 2 (interpretação e valor) – Avaliado somente interpretação.  Cell Suspension Lyophilized  HSV testing: Molecular Biology type 1 and type 2 (interpretation and value) - Only interpretation evaluated.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
HPV– AMPLIFICAÇÃO DE MATERIAL NUCLEICO  HPV - NUCLEIC ACID AMPLIFICATION	Trimestral Quarterly	Suspensão celular liofilizada  Amplificação de Material Nucleico;  Cell Suspension Lyophilized  Nucleic Acid Amplification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HPV– AMPLIFICAÇÃO DE SINAL  AMPLIFICAÇÃO DE SINAL  HPV – SIGNAL AMPLIFICATION  SIGNAL AMPLIFICATION	Trimestral Quarterly	Suspensão celular liofilizada  Amplificação de Sinal  Cell Suspension Lyophilized  Signal Amplification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
PAINEL MOLECULAR DE VÍRUS RESPIRATÓRIOS  MOLECULAR PANEL FOR RESPIRATORY VIRUSES	Trimestral Quarterly	Suspensão celular liofilizada  Pesquisa para Vírus Respiratório, Sincicial  Cell Suspension Lyophilized  Detection of Respiratory vírus: Sincytial	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
BRUCELOSE  BRUCELLOSIS	Trimestral Quarterly	Soro liofilizado  Interpretação e Titulo  Lyophilized serum  Interpretation and Title	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants
CÁLCULO RENAL  KIDNEY STONES	Trimestral Quarterly	Cálculo Renal Sintético Pulverizado  Determinação de Amônio, Cálcio, Carbonato, Cistina, Fosfato, Magnésio, Oxalato, Urato  Synthetic pulverized kidney Stone  Determination of Ammonium, Calcium, Carbonate, Cystine, Phosphate, Magnesium, Oxalate, Urate.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Qualitative Consensus Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
CITOMETRIA DE FLUXO  FLOW CYTOMETRY	Trimestral Quarterly	Hemoderivado manipulado, com estabilizante e conservante: Determinação de CD34+ e CD45+ absoluto e percentual, conforme o sistema analítico.  Manipulated blood product, with stabilizer and preservative: Determination of absolute and percentage of CD34+ and CD45+ according to the analytical system.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
CITOMETRIA DE FLUXO HPN  FLOW CYTOMETRY HPN	Trimestral Quarterly	Hemoderivado manipulado, com estabilizante e conservante: Determinação de CD 14 +(PNM), CD 55 + (PNH), CD 55 + (PNM), CD 55+(PNN), CD 59 + (PNH), CD 59 + (PNM), CD 59 + (PNN), CD 64 +(PNM),, CD 15+(PNN),, CD 16+(PNN),,CD 24+(PNN),, FLAER (PNM) e FLAER (PNN)  Manipulated blood product, with stabilizer and preservative: Determination of CD 14 +(PNM), CD 55 + (PNH), CD 55 + (PNM), CD 55+(PNN), CD 59 + (PNH), CD 59 + (PNM), CD 59 + (PNN), CD 64 +(PNM),, CD 15+(PNN),, CD 16+(PNN),,CD 24+(PNN),, FLAER (PNM) and FLAER (PNN)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
CITOMETRIA DE FLUXO I  FLOW CYTOMETRY I	Trimestral Quarterly	Sangue total fresco colhido em EDTA: Determinação de CD 2 +, CD 8 +, CD19+, CD56+, CD3+ absoluto e percentual, CD3+ CD4+ absoluto e percentual, CD3+ CD8+ absoluto e percentual  Fresh whole blood collected in EDTA: Determination of absolute and percentage CD2+, CD8+, CD19+, CD56+, CD3+ cells, absolute and percentage CD3+ CD4+ cells, and absolute and percentage CD3+ CD8+ cells.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
CITOMETRIA DE FLUXO II	Trimestral Quarterly	Hemoderivado manipulado, com estabilizante e conservante.  Identificação de Imunofenotipagem População A e Imunofenotipagem População B	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
FLOW CYTOMETRY II		Manipulated blood product, with stabilizer and preservative  Identification of Immunophenotyping Population A and Immunophenotyping Population B.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
CITOPATOLOGIA  ANATOMIA PATOLÓGICA GERAL  CYTOPATHOLOGY  GENERAL PATHOLOGY ANATOMY	Trimestral Quarterly	Casos digitalizados de lâminas preparadas a partir de material anatomopatológico de origem humana.  Diagnóstico  Digitized cases of slides prepared from human anatomopathological material.  Diagnosis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de consenso de participantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participants Consensus Values
CITOLOGIA GINECOLÓGICA  GYNECOLOGICAL CYTOLOGY	Trimestral Quarterly	Casos digitalizados de esfregaço fixado e corado pelo Papanicolaou, obtidos a partir de secreção vaginal e preparados por cada método  Diagnóstico nos meios: CellPreserv, Convencional, GynoPrep LiquiPrep, SurePAth, ThinPrep  Digitized cases of Papanicolaou-stained and fixed smear obtained from vaginal secretions and prepared by each method.  Diagnosis in the following media: CellPreserv, Conventional, GynoPrep, LiquiPrep, SurePath, ThinPrep.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de consenso de participantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
CITOLOGIA NÃO GINECOLÓGICA (LÍQUIDOS E ESCOVADOS)  NON-GYNECOLOGIC CYTOLOGY (LIQUID AND BRUSHED SPECIMENS)	Trimestral Quarterly	Casos digitalizados de lâminas preparadas a partir de material citológico de origem humana.  Diagnóstico  Digitized cases of slides prepared from human cytological material.  Diagnosis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de consenso de participantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
CITOLOGIA NÃO GINECOLÓGICA DE PUNÇÃO POR AGULHA FINA	Trimestral Quarterly	Casos digitalizados de lâminas preparadas a partir de material citológico de origem humana.  Diagnóstico	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de consenso de participantes especialistas



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
CYTOLOGY OF NON-GYNECOLOGIC FINE-NEEDLE ASPIRATION (FNA)		Digitized cases of slides prepared from human cytological material.  Diagnosis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
DERMATOPATOLOGIA  DERMOPATHOLOGY	Trimestral Quarterly	Lâmina Dermatopatológica  Diagnóstico  Dermopathology slide  Diagnosis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de consenso de participantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
COAGULAÇÃO I  COAGULATION I	Trimestral Quarterly	Plasma humano liofilizado  Determinação de Fibrinogênio Funcional, TTPA – Tempo, TAP – Tempo  Lyophilized human plasma  Determination of Functional Fibrinogen, APTT - Time, PT - Time	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
COAGULAÇÃO II  COAGULATION II	Trimestral Quarterly	Plasma humano liofilizado  Determinação de Fibrinogênio Funcional, TTPA – Tempo, TAP – Tempo  Lyophilized human plasma  Determination of Functional Fibrinogen, APTT - Time, PT - Time	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
COAGULAÇÃO III  COAGULATION III	Trimestral Quarterly	Plasma humano liofilizado  Determinação de Fator de Von Willebrand (Multímeros), Atividade Cofator da Ristocetina, Fator de Von Willebrand (Antigênico),  Lyophilized human plasma  Measurement of von Willebrand factor (multimers), ristocetin cofactor activity, and von Willebrand factor (antigenic)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
DÍMERO D QUALITATIVO  QUALITATIVE D-DIMER	Trimestral Quarterly	Plasma humano liofilizado  Determinação Dímero D  Lyophilized human plasma  D-dimer determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
DÍMERO D QUANTITATIVO  QUANTITATIVE D-DIMER	Trimestral Quarterly	Plasma humano liofilizado  Determinação Dímero D  Lyophilized human plasma D-dimer determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
COPROCULTURA I  COPROCULTURE I	Trimestral Quarterly	Bactéria liofilizada preparada a partir de cepas, simulando fezes humanas. Identificação e Teste de Sensibilidade  Lyophilized bacteria prepared from strains simulating human feces. Identification and Sensitivity Test.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
COPROLOGIA FUNCIONAL I:	Trimestral Quarterly	Fezes humanas liofilizadas  Determinação de Albumina, Bilirrubina, Corpos Redutores, Cristais, Detritos vegetais, Estercobilina Mucina, pH(tira), Proteínas Degradadas, Proteínas Não Degradadas,  Amido Cru, Celulose Digestível, Celulose Não Digestível, Corpos Estranhos, Fibras Musculares Bem Digeridas, Fibras Musculares Mal Digeridas, Flora Iodófila, Gorduras Neutras (Sudam III), Leucócitos (Azul de Metileno e Panótico), Levedos, Parasitos, Tecido Conjuntivo	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de concenso de participantes especialistas

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
FUNCTIONAL COPROLOGY I		Human lyophilized stool  Determination of Albumin, Bilirubin, Reducing Substances, Crystals, Vegetable Debris, Stercobilin, Mucin, pH (strip), Degraded Proteins, Undegraded Proteins,  Raw Starch, Digestible Cellulose, Undigestible Cellulose, Foreign Bodies, Well-Digested Muscle Fibers, Poorly Digested Muscle Fibers, Iodophilic Flora, Neutral Fats (Sudan III), Leukocytes (Methylene Blue and Panotic), Yeast, Parasites, Connective Tissue.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
COPROLOGIA FUNCIONAL II:  FUNCTIONAL COPROLOGY II	Trimestral Quarterly	Fezes humanas liofilizadas  Determinação de Alfa 1 – Antitripsina, Calprotectina, Coproporfirinas  Lyophilized human feces  Determination of Alpha-1 antitrypsin, Calprotectin, Coproporphyrins.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
DENGUE  DENGUE	Trimestral Quarterly	Soro liofilizado  Pesquisa de IgM e IgG  Lyophilized serum  Detection of IgM and IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
DENGUE NS1  DENGUE NS1	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de Dengue NS1  Lyophilized human serum  Detection of Dengue NS1	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
DRUGS OF ABUSE SALIVA		<p>Fentanil, Fenciclidina (PCP), Norpropoxifeno, Propoxifeno, Desmetiltramadol, Tramadol.</p> <p>Synthetic lyophilized solution</p> <p>Detection of Amphetamine, Clonazepam, Diazepam, Lorazepam, Midazolam, Nitrazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Cannabidiol, Cannabinol, Marijuana (THC), Ketamine, Nor-ketamine, Benzoyllecgonine, Cocaethylene, Cocaine, Crack (AEME), Norcocaine, Flunitrazepam, Mephedrone, Methadone, Ecstasy (MDMA), MBDB, MDA, MDEA, Methamphetamine, 6-acetylmorphine, Codeine, Dihydrocodeine, Morphine, Fentanyl, Phencyclidine (PCP), Norpropoxyphene, Propoxyphene, Desmethyltramadol, Tramadol.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>DROGAS DE ABUSO</p> <p>URINA:</p> <p>DRUGS OF ABUSE</p> <p>URINE:</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Urina Humana Liofilizada</p> <p>Pesquisa de Acetaminofeno, Anfetamina, Antidepressivo Tricíclico, Barbitúricos, Benzodiazepinas, Cocaína, Ecstasy (MDMA), Fenciclidina, Maconha (THC Carboxílico), Metadona, Metanfetamina, Metaqualona, Morfina, Opiáceos, Oxycodona, Propoxifeno.</p> <p>Lyophilized human urine</p> <p>Detection of Acetaminophen, Amphetamine, Tricyclic Antidepressant, Barbiturates, Benzodiazepines, Cocaine, Ecstasy (MDMA), Phencyclidine, Marijuana (THC-COOH), Methadone, Methamphetamine, Methaqualone, Morphine, Opiates, Oxycodone, Propoxyphene.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
THERAPEUTIC DRUGS I		Lyophilized bovine or human serum  Detection of Valproic acid, Amikacin, Carbamazepine, Digitoxin, Phenytoin, Phenobarbital, Gentamicin, Lamotrigine, Methotrexate, Theophylline, and Vancomycin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ESPECTROFOTÔMETRO  SPECTROPHOTOMETER	Trimestral Quarterly	Solução sintética Análise de Múltiplos comprimentos entre 340nm e 700nm  Synthetic solution Analysis of multiple wavelengths between 340nm and 700nm.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ELETROFORESE DAS PROTEÍNAS  PROTEIN ELECTROPHORESIS	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação Albumina dosagens, Eletroforese em cinco frações da proteína (albumina, alfa I, alfa II, beta, gama), proteínas totais  Lyophilized human serum  Determination of albumin levels, electrophoresis in five protein fractions (albumin, alpha 1, alpha 2, beta, gamma), total protein levels.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
IMUNOFIXAÇÃO DE PROTEÍNAS  IMMUNOFIXATION OF PROTEINS	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Imunofixação de Proteínas – Soro  Lyophilized human serum  Immunofixation of proteins - serum	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ESPERMA CONTAGEM CELULAR E VITALIDADE  SPERM CELL COUNT AND VITALITY	Trimestral Quarterly	Esperma humano líquido estabilizado em itens físicos e digitalizados  Concentração de Espermatozoides  Human semen stabilized in physical and digital items  Spermatozoa concentration	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
		Esperma humano líquido pós-vasectomia estabilizado Contagem Pós-Vasectomia  Stabilized human semen after vasectomy. Post – vasectomy count	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
		<p>Lâminas com esfregaço preparado a partir de esperma humano, corado com eosina-nigrosina e protegido por lamínula.</p> <p>Concentração de Espermatozóides Vivos</p> <p>Sperm smear slides prepared from human semen, stained with eosin-nigrosin and protected by a coverslip.</p> <p>Concentration of live spermatozoa.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>MORFOLOGIA</p> <p>MORPHOLOGY</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Imagem digitalizada de Lâminas com esfregaço preparado a partir de esperma humano, fixadas em álcool e coradas pelo Papanicolau</p> <p>Determinação de % Espermatozóides normais, % Elementos Germinativos, % Leucócitos, Defeitos relevantes, Elementos Germinativos relevantes leucócitos relevantes</p> <p>Digitalized images of slides with human sperm smears, fixed in alcohol and stained with Papanicolaou.</p> <p>Determination of % Normal spermatozoa, % Germinal elements, % Leukocytes, Significant defects, Significant germinal elements, and significant leukocytes.</p> <p>-----</p> <p>Imagem digitalizada de Lâminas com esfregaço preparado a partir de esperma humano, fixadas em álcool e coradas pelo Panotico</p> <p>Digitalized image of slides with smear prepared from human sperm, fixed in alcohol and stained with Panoptic</p> <p>-----</p> <p>Imagem digitalizada de Lâminas com esfregaço preparado a partir de esperma humano, fixadas em álcool e coradas pelo LeucoScreen</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
		Total de células peroxidase positivas.  Digitalized image of slides with smear prepared from human sperm, fixed in alcohol and stained with LeucoScreen  Total peroxidase positive cells.	
		% Hemácias, % Erythrocytes	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
MOTILIDADE  MOTILITY	Trimestral Quarterly	Vídeos de motilidade espermática em câmara de Makler  Determinação de Motilidade espermática por Câmara de Makler (concentração de espermatozóides), Motilidade espermática por Câmara de Neubauer (Concentração de Espermatozóides).  Videos of sperm motility in Makler chamber  Determination of sperm motility by Makler chamber (sperm concentration), Sperm motility by Neubauer chamber (sperm concentration).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ESPERMA CONTAGEM CELULAR AUTOMAÇÃO  AUTOMATED SPERM CELL COUNT	Trimestral Quarterly	Suspensão de partículas de látex  Concentração de espermatozóides  Latex particle suspension.  Sperm concentration.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
GASOMETRIA  GASOMETRY	Trimestral Quarterly	Solução sintética gaseificada.  Determinação de pCO <sub>2</sub> , pH e pO <sub>2</sub>  Gaseified synthetic solution.  Determination of pCO <sub>2</sub> , pH, and pO <sub>2</sub> .	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
GASOBIO  GASOBIO	Trimestral Quarterly	Solução sintética gaseificada e com adição química.  Determinação de Ácido láctico, cálcio iônico, cloretos, creatinina, glicose, lítio, magnésio, pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , potássio, sódio e uréia.  Gasified synthetic solution with chemical addition.  Determination of Lactic acid, Ionic calcium, Chlorides, Creatinine, Glucose, Lithium, Magnesium, pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Potassium, Sodium, and Urea.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
GENÉTICA  CARIÓTIPO BANDA G: CONSTITUCIONAL  GENETICS  KARYOTYPE G- BANDING: CONSTITUTIONAL	Semestral Quarterly	Itens virtuais de cariótipo em sangue periférico com banda G  Interpretação  Virtual karyotype items in peripheral blood with G-banding.  Interpretation	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de consenso de participantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
HISTOCOMPATIBILIDADE: TIPIFICAÇÃO HLA  HISTOCOMPATIBILITY: HLA TYPING	Trimestral Quarterly	Sangue total líquido  Locus HLA-A, Locus HLA-B, Locus HLA-C, Locus HLA-DQB1, Locus HLA DRB1  Liquid whole blood  HLA-C, HLA-DQB1 locus, HLA DRB1 locus.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Calores de consenso de parcticiantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
VÍNCULO GENÉTICO  GENETIC LINKAGE	Trimestral Quarterly	Sangue humano em papel filtro.  Conclusão  Human blood on filter paper.  Conclusion.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>HEMATOLOGIA</p> <p>HEMATOLOGIA AUTOMAÇÃO TIPO II</p> <p>HEMATOLOGY</p> <p>HEMATOLOGY AUTOMATION TYPE II</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Esfregaço com sangue colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa em itens físicos e digitalizados</p> <p>Determinação de Hematoscopia - (Basófilos, Bastonetes Neutrófilos, Blastos (células imaturas), Eosinófilos, Eritroblastos/100 Leucócitos, Linfócitos, Metamielócitos Neutrófilos, Mielócitos Neutrófilos, Monócitos, Outras Condições para Série Branca, Morfologia da série Vermelha, Promielócitos e Segmentados Neutrófilos) e Identificação Células</p> <p>Blood smear prepared with EDTA-collected blood and stained with May-Grunwald Giemsa, both in physical and digital formats.</p> <p>Determination of Hematology - (Basophils, Neutrophilic Rods, Blasts (immature cells), Eosinophils, Erythroblasts/100 Leukocytes, Lymphocytes, Neutrophilic Metamyelocytes, Neutrophilic Myelocytes, Monocytes, Other White Cell Conditions, Red Cell Morphology, Promyelocytes and Neutrophilic Segmented) and Cell Identification.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
		<p>Sangue líquido humano estabilizado Determinação de - Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, Plaquetas e Leucócitos, RDW-CV, RDW-SD, CHCM, HCM, VCM, VPM e diferencial leucocitário</p> <p>Liquid human blood stabilized</p> <p>Determination of - Red blood cells, Hematocrit, Hemoglobin, Platelets and Leukocytes, RDW-CV, RDW-SD, CHCM, HCM, VCM, VPM and leukocyte differential.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>HEMATOLOGIA AUTOMAÇÃO TIPO I</p> <p>HEMATOLOGY AUTOMATION TYPE I</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Sangue humano colhido em EDTA ou CPDA</p> <p>Determinação de Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, RDW-SD, VCM, HCM, CHCM, Plaquetas, VPM, Leucócitos</p> <p>Human blood collected in EDTA or CPDA.</p> <p>Determination of Red blood cells, Hematocrit, Hemoglobin, RDW-SD, MCV, MCH, MCHC, Platelets, MPV and White Blood Cells.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>HEMATOLOGIA AUTOMAÇÃO TIPO IV</p> <p>HEMATOLOGY AUTOMATION TYPE IV</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Sangue humano colhido em EDTA ou CPDA</p> <p>Determinação de Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, RDW-CV, RDW-SV, VCM, HCM, CHCM, Plaquetas, VPM, Leucócitos e diferencial leucocitário</p> <p>Human blood collected in EDTA or CPDA.</p> <p>Determination of Red Blood Cells, Hematocrit, Hemoglobin, RDW-CV, RDW-SD, MCV, MCH, MCHC, Platelets, MPV, White Blood Cells and Differential Count.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>HEMATOLOGIA AUTOMAÇÃO TIPO V</p> <p>HEMATOLOGY AUTOMATION TYPE V</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Sangue humano líquido colhido em EDTA ou CPDA</p> <p>Determinação de Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, RDW-CV, RDW-SD, VCM, HCM, CHCM, Plaquetas, VPM, e Leucócitos</p> <p>Human liquid blood collected in EDTA or CPDA.</p> <p>Determination of Red Blood Cells, Hematocrit, Hemoglobin, RDW-CV, RDW-SD, MCV, MCH, MCHC, Platelets, MPV, and White Blood Cells.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
PESQUISA DE CÉLULAS LE  LE CELLS RESEARCH	Trimestral Quarterly	Casos digitalizados de esfregaço com sangue colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa ou Panóico. Pesquisa de células LE  Digitalized cases of blood smears collected in EDTA and stained with May-Grunwald Giemsa or Panoptic. Research of LE cells.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de consenso de participantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
PESQUISA DE HEMOGLOBINA H  HEMOGLOBIN H RESEARCH	Trimestral Quarterly	Casos digitalizados de lâminas com esfregaço sanguíneo corado por novo azul de metileno  Pesquisa de Hemoglobina H  Digitized cases of blood smear slides stained with new methylene blue.  Detection of Hemoglobin H.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
HEMOSEDIMENTAÇÃO ALIFAX  HEMOSEDIMENTATION ALIFAX	Trimestral Quarterly	Sangue líquido humano estabilizado  Determinação de Velocidade de Hemossedimentação  Stabilized liquid human blood  Determination of Erythrocyte Sedimentation Rate	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
HEMOSEDIMENTAÇÃO GERAL I  GENERAL HEMOSEDIMENTATION I	Trimestral Quarterly	Sangue líquido humano estabilizado  Determinação de Velocidade de Hemossedimentação  Stabilized liquid human blood  Determination of Erythrocyte Sedimentation Rate	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
HEMOSEDIMENTAÇÃO GERAL II  GENERAL HEMOSEDIMENTATION II	Trimestral Quarterly	Sangue líquido humano estabilizado  Determinação de Velocidade de Hemossedimentação (manual e automação)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
GENERAL HEMOSEDIMENTATION II		Stabilized liquid human blood  Determination of Erythrocyte Sedimentation Rate (manual and automated)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
HEMOSEDIMENTAÇÃO GERAL III	Trimestral	Sangue líquido humano estabilizado  Determinação de Velocidade de Hemossedimentação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes
GENERAL HEMOSEDIMENTATION III	Quarterly	Stabilized liquid human blood  Determination of Erythrocyte Sedimentation Rate	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
HEMOGLOBINA GLICADA I	Trimestral	Sangue total Liofilizado Determinação de HbA1c.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes
GLYCATED HEMOGLOBIN I	Quarterly	Lyophilized whole blood Determination of Hba1c	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
HEMOGLOBINOPATIAS	Trimestral	Sangue total liofilizado  Determinação de HbA1c	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
HEMOBLOBINOPATHIES	Quarterly	Lyophilized whole blood  Determination of Hba1c	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
HEMOPARASITOLOGIA	Trimestral	Casos digitalizados de lâmina com esfregaço, gota espessa ou "print" preparado com sangue colhido em EDTA e corados pelo May-Grunwald Giemsa ou Panótico  Identificação do gênero	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de Consenso de Participantes Especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
HEMOPARASITOLOGY	Quarterly	Digitalized cases of slides with blood smears, thick smears, or prints prepared with EDTA-collected blood and stained with May-Grunwald Giemsa or Panoptic.  Identification of the genus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HORMÔNIOS Especializados I  SPECIALIZED HORMONES I	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de 17OH Progesterona, Androstenediona, Beta-HCG (Livre), cortisol, DHEA, estradiol, Estrona, Estriol livre, FSH, GH, Insulina Total, HCG (total), LH, progesterona, prolactina, Sulfato de DHEA, Testosterona Total, SHBG, PTH (1-84), PTH (intacto), TSH, T3 (captação, livre e total) e T4 (livre e total)  Lyophilized human serum  Determination of 17OH Progesterone, Androstenedione, Beta-HCG (Free), Cortisol, DHEA, Estradiol, Estrone, Free Estriol, FSH, GH, Insulin Total, HCG (Total), LH, Progesterone, Prolactin, DHEA Sulfate, Total Testosterone, SHBG, PTH (1-84), PTH (Intact), TSH, T3 (Uptake, Free and Total), and T4 (Free and Total).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
HORMÔNIOS ESPECIALIZADOS II  SPECIALIZED HORMONES II	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de ACTH, Eritropoietina.  Lyophilized human serum  Determination of ACTH, Erythropoietin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
HORMÔNIOS ESPECIALIZADOS III  SPECIALIZED HORMONES III	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Prolactina, Prolactina monomérica (sobrenadante)  Lyophilized human serum  Measurement of Prolactin, Monomeric Prolactin (Supernatant)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
HORMÔNIOS ESPECIALIZADOS IV  SPECIALIZED HORMONES IV	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de, DHT, T3 Reverso TBG.  Lyophilized human serum  Measurement of DHT, Reverse T3, and TBG-bound T3.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HORMÔNIOS ESPECIALIZADOS V  SPECIALIZED HORMONES V	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado.  Determinação de Anticorpo Anti Receptor de TSH (TRAB)  Lyophilized human serum  Detection of Anti-Thyroid Stimulating Hormone Receptor Antibodies (TRAb)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
HORMÔNIOS ESPECIALIZADOS VI  SPECIALIZED HORMONES VI	Trimestral Quarterly	Plasma humano liofilizado  Determinação de AMH  Lyophilized human plasma  Determination of AMH	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
IMUNO-HEMATOLOGIA	Trimestral Quarterly	Eluato - Suspensão de Hemácias. Determinação de Eluato: Eluato e Identificação IAI.  Fenotipagem – Suspensão de hemácias. Determinação de Fenotipagem: RH e Kell: antígenos C, c, Cw, D, E, e, K, k, Kpa, Kpb e genótipos do sistema RH  Prova Cruzada – Suspensão de Hemácias. Determinação de Prova Cruzada: Resultado prova cruzada e Isogrupo indicado para transfusão  TAD – Suspensão de Hemácias. Determinação de TAD: TAD (Teste de Antiglobulina Direta) Coombs Direto.  IAI – Soro humano líquido Determinação de IAI: IAI (Identificação de Anticorpos Irregulares).  Titulação – Soro humano líquido.  Titulação: Anti-A, Anti-B e Anti-D.  Geral – Suspensão de hemácias e soro humano líquido  Geral: Pesquisa de Anticorpos Irregulares - PAI (Coombs Indireto), Sistema ABO, Sistema Rhesus – RH(D)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>IMUNOLOGIA</p> <p>Chlamydia trachomatis</p> <p>IMMUNOLOGY -</p> <p>Chlamydia trachomatis</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Soro humano liofilizado</p> <p>Pesquisa de IgM, IgG e IgA</p> <p>Lyophilized human serum</p> <p>Detection of IgM, IgG and IgA</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>IMUNOLOGIA ANTICARDIOLIPINA</p> <p>IMMUNOLOGY - ANTICARDIOLIPIN</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Soro humano liofilizado</p> <p>Pesquisa de Anticardiolipina IgG, IgM e IgA</p> <p>Lyophilized human serum</p> <p>Detection of Anticardiolipin IgG, IgM, and IgA</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>IMUNOLOGIA ANTI-CCP</p> <p>IMMUNOLOGY - ANTI-CCP</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Soro humano liofilizado</p> <p>Determinação de Anti-CCP</p> <p>Lyophilized human serum</p> <p>Determination of anti-CCP</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IMUNOLOGIA ANTICORPOS ANTIFOSFOLIPÍDIOS  IMMUNOLOGY - ANTI-PHOSPHOLIPID ANTIBODIES	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação beta-2-glicoproteína, IgG e IgM.  Lyophilized human serum  Determination of beta-2- glycoprotein, IgG, and IgM.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA - ANTIESTREPTOLISINA O – QUALITATIVO  IMMUNOLOGY - ANTI- STREPTOLYSIN O (ASO) - QUALITATIVE	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de Antiestreptolisina O  Lyophilized human serum  Detection of Anti-Streptolysin O	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA - ANTIESTREPTOLISINA O – QUANTITATIVO  IMMUNOLOGY - ANTI- STREPTOLYSIN O (ASO) - QUANTITATIVE	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação Antiestreptolisina O  Lyophilized human serum  Detection of Anti-Streptolysin O	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
IMUNOLOGIA - ANTI- HAV  IMMUNOLOGY - ANTI- HAV	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de IgG, IgM e Total  Lyophilized human serum  Detection of IgG, IgM and total	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IMUNOLOGIA - ANTI-HBC  IMMUNOLOGY – ANTI-HBC	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de IgG, IgM e Total  Lyophilized human serum  Detection of IgG, IgM and total	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA - ANTI TPO  IMMUNOLOGY – ANTI-TPO	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de IgG, IgM e Total  Lyophilized human serum  Detection of IgG, IgM and total	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
IMUNOLOGIA – CAXUMBA  IMMUNOLOGY - MUMPS	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de IgM e IgG  Lyophilized human serum  Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA CHIKUNGUNYA  IMMUNOLOGY - CHIKUNGUNYA	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de IgM e IgG  Lyophilized human serum  Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>IMUNOLOGIA – CITOMEGALOVÍRUS</p> <p>IMMUNOLOGY – CYTOMEGALOVIRUS</p>	Trimestral Quarterly	<p>Soro humano liofilizado</p> <p>Pesquisa de IgG e IgM</p> <p>Lyophilized human serum</p> <p>Detection of IgG and IgM</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>IMUNOLOGIA CORONAVÍRUS (SARS-CoV2): AUTOMAÇÃO</p> <p>IMMUNOLOGY CORONAVIRUS (SARS-CoV2): AUTOMATION</p>	Trimestral Quarterly	<p>Soro humano liofilizado</p> <p>Pesquisa de IgG, IgM, IgA,</p> <p>Lyophilized human serum</p> <p>Detection of IgG, IgM and IgA</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, B2, B.2.1 b) Valores de referencia certificados</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, B2, B.2.1 b) Certified reference values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>IMUNOLOGIA - EPSTEIN-BARR</p>	Trimestral Quarterly	<p>Soro humano liofilizado</p> <p>Pesquisa de Epstein-Barr IgM, Anti-VCA IgG e IgM, Anti-VCA/EA IgG, Anti-EBNA IgG.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IMMUNOLOGY – EPSTEIN-BARR		Lyophilized human serum  Detection of Epstein-Barr IgM, Anti-VCA IgG and IgM, Anti-VCA/EA IgG, Anti-EBNA IgG.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA FATOR REUMATÓIDE – QUALITATIVO	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação de Fator Reumatoide	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
IMMUNOLOGY RHEUMATOID FACTOR – QUALITATIVE		Lyophilized human serum  Determination of Rheumatoid Factor	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA FATOR REUMATÓIDE – QUANTITATIVO	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação de Fator Reumatoide	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY RHEUMATOID FACTOR – QUANTITATIVE		Lyophilized human serum  Determination of Rheumatoid Factor	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
IMUNOLOGIA FEBRE AMARELA	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - YELLOW FEVER		Lyophilized human serum  Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA – HERPES	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de Herpes I/II IgG, IgM, Herpes I IgG, IgM, Herpes II IgG, IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
IMMUNOLOGY – HERPES		Lyophilized human serum  Detection of Herpes I/II IgG, IgM, Herpes I IgG, IgM, Herpes II IgG, IgM.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IMUNOLOGIA – LEPTOSPIROSE  IMMUNOLOGY - LEPTOSPIROSIS	Trimestral Quarterly	Soro humano líquido  Pesquisa de IgG e IgM  Lyophilized human serum  Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA PROTEÍNA C REATIVA – QUALITATIVO  IMMUNOLOGY - C-REACTIVE PROTEIN - QUALITATIVE	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de Proteína C Reativa  Lyophilized human serum  Detection of Reactive Protein C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA PROTEÍNA C REATIVA – QUANTITATIVO  IMMUNOLOGY - C-REACTIVE PROTEIN - QUANTITATIVE	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de Proteína C Reativa  Lyophilized human serum  Detection of Reactive Protein C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
IMUNOLOGIA – RUBÉOLA  IMMUNOLOGY - RUBELLA	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de IgG e IgM  Lyophilized human serum  Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA – SARAMPO	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IMMUNOLOGY - MEASLES		Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA – TOXOPLASMOSE  IMMUNOLOGY - TOXOPLASMOSIS	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM  Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA VARICELLA-ZOSTER  IMMUNOLOGY VARICELLA-ZOSTER	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM  Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA ZIKA VÍRUS  IMMUNOLOGY - ZIKA VIRUS	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM  Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>IMUNOLOGIA Mycoplasma pneumoniae</p> <p>IMMUNOLOGY - MYCOPLASMA PNEUMONIAE</p>	Trimestral Quarterly	<p>Soro humano liofilizado</p> <p>Pesquisa de IgG e IgM</p> <p>Lyophilized human serum</p> <p>Detection of IgG and IgM</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>IMUNOPROTEÍNAS I</p> <p>IMMUNOPROTEINS I</p>	Trimestral Quarterly	<p>Soro Humano Liofilizado</p> <p>Determinação de Alfa-1-Glicoproteína ácida, Complemento C3, Complemento C4, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4, Imunoglobulina IgA, Imunoglobulina IgE, Imunoglobulina IgG, Imunoglobulina IgM, Inibidor C1 esterase</p> <p>Lyophilized human serum</p> <p>Measurement of Alpha-1-Acid Glycoprotein, Complement C3, Complement C4, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4, Immunoglobulin IgA, Immunoglobulin IgE, Immunoglobulin IgG, Immunoglobulin IgM, and C1 Esterase Inhibitor.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>IMUNOPROTEÍNAS II</p> <p>IMMUNOPROTEINS II</p>	Trimestral Quarterly	<p>Soro Humano Liofilizado</p> <p>Determinação de Complemento Total (CH50/CH100)</p> <p>Lyophilized human serum</p> <p>Determination of Total Complement (CH50/CH100)</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
LÍQUIDOS CAVITÁRIOS BIOQUÍMICA  CAVITY FLUIDS BIOCHEMISTRY	Trimestral Quarterly	Matriz humana liofilizada, manipulada quimicamente e biologicamente  Determinação de Ácido Lático, Ácido Úrico, ADA, Albumina, Amilase, Bilirrubina Total, Cálcio Total, Colesterol, Cloretos, Creatinina, Densidade (automação), Ferritina, Fosfatase Alcalina, gGT, Glicose, LDH, Lipase, pH (automação), Potássio, Proteínas Totais, pH (tira), Sódio, triglicerídeos e Uréia  Lyophilized human matrix, chemically and biologically manipulated  Determination of Lactic Acid, Uric Acid, ADA, Albumin, Amylase, Total Bilirubin, Total Calcium, Cholesterol, Chlorides, Creatinine, Density (automation), Ferritin, Alkaline Phosphatase, gGT, Glucose, LDH, Lipase, pH (automation), Potassium, Total Proteins, pH (strip), Sodium, Triglycerides, and Urea.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
CONTAGEM CELULAR  CELL COUNT	Trimestral Quarterly	Simulado de líquido corporal com células humanas em itens físicos e digitalizados  Células Nucleadas (CN), Citologia, Citologia Qualitativa, Hemácias (HEM), Pesquisa de CTU/Blastos  Simulated body fluid with human cells in physical and digitized items  Nucleated Cells (NC), Cytology, Qualitative Cytology, Red Blood Cells (RBC), CTU/Blasts Research Simulation	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULAS  CELL IDENTIFICATION		Itens virtuais (fotos) de material preparado em citocentrífuga a partir de líquido corporal corado Identificação de Células  Virtual items (photos) of material prepared in a cyto centrifuge from flushed body fluid. CELL IDENTIFICATION	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de consenso de participantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
LIQUOR I DOSAGENS –  CSF I - DOSAGES	Trimestral Quarterly	Solução biológica líquida com adição de constituintes químicos e biológicos de origem humana  Dosagem, Cloretos, Glicose, Proteínas Totais,  Liquid biological solution with the addition of human-origin chemical and biological constituents.  Measurement of Chlorides, Glucose, Total Proteins.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
LIQUOR II DOSAGENS  CSF II - DOSAGES	Trimestral Quarterly	Solução biológica líquida com adição de constituintes químicos e biológicos de origem humana  Dosagem Ácido Láctico, ADA, Albumina, Pesquisa de bandas Oligoclonais , Potássio, Sódio, CPK, Ferritina, Imunoglobulina IgA, Imunoglobulina IgG, Imunoglobulina IgM, Eletroforese das Proteínas ,LDH, TGO/AST, Ureia.  Aqueous biological solution with addition of chemical and biological constituents of human origin.  Assay of Lactic Acid, ADA, Albumin, Oligoclonal Banding, Potassium, Sodium, CPK, Ferritin, Immunoglobulin IgA, Immunoglobulin IgG, Immunoglobulin IgM, Protein Electrophoresis, LDH, TGO/AST, Urea.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
LÍQUOR _CONTAGEM CELULAR  CSF – CELL COUNT	Trimestral Quarterly	Solução sintética com adição de constituintes de origem humana em itens físicos e digitalizados.  Células Nucleadas (CN), citologia, Hemácias (HEM), Pesquisa de Células Neoplásicas/Blastos.  Synthetic solution with the addition of human-derived constituents in physical and digitalized items.  Nucleated Cells (NC), Cytology, Red Blood Cells (RBC), Neoplastic Cell/Blasts Research.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULAS</p> <p>CELL IDENTIFICATION</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Itens virtuais (fotos) de material preparado em citocentrífuga a partir de células de origem humana.</p> <p>Identificação de Células</p> <p>Virtual items (photos) of material prepared in a cytocentrifuge from human origin cells.</p> <p>Identification of cells.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Calores de consenso de particiãntes especialistas</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values</p>
<p>LÍQUOR – MICROSCOPIA</p> <p>CSF - MICROSCOPY.</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>GRAM – Amostra de LCR ou simulado de cultura de bactéria corado pelo método de Gram em itens físicos e digitalizados</p> <p>Bacterioscopia GRAM</p> <p>GRAM stain - Cerebrospinal fluid sample or simulated bacteria culture stained by the Gram method on physical and digitalized items.</p> <p>GRAM bacterioscopy.</p> <p>-----</p> <p>BAAR – Amostra de LCR ou simulado de cultura de bactéria corado pelo método de Ziehl em itens físicos e digitalizados</p> <p>Pesquisa BAAR</p> <p>BAAR - Sample of cerebrospinal fluid or simulated bacteria culture stained by Ziehl's method in physical and digitalized items</p> <p>BAAR Research</p> <p>-----</p> <p>Tinta da China – Amostra de LCR Humano ou simulado com cultura Tinta da China</p> <p>Chinese ink - Human CSF sample or simulated culture</p> <p>Chinese ink</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
LÍQUOR IMUNOLOGIA SÍFILIS  CSF IMMUNOLOGY - SYPHILIS	Trimestral Quarterly	Material de origem humana liofilizado  Resultado Sífilis  Human lyophilized sample.  Syphilis result.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
LIQUOR CONTAGEM CELULAR AUTOMAÇÃO  CSF – CELL COUNT AUTOMATION	Trimestral Quarterly	Solução sintética com adição de constituintes de origem humana.  Células Nucleadas e Hemácias  Synthetic solution with addition of human-origin constituents.  Nucleated Cells and Red Blood Cells.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MARCADORES CARDÍACOS I  CARDIAC MARKERS I	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação CK-MB (atividade), CK-MB Massa, Homocisteína, CPK e LDH total, Mioglobina, Troponina I, Troponina T  Human lyophilized serum  Determination of CK-MB (activity), CK-MB Mass, Homocysteine, CPK and total LDH, Myoglobin, Troponin I, Troponin T.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MARCADORES CARDÍACOS BNP AUTOMAÇÃO  CARDIAC MARKERS BNP AUTOMATION	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de BNP  Human lyophilized serum Determination of BNP	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MARCADORES CARDÍACOS II  CARDIAC MARKERS II	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação NT-proBNP, TLR NT –proBNP  Human lyophilized serum  Determination of NT-proBNP, TLR NT –proBNP	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
PCR CARDÍACO  CARDIAC C-REACTIVE PROTEIN	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Determinação NT-proBNP, TLR NT –proBNP  Human lyophilized serum Determination of NT-proBNP, TLR NT –proBNP	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
DIABETES MELLITUS  DIABETES MELLITUS	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Anticorpos anti-ilhotas pancreáticas (ICA), Anti-GAD, Anti-Insulina  Human lyophilized serum Detection of antibodies against pancreatic islet cells (ICA), Anti-GAD, Anti-Insulin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MARCADORES DE DIABETES DIABETES MARKERS	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Gastrina, Insulina Total, Peptídeo C PTH (Intacto)  Human lyophilized serum Measurement of Gastrin, Total Insulin, C-peptide, Intact PTH	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MARCADORES DE HIPERTENSÃO  HIPERTENSION MARKERS	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Aldosterona, Renina Direta  Human lyophilized serum Determination of Aldosterone, Direct Renin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MARCADORES DE METABOLISMO ÓSSEO/ CRESCIMENTO: SORO	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de 1,25 (OH) <sub>2</sub> Vitamina D <sub>3</sub> , 25(OH) Vitamina D, Fosfatase Alcalina Fração Óssea, IGFBP-1(Proteína Ligadora 1 de IGF), IGFBP-3(Proteína Ligadora 3 de IGF), Osteocalcina N-Mid, P1NP, Somatomedina C (IGF1), Telopectídeo C (CTX), Vitamina A, Vitamina E	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
BONE METABOLISM MARKERS/GROWTH: SERUM		Human lyophilized serum Determination of 1,25 (OH) <sub>2</sub> Vitamin D <sub>3</sub> , 25(OH) Vitamin D, Alkaline Phosphatase Bone Fraction, IGFBP-1 (Insulin-like Growth Factor Binding Protein 1), IGFBP-3 (Insulin-like Growth Factor Binding Protein 3), Osteocalcin N-Mid, P1NP (Procollagen type 1 N-terminal propeptide), Somatomedin C (IGF1), C-Telopeptide (CTX), Vitamin A, Vitamin E.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MARCADORES TUMORAIS I  TUMOR MARKERS I	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de CA 125, CA 15-3, CA 19-9  Human lyophilized serum Measurement of CA 125, CA 15-3, CA 19-9	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MARCADORES TUMORAIS II  TUMOR MARKERS II	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de Anticorpo Anti-Tireoglobulina, Beta-2-microglobulina, CA 72-4, CYFRA 21-1, Enolase Neurônio Específico (NSE), CEA Quanti, PSA Total Quanti, PSA Livre.  Human lyophilized serum Measurement of Anti-Thyroglobulin Antibody, Beta-2-microglobulin, CA 72-4, CYFRA 21-1, Neuron-Specific Enolase (NSE), Quantitative CEA, Quantitative Total PSA, Free PSA.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MARCADORES TUMORAIS III  TUMOR MARKERS III	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Alfa Fetoproteína, beta-HCG e Tireoglobulina  Human lyophilized serum Determination of Alpha-Fetoprotein, Beta-HCG, and Thyroglobulin.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MARCADORES TUMORAIS IV  TUMOR MARKERS IV	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Calcitonina  Human lyophilized serum Determination of calcitonin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
PROCALCITONINA  PROCALCITONIN	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Procalcitonina  Human lyophilized serum Determination of procalcitonin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MICOLOGIA  MYCOLOGY	Trimestral Quarterly	Cepas de fungo conservado em água em itens físicos e digitalizados. Identificação.  Fungal strains preserved in water in physical and digital items. Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de Consenso de Participantes Especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
DOSAGEM GALACTOMANANA  GALACTOMANNAN DOSAGE	Trimestral Quarterly	Simulado de soro humano líquido EIA/EF/EQ/Q  Simulated liquid human serum EIA/EF/EQ/Q	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
PARASITOLOGIA I  PARASITOLOGY I	Trimestral Quarterly	Solução de fezes humanas em itens físicos e digitalizados Identificação parasitológica.  Human feces solution in physical and digitalized items. Parasitological identification.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de Consenso de Participantes Especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
PARASITOLOGIA II (ZNm)  PARASITOLOGY II (ZNm)	Trimestral Quarterly	Casos digitalizados de lâminas de fezes coradas pelo método de Ziehl-Neelsen modificado  Identificação parasitológica.  Digitized cases of stool slides stained by modified Ziehl-Neelsen method.  Parasitological identification.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de consenso de participantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
CRIOGLOBULINAS  CRYOGLOBULINS	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Pesquisa de Crioglobulinas  Lyophilized human serum  Detection of crioglobulins	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
PROTEÍNAS ESPECÍFICAS  SPECIFIC PROTEINS	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado  Dosagem de Alfa-1-antitripsina, Ceruloplasmina, Haptoglobina, Kappa-Cadeia Leve, Lambda-Cadeia Leve  Lyophilized human serum  Measurement of Alpha-1-antitrypsin, Ceruloplasmin, Haptoglobin, Kappa Light Chain, Lambda Light Chain.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
RETICULÓCITOS MANUAL  RETICULOCYTES - MANUAL	Trimestral Quarterly	Esfregaço preparado com sangue humano colhido em EDTA e corado com Novo Azul de Metileno em itens físicos e digitalizados  Determinação de Reticulócitos Manual.  Blood smear prepared with human blood collected in EDTA and stained with New Methylene Blue in physical and digital items.  Manual Reticulocyte Count.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
RETICULÓCITOS AUTOMAÇÃO GERAL I, II, E SYSMEX  RETICULOCYTES AUTOMATION – GENERAL I, II AND SYSMEX	Trimestral Quarterly	Pool de sangue humano, manipulado quimicamente com estabilizante e conservante.  Reticulócitos automação (%)  Chemically manipulated stabilizer and preservative treated pool of human blood.  Automated Reticulocyte count (%)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
SALIVA  SALIVA	Trimestral Quarterly	Saliva humana liofilizada. determinação de Cortisol  Lyophilized human saliva Determination of cortisol	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
SANGUE OCULTO EM FEZES  FECAL OCCULT BLOOD	Trimestral Quarterly	Solução sintética. Pesquisa de Sangue Oculto.  Synthetic solution Detection of occult blood	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
LEISHMANIOSE VISCERAL  VISCERAL LEISHMANIOSIS	Trimestral Quarterly	Sorologia IV: soro humano líquido Determinação de Leishmaniose visceral  Serology IV: liquid human serum Visceral leishmaniasis determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
SOROLOGIA I  SEROLOGY I	Trimestral Quarterly	Soro Humano Líquido.  Determinação de Anti-HIV, Anti- HTLV, Chagas, Sífilis  Human liquid serum  Detection of Anti-HIV, Anti-HTLV, Chagas, Syphilis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
SOROLOGIA II  SEROLOGY II	Trimestral Quarterly	Soro Humano Líquido.  Determinação de Anti-HBc, Anti-HBs, Anti-HCV e HBsAg  Human liquid serum Detection of Anti-HBc, Anti-HBs, Anti-HCV e HBsAg	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
SOROLOGIA III  SEROLOGY III	Trimestral Quarterly	Sorologia III: Soro Humano.liofilizado Determinação Anti-HBe, HBeAg  Sorology III: lyophilized human serum Determination of Anti-HBe, HBeAg	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
SOROLOGIA V  SEROLOGY V	Trimestral Quarterly	Sorologia V: Soro Humano liofilizado  Determinação de Anti-HDV  Sorology V: lyophilized human serum  Determination of Anti-HDV	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
SUOR  SWEAT.	Trimestral Quarterly	Solução Sintética  Determinação de Cloreto e Sódio.  Synthetic solution  Determination of chloride and sodium	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
TESTE LABORATORIAL REMOTO BIOQUÍMICA I (10S)  RAPID DIAGNOSTIC TEST – BIOCHEMISTRY I (10S)	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Colesterol Total, Triglicerídeos  Lyophilized human serum Measurement of Total Cholesterol and Triglycerides.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TESTE LABORATORIAL REMOTO BIOQUÍMICA II HDL (10S)  RAPID DIAGNOSTIC TEST – BIOCHEMISTRY II HDL (10S)	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Colesterol HDL  Lyophilized human serum Determination of HDL cholesterol	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TESTE LABORATORIAL REMOTO BNP  RAPID DIAGNOSTIC TEST BNP	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de BNP  Lyophilized human serum Determination of BNO	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
TESTE LABORATORIAL REMOTO CETONA  RAPID DIAGNOSTIC TEST KETONE	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Cetona  Lyophilized human serum Determination of Ketone	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TESTE LABORATORIAL REMOTO COAGULAÇÃO  RAPID DIAGNOSTIC TEST COAGULATION	Trimestral Quarterly	Sangue humano liofilizado Determinação de TAP-INR, TAP-tempo  Lyophilized human serum TAP-INR and TAP-time determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TESTE LABORATORIAL REMOTO CORONAVÍRUS (SARS-CoV2): ANTÍGENO  RAPID DIAGNOSTIC TEST CORONAVÍRUS (SARS-CoV2): ANTIGEN	Trimestral Quarterly	Suspensão celular liofilizada Determinação de Coronavírus (SARS-CoV2)  Lyophilized cell suspension Determination of de Coronavirus (SARS-CoV2)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TESTE LABORATORIAL REMOTO IMUNOLOGIA CORONAVÍRUS (SARS-CoV2)  RAPID DIAGNOSTIC TEST CORONAVÍRUS (SARS-CoV2)	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de IgG, IgM  Lyophilized human serum Determination of OgG, IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
TESTE LABORATORIAL REMOTO GLICOSE (10S)  RAPID DIAGNOSTIC TEST GLUCOSE (10S)	Trimestral Quarterly	Solução sintética com adição de corantes Determinação de Glicose  Synthetic solution with the addition of dyes Determination of Glucose	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TESTE LABORATORIAL REMOTO GLICOSE (20S)  RAPID DIAGNOSTIC TEST GLUCOSE (20S)	Trimestral Quarterly	Solução sintética com adição de corantes Determinação de Glicose  Synthetic solution with the addition of dyes Determination of Glucose	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
TESTE LABORATORIAL REMOTO GLICOSE (30S)  RAPID DIAGNOSTIC TEST GLUCOSE (30S)	Trimestral Quarterly	Solução sintética com adição de corantes Determinação de Glicose  Synthetic solution with the addition of dyes Determination of Glucose	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TESTE LABORATORIAL REMOTO HCG  RAPID DIAGNOSTIC TEST HCG	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Urina humana liofilizada Determinação de HCG soro (Quali/ Quanti) e Urina,  Lyophilized human serum Lyophilized human urine Determination of HCG serum (Quali/Quanti) and urine	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
TLR PAINEL CARDÍACO  RAPID DIAGNOSTIC TEST CARDIAC PANEL	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de Troponina I Quantitativo e Mioglobina  Lyophilized human serum Quantitative determination of Troponin I and Myoglobin.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TESTE LABORATORIAL REMOTO RSV  RAPID DIAGNOSTIC TEST RSV	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado. Determinação de Vírus Sincial Respiratório (RSV)  Lyophilized human serum Detection of Respiratory Syncytial Virus (RSV)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
TESTE LABORATORIAL REMOTO TROPONINA T  RAPID DIAGNOSTIC TEST TROPONIN T	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de Vírus Sincial Respiratório (RSV)  Lyophilized human serum Detection of Respiratory Syncytial Virus (RSV)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
TOXICOLOGIA I  TOXICOLOGY I	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de Alumínio, Beta 2 microglobulina, Cobre, Cromo, Manganês, Níquel, Selênio, Serotonina, Zinco  Lyophilized human serum Measurement of Aluminum, Beta 2 microglobulin, Copper, Chromium, Manganese, Nickel, Selenium, Serotonin, Zinc.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TOXICOLOGIA II  TOXICOLOGY II	Trimestral Quarterly	Urina humana liofilizada Determinação de Ácido 2-Tio-Tiazolidina, Ácido 5-aminolevulínico, Ácido Fenilglioxílico, Ácido Hipúrico, Ácido Mandélico, Ácido Metil-hipúrico, Ácido Trans Trans Mucônico, Ácido Tricloroacético, Alumínio, Arsênio, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Fenol, Fluoreto, Manganês, Mercúrio, Níquel, N-Metilformamida, p-aminofenol, Tiocianato, Zinco  Human urine lyophilized.  Determination of 2-Thio-thiazolidine acid, 5-Aminolevulinic acid, Phenylglyoxylic acid, Hippuric acid, Mandelic acid, Methyl hippuric acid, Trans Trans Muconic acid, Trichloroacetic acid, Aluminum, Arsenic, Cadmium, Lead, Cobalt, Copper, Chromium, Phenol, Fluoride, Manganese, Mercury, Nickel, N-Methylformamide, p-Aminophenol, Thiocyanate, Zinc.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TOXICOLOGIA III  TOXICOLOGY III	Trimestral Quarterly	Sangue total liofilizado Determinação de Cádmio, Chumbo  Lyophilized whole blood  Determination of Cadmium, Lead.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TOXICOLOGIA IV  TOXICOLOGY IV	Trimestral Quarterly	Solução aquosa com analitos voláteis Determinação de Etanol  Aqueous solution with volatile analytes Ethanol determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
TOXICOLOGIA V  TOXICOLOGY V	Trimestral Quarterly	Solução aquosa com analitos voláteis Determinação de Acetona, Amônia, Etanol, Metanol, Metil-Etil-Cetona  Aqueous solution with volatile analytes Quantification of Acetone, Ammonia, Ethanol, Methanol, Methyl Ethyl Ketone	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TRIAGEM MATERNAL AVALIAÇÃO DE RISCO FETAL: 1º TRIMESTRE  MATERNAL SCREENING FETAL RISK ASSESSMENT: 1st QUARTER	Trimestral Quarterly	Soro humano liofilizado Determinação de beta-HCG livre  Lyophilized human serum Determination of free beta-HCG.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TRIAGEM NEONATAL  NEONATAL SCREENING	Trimestral Quarterly	Sangue humano em papel filtro Determinação de 17OH progesterona, fenilalanina (PKU), TSH, T4, Tripsina Imunoreativa, Hemoglobina - perfil  Human blood on filter paper Determination of 17OH progesterone, phenylalanine (PKU), TSH, T4, Immunoreactive trypsin, Hemoglobin - profile.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
TRIAGEM NEONATAL - G6PD  NEONATAL SCREENING G6PD	Trimestral Quarterly	Sangue humano em papel filtro Determinação de Glicose 6 – Fosfato Dehidrogenase (G6PD)  Human blood on filter paper Determination of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
URINALISE BIOQUIMICA	Trimestral Quarterly	Urina humana liofilizada Determinação de Ácido Úrico, Amilase, Cálcio Total, Cloretos, Creatinina, Fósforo, Glicose, Magnésio, Potássio, Proteínas Totais, Sódio, Uréia	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
BIOCHEMICAL URINALYSIS		Lyophilized human urine Determination of Uric Acid, Amylase, Total Calcium, Chlorides, Creatinine, Phosphorus, Glucose, Magnesium, Potassium, Total Proteins, Sodium, Urea.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
URINALISE EA:	Trimestral Quarterly	Urina humana líquida. Determinação de Bilirrubina, Corpos Cetônicos, Densidade, Glicose, Hemoglobina Hemolisada, Leucócitos, Nitrito, pH, Proteínas e Urobilinogênio.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
ABNORMAL ELEMENTS URINALYSIS		Human urine liquid. Determination of Bilirubin, Ketone Bodies, Density, Glucose, Hemolysed Hemoglobin, Leukocytes, Nitrite, pH, Proteins, and Urobilinogen.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
SEDIMENTOSCOPIA	Trimestral Quarterly	Urina humana líquida. Sedimento por campo e por mL (Hemácias e Leucócitos).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes
SEDIMENTOSCOPY		Human liquid urine. Sediment per field and per mL (Red Blood Cells and White Blood Cells).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
PESQUISA DE DISMORFISMO ERITROCITÁRIO	Trimestral Quarterly	Itens virtuais de estruturas da urina humana. Pesquisa de Dismorfismo Eritrocitário	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de concenso de parcticipantes especialistas
ERYTHROCYTE DYSMORPHISM RESEARCH		Virtual items of human urine structures. Erythrocyte Dysmorphism Research	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
ADENOVÍRUS	Trimestral Quarterly	Suspensão extraída de fezes humanas ou lisado celular, na forma liofilizada. Pesquisa de Adenovírus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
ADENOVIRUS		Suspension extracted from human feces or cell lysate, in lyophilized form. Adenovirus Research.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
NOROVÍRUS	Trimestral Quarterly	Suspensão extraída de fezes humanas, na forma liofilizada. Detecção de antígenos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
NOROVIRUS		Suspension extracted from human feces or cell lysate, in lyophilized form. Detection of antigens	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>ROTAVÍRUS</p> <p>ROTAVIRUS.</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Suspensão extraída de fezes humanas ou lisado celular, na forma liofilizada. Pesquisa de Rotavírus</p> <p>Suspension extracted from human feces or cell lysate, in lyophilized form. Research of Rotavirus</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p><b>SAÚDE HUMANA</b> <b>Programa de Ensaio de Proficiência em Hemoterapia</b></p> <p><b>HUMAN HEALTH</b> <b>Hemotherapy proficiency testing scheme</b></p> <p>HEMOCOMPONENTES I</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Grau de hemólise – Plasma Humano Líquido.</p> <p>Hemácia e Plaqueta residual – Plasma Fresco.</p> <p>Hematócrito e Hemoglobina – Concentrado de Hemácias, Concentrado de hemácias lavadas e Concentrado de Hemácias desleucocitados.</p> <p>Leucócito residual – Concentrado de hemácias desleucocitado, Concentrado de plaquetas desleucocitado e Plasma Fresco.</p> <p>Leucócito automação – Concentrado de Plaquetas.</p> <p>Plaquetas – Concentrado de Plaquetas e Concentrado de Plaquetas desleucocitado.</p> <p>Proteína residual –. Material de origem humana liofilizado com adição de constituintes químicos e biológicos</p> <p>Determinação de :</p> <p>Grau de Hemólise, Hemoglobina Plasmática Livre, Hemácia Residual, Hematócrito (automação e microhematócrito), Hemoglobina, Leucócito (manual, residual e automação), Plaqueta (manual, residual e automação) Proteína Residual</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HEMOCOMPONENTS		<p>Hemolysis Grade - Liquid Human Plasma.</p> <p>Residual Red Blood Cells and Platelets - Fresh Plasma.</p> <p>Hematocrit and Hemoglobin - Packed Red Blood Cells, Washed Red Blood Cells, and Leukoreduced Red Blood Cells.</p> <p>Residual Leukocyte - Leukoreduced Red Blood Cells, Leukoreduced Platelet Concentrate, and Fresh Plasma.</p> <p>Automated Leukocyte - Platelet Concentrate.</p> <p>Platelets - Platelet Concentrate and Leukoreduced Platelet Concentrate.</p> <p>Residual Protein - Lyophilized human-derived material with the addition of chemical and biological constituents.</p> <p>Determination of:</p> <p>Hemolysis Grade, Free Plasma Hemoglobin, Residual Red Blood Cells, Hematocrit (automated and microhematocrit), Hemoglobin, Leukocyte (manual, residual, and automated), Platelet (manual, residual, and automated), Residual Protein.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
HEMOCOMPONENTES II  HEMOCOMPONENTS II	Trimestral Quarterly	<p>Balança (peso) – Bolsa de transferência com gel e água deionizada com adição de corante</p> <p>pH (automação) – Solução tampão.</p> <p>pH (tira)</p> <p>pH (automação)</p> <p>Balança (Unidade)</p> <p>Scale (weight) - Transfer bag with gel and deionized water with dye addition</p> <p>pH (automation) - Buffer solution.</p> <p>pH (strip)</p> <p>pH (automation)</p> <p>Scale (Unit)</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HEMOCOMPONENTES III	Trimestral Quarterly	CRIO – Crioprecipitado liofilizado. PFC e TTPa tempo - Plasma humano liofilizado. Hemocultura - Sangue humano, concentrado de hemácias ou plaquetas e Buff Coat Fator VIIIc (CRIO) Fibrinogênio (CRIO) Fator VIIIc (PFC), Fibrinogênio (PFC) TTPA (Tempo) Hemocultura: Crescimento Bacteriano, GRAM e identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes
HEMOCOMPONENTS III		CRIO - Lyophilized cryoprecipitate. PFC and TTPa time - Lyophilized human plasma.  Blood culture - Human blood, concentrated red blood cells or platelets, and buffy coat. Factor VIIIc (CRIO), Fibrinogen (CRIO), Factor VIIIc (PFC), Fibrinogen (PFC) TTPA (Time) Blood culture: Bacterial growth, Gram stain, and identification.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
HEMOGLOBINA S	Trimestral Quarterly	Sangue total liofilizado Pesquisa de Hemoglobina S	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
HEMOGLOBIN S		Lyophilized whole blood Research of hemoglobin S	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
NAT – BIOLOGIA MOLECULAR I	Trimestral Quarterly	Plasma humano liofilizado Determinação de: HCV (quali e quanti) HIV (Quali e quanti)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de Consenso de Participantes
NAT – MOLECULAR BIOLOGY I		Lyophilized human plasma Determination of: HCV (quali and quanti) HIV (quali and quanti)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IMUNO-HEMATOLOGIA		<p>Eluato - Suspensão de Hemácias.</p> <p>Determinação de Eluato: Eluato e Identificação IAI.</p> <p>Fenotipagem – Suspensão de hemácias.</p> <p>Determinação de Fenotipagem: RH e Kell: antígenos C, c, Cw, D, E, e, K, k, Kpa, Kpb e genótipos do sistema RH</p> <p>Prova Cruzada – Suspensão de Hemácias.</p> <p>Determinação de Prova Cruzada: Resultado prova cruzada e Isogrupo indicado para transfusão</p> <p>TAD – Suspensão de Hemácias.</p> <p>Determinação de TAD: TAD (Teste de Antiglobulina Direta) Coombs Direto.</p> <p>IAI – Soro humano líquido</p> <p>Determinação de IAI: IAI (Identificação de Anticorpos Irregulares).</p> <p>Titulação – Soro humano líquido.</p> <p>Determinação de Titulação: Anti-A, Anti-B e Anti-D.</p> <p>Geral – Suspensão de hemácias</p> <p>Geral: Pesquisa de Anticorpos Irregulares - PAI (Coombs Indireto), Sistema ABO, Sistema Rhesus – RH(D)</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de Consenso de Participantes Especialistas</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p>
IMMUNO-HEMATOLOGY	Trimestral Quarterly	<p>Phenotyping - Red blood cell suspension.</p> <p>Determination of Phenotyping: RH and Kell: antigens C, c, Cw, D, E, e, K, k, Kpa, Kpb and genotypes of the RH system.</p> <p>Crossmatch - Red blood cell suspension.</p> <p>Determination of Crossmatch: Crossmatch result and Isogroup indicated for transfusion.</p> <p>DAT - Red blood cell suspension.</p> <p>Determination of DAT: DAT (Direct Antiglobulin Test) Direct Coombs.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
		<p>IAI - Liquid human serum. Determination of IAI: IAI (Identification of Irregular Antibodies).</p> <p>Titration - Liquid human serum. Determination of Titration: Anti-A, Anti-B and Anti-D.</p> <p>General - Red blood cell suspension. General: Search for Irregular Antibodies - IAT (Indirect Coombs), ABO System, Rhesus System - RH(D)</p>	
<p><b>SAÚDE HUMANA</b> Programa de Ensaio de Proficiência em Microbiologia</p> <p><b>HUMAN HEALTH</b> Microbiology proficiency testing scheme</p> <p>ÁGUA PARA INJETÁVEIS</p> <p>INJECTABLE WATER</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Endotoxinas liofilizadas. Determinação de Endotoxina (Semi-Quantitativa)</p> <p>Lyophilized endotoxins. Endotoxin determination (semi-quantitative).</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
		<p>Microrganismos liofilizados ou Cepa liofilizada. Contagem total de microrganismos mesófilos</p> <p>Liofilized microorganisms or Liofilized strain. Total mesophilic microorganism count</p> <p>-----</p> <p>Pesquisa de Coliformes Totais</p> <p>Total Coliforms test</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>-----</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>ÁGUA V</p> <p>WATER V</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Endotoxinas liofilizadas</p> <p>Determinação de Endotoxina</p> <p>Liofilized endotoxins</p> <p>Endotoxin determination</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>CONTAGEM DE MICRORGANISMOS AMBIENTAIS</p> <p>ENVIRONMENTAL MICROORGANISMS COUNT</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Microrganismos Liofilizados</p> <p>Contagem de Bactérias Aeróbias Mesófilas e de Bolores e Leveduras.</p> <p>Lyophilized microorganisms</p> <p>Counting of Mesophilic Aerobic Bacteria and Molds and Yeasts</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>PESQUISA DE MICRORGANISMOS AMBIENTAIS</p> <p>ENVIRONMENTAL MICROORGANISMS RESEARCH</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Microrganismos Liofilizados</p> <p>Pesquisa de <i>E. coli</i>, Enterobactérias, <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>Lyophilized microorganisms</p> <p>Detection of <i>E. coli</i>, Enterobacteria, <i>Staphylococcus aureus</i>, and <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>PRODUTOS ESTÉREIS</p> <p>STERILE PRODUCTS</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Microrganismos liofilizados:</p> <p>Teste de esterilidade</p> <p>Endotoxinas liofilizados:</p> <p>Determinação de Endotoxinas</p> <p>Lyophilized microorganisms: Sterility test.</p> <p>Lyophilized endotoxins: Determination of endotoxins.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>







**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
WATER III		Lyophilized microorganisms Detection of <i>Enterococcus</i> spp. and Sulphite-reducing Clostridia	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
ÁGUA IV  WATER IV	Trimestral Quarterly	Microrganismos liofilizados Contagem de <i>Staphylococcus aureus</i> e Coliformes Totais  Lyophilized microorganisms Count of <i>Staphylococcus aureus</i> and Total Coliforms	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÁGUA VII  WATER VII	Trimestral Quarterly	Microrganismos liofilizados Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.  Lyophilized microorganisms Research of <i>Salmonella</i> spp.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
<b>SAÚDE ANIMAL</b> Programa de Ensaio de Proficiência em Veterinária  <b>ANIMAL HEALTH</b> Veterinary proficiency testing scheme  ANATOMIA PATOLÓGICA VETERINÁRIA	Trimestral Quarterly	Casos digitalizados de lâminas coradas com hematoxilina e eosina preparadas a partir de material de biopsia de origem animal (cães e gatos). Diagnóstico :	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Calores de concenso de participantes especialistas

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
VETERINARY PATHOLOGICAL ANATOMY		Digitized cases of hematoxylin and eosin stained slides prepared from biopsy materials of animal origin (dogs and cats) in veterinary pathology. Diagnosis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
ANEMIA INFECCIOSA EQUINA	Trimestral Quarterly	Soro de origem equina liofilizado Anemia Infecciosa Equina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos
EQUINE INFECTIOUS ANEMIA		Lyophilized serum of equine origin Equine infectious anemia	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.a) Known Values
BACTERIOLOGIA	Trimestral Quarterly	Liofilizado a partir de cepas puras. Bacteriologia – Cultura (identificação de microrganismos):	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos
		Esfregaço a partir de crescimento bacteriano em itens físicos e digitalizados Bacterioscopia Gram	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referência
BACTERIOLOGY		Liofilizado from pure strains. Bacteriology - Culture (identification of microorganisms):	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.a) Known Values
		Smear from bacterial growth on physical and digital items Gram bacterioscopy	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.c) Reference Values
			ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
BIOQUÍMICA I	Trimestral Quarterly	Soro de origem animal liofilizado. Albumina, Amilase, Bilirrubina total, Cálcio Iônico, Cálcio Total, CK-MB atividade, Colesterol HDL, Colesterol Total, CPK, Creatinina, Ferro, Fosfatase Alcalina, Fósforo, gGT, Glicose, Lipase, Potássio, Proteínas Totais, Sódio, TGO/AST, TGP/ALT, Triglicerídeos e Ureia.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes
BIOCHEMISTRY I		Liofilized animal serum. Albumin, Amylase, Total Bilirubin, Ionic Calcium, Total Calcium, CK-MB activity, HDL Cholesterol, Total Cholesterol, CPK, Creatinine, Iron, Alkaline Phosphatase, Phosphorus, gGT, Glucose, Lipase, Potassium, Total Proteins, Sodium, TGO/AST, TGP/ALT, Triglycerides, and Urea.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
BIOQUÍMICA II  BIOCHEMISTRY II	Trimestral Quarterly	Soro de origem animal liofilizado.  Ácido Láctico, Ácido Úrico, Capacidade Total de Fixação do Ferro, Cloretos, LDH e Magnésio.  Lyophilized animal serum.  Lactic Acid, Uric Acid, Total Iron Binding Capacity, Chlorides, LDH, and Magnesium.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
BRUCELOSE  BRUCELOSIS	Trimestral Quarterly	Soro de origem Bovina liofilizado  Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) – Interpretação, Brucelose Confirmatório – Conclusão  Liofilized serum of bovine origin.  Acidified Buffered Antigen (AAT) - Interpretation, Confirmatory Brucellosis - Conclusion.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
CITOLOGIA  CYTOLOGY	Trimestral Quarterly	Casos digitalizados de lâminas coradas com Giemsa ou Panótipo Rápido, preparadas a partir de material citológico (líquido e não líquido) de origem animal (cães e gatos).  Citologia  Digitized cases of slides stained with Giemsa or Rapid Panoptic, prepared from cytological material (liquid and non-liquid) of animal origin (dogs and cats).  Cytology	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Calores de consenso de participantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
HEMATOLOGIA  Canino, Felino (I e II) e Equino	Trimestral Quarterly	Canino - Sangue de origem canina líquido.  Felino I e Felino II - Sangue de origem felina (gato) líquido.  Equino - Sangue de origem equina líquido.  Hematologia automação:  Hemácia, Hemoglobina, Hematócrito, Leucócitos, VCM, HCM, CHCM, RDW, VPM e Plaquetas	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>HEMATOLOGY</p> <p>Canine, Feline (I and II) and Equine</p>		<p>Canine - Liquid canine blood of origin.</p> <p>Felino I and Felino II - Liquid feline (cat) blood of origin.</p> <p>Equine - Liquid equine blood of origin.</p> <p>Hematology automation:</p> <p>Red blood cells, Hemoglobin, Hematocrit, Leukocytes, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, and Platelets.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>HEMATOSCOPIA/ HEMOPARASITOLOGIA</p> <p>Canino, Felino e Equino</p>		<p>Casos digitalizados de lâminas com esfregaço preparado a partir de sangue de origem animal colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa ou Panótico.</p> <p><b>Hematoscopia</b></p> <p>Basófilos, Bastonetes Neutrófilos, Blastos (Células Imaturas), Eosinófilos, Eritroblastos/ 100 Leucócitos, Linfócitos, Metamielócitos Neutrófilos, Mielócitos Neutrófilos, Monócitos, Outras condições, Promielócitos Neutrófilos, Segmentados Neutrófilos –</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p>
<p>HEMATOSCOPY/HEMO PARASITOLOGY</p> <p>Canine, Feline and Equine</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Digitized cases of smears prepared from blood collected from animals in EDTA and stained with May-Grunwald Giemsa or Panoptic.</p> <p><b>Hematology</b></p> <p>Basophils, Neutrophil Rods, Blasts (Immature Cells), Eosinophils, Erythroblasts/ 100 Leukocytes, Lymphocytes, Neutrophil Metamyelocytes, Neutrophil Myelocytes, Monocytes, Other conditions, Neutrophil Promyelocytes, Neutrophil Segmented Cells.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HEMOPARASITOLOGIA  HEMOPARASITOLOGY	Trimestral Quarterly	Esfregaço preparado com sangue de animal colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa em itens digitalizados.  Identificação de estruturas:  Smear prepared with animal blood collected in EDTA and stained with May-Grunwald Giemsa on digitized items.  Identification of structures:	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de Consenso de Participantes Especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
HORMÔNIOS  HORMONES	Trimestral Quarterly	Soro de origem animal liofilizado. Cortisol total, Progesterona, T3 total, T4 livre, T4 total e TSH:  Lyophilized serum of animal origin. Total cortisol, progesterone, total T3, free T4, total T4, and TSH.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
MICOLOGIA  MYCOLOGY	Trimestral Quarterly	Cepas de fungo conservado em água em itens físicos e digitalizados. Identificação:  Strains of fungi preserved in water in physical and digital items. Identification:	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Calores de consenso de participantes especialistas  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values
MORMO FC  GLANDERS FC	Trimestral Quarterly	Soro de origem equina liofilizado Mormo - Interpretação:  Lyophilized serum of equine origin Mormo - interpretation	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
MORMO ELISA  GLANDERS ELISA	Trimestral Quarterly	Soro de origem equina Liofilizado Mormo – Interpretação  Lyophilized serum of equine origin Mormo - interpretation	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>PARASITOLOGIA</p> <p>Canino, Felino e Equino</p> <p>PARASITOLOGY</p> <p>Canine, Feline and Equine</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Solução de fezes de origem animal conservada em formol (solução salina formalizada) em itens físicos e digitalizados</p> <p>Parasitologia Identificação:</p> <p>Solution of animal-origin feces preserved in formalin (formalinized saline solution) in physical and digital items.</p> <p>Parasitology identification:</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de Consenso de Participantes Especialistas</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.a) Known Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>RETICULÓCITOS</p> <p>RETICULOCYTES</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Casos digitalizados de lâminas com esfregaço preparado com sangue de origem animal colhido em EDTA e corado com Novo Azul de Metileno.</p> <p>Reticulócitos %:</p> <p>Digitized cases of smears prepared with blood from animal origin collected in EDTA and stained with New Methylene Blue.</p> <p>Reticulocyte %:</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>SANGUE OCULTO EM FEZES</p> <p>FECAL OCCULT BLOOD</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Material sintético liofilizado simulando fezes.</p> <p>Sangue Oculto:</p> <p>Liofilized synthetic material simulating feces.</p> <p>Occult Blood:</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>SARNA</p> <p>SCABIES</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Itens virtuais (fotos)</p> <p>Identificação de Ectoparasito:</p> <p>Virtual items (photos)</p> <p>Identification of Ectoparasite</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.d) Valores de Consenso de Participantes Especialistas</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.d) Expert Participant Consensus Values</p>





**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p><b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b></p> <p><b><u>FOOD AND DRINKS</u></b></p> <p>ALIMENTOS</p> <p>FOOD</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Microrganismos liofilizados</p> <p>Pesquisa de <i>Salmonella spp</i> e <i>Listeria monocytogenes</i>.</p> <p>Lyophilized microorganisms</p> <p>Research of <i>Salmonella spp</i> and <i>Listeria monocytogenes</i>.</p> <p>-----</p> <p>Contagem de Coliformes Totais (35°C), Coliformes Termotolerantes (45°C), <i>Escherichia coli</i>, Estafilococos coagulase positiva, <i>Bacillus cereus</i>, Clostridio sulfito redutor, aeróbios mesófilos viáveis, bolores e leveduras.</p> <p>Total Coliform Count (35°C), Thermotolerant Coliform Count (45°C), <i>Escherichia coli</i>, Coagulase-positive Staphylococci, <i>Bacillus cereus</i>, Clostridium sulfite reducer, viable mesophilic aerobic bacteria, molds and yeasts.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p> <p>-----</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>PRODUTOS CÁRNEOS I</p> <p>MEAT PRODUCTS I</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Amostra liofilizada de carne e produtos cárneo com Microrganismos liofilizados</p> <p>Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>, Coliformes Totais (35°C), Coliformes Termotolerantes (45°C), <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i></p> <p><i>Lyophilized sample of meat and meat products with lyophilized microorganisms</i></p> <p><i>Enumeration of Clostridium perfringens, Total Coliforms (35°C), Thermotolerant Coliforms (45°C), Escherichia coli, Staphylococcus aureus.</i></p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 75

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
		<p>Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.</p> <p>Research of <i>Salmonella</i> spp.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>PRODUTOS CÁRNEOS II</p> <p>MEAT PRODUCTS II</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Amostra liofilizada de produtos cárneos com Microrganismos liofilizados</p> <p>Pesquisa de <i>Listeria Monocytogenes</i></p> <p>Lyophilized sample of meat products with lyophilized microorganisms</p> <p>Detection of <i>Listeria monocytogenes</i></p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values</p>
<p>ALIMENTOS FARINHA E SIMILARES</p> <p>FOOD- FLOUR AND SIMILAR</p>	<p>Trimestral</p> <p>Quarterly</p>	<p>Amostra de Farinha e similares-com Microrganismos liofilizados</p> <p>Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.</p> <p>Sample of flour and similar with lyophilized microorganisms</p> <p>Research of <i>Salmonella</i> spp.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 76

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ALIMENTOS LEITE E DERIVADOS  FOOD – MILK AND DERIVATIVES	Trimestral Quarterly	Amostra de Leite em pó com Microrganismos liofilizados Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. e <i>Listeria monocytogenes</i> .  Sample of powder milk with lyophilized microorganisms Research of <i>Salmonella</i> spp. and <i>Listeria monocytogenes</i> .  ----- Contagem de Coliformes Totais (35°C), e Coliformes Termotolerantes (45°C)  Total Coliforms Count (35°C) and Thermotolerant Coliforms Count (45°C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants  ----- ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS  NON-ALCOHOLIC BEVERAGES	Trimestral Quarterly	Amostra liofilizada de Bebidas Não Alcoólicas com Microrganismos liofilizados Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.  Lyophilized sample of Non-Alcoholic Beverages with lyophilized Microorganisms. Research of <i>Salmonella</i> spp.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  <b><u>ENVIRONMENT</u></b>  ÁGUA DO MAR  SEA WATER	Trimestral Quarterly	Microrganismos liofilizados. Contagem de Coliformes Termotolerantes (45°C), <i>Enterococcus</i> sp. e <i>Escherichia coli</i> .  Lyophilized microorganisms. Enumeration of Thermotolerant Coliforms (45°C), <i>Enterococcus</i> sp. and <i>Escherichia coli</i> .	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 77

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
EFLUENTES  EFFLUENTS	Trimestral Quarterly	Microrganismos liofilizados Contagem de Coliformes Termotolerantes (45°C), <i>Enterococcus</i> sp. e <i>Escherichia coli</i>  Liofilized microorganisms. Enumeration of Thermotolerant Coliforms (45°C), <i>Enterococcus</i> sp. and <i>Escherichia coli</i> .	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>  <b><u>CHEMICALS PRODUCTS</u></b>  COSMÉTICOS          COSMETICS	Trimestral Quarterly	Microrganismos liofilizados  Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , coliformes totais e fecais e clostrídios sulfito redutores.  Liofilized microorganisms.  Research of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , total and fecal coliforms, and sulfite-reducing clostridia.  ----- Contagem de Microrganismos Mesófilos Totais Aeróbios.  Total Aerobic Mesophilic Microorganism Count.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants  ----- ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>			
<b><u>CHEMICALS PRODUCTS</u></b>			
MEDICAMENTOS		Microrganismos liofilizados  Pesquisa de <i>Salmonella spp.</i> , de <i>Escherichia coli</i> , de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , de <i>Staphylococcus aureus</i> , de Clostrídios, de <i>Cândida albicans</i> e de Bactérias gram negativas tolerantes a bile.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.a) Valores Conhecidos  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.c) Valores de Referencia  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
MEDICINES	Trimestral Quarterly	Lyophilized microorganisms  Detection of <i>Salmonella spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Clostridia</i> , <i>Candida albicans</i> , and bile-tolerant gram-negative bacteria.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.a) Known Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
		----- Contagem total de Microrganismos Mesófilos (contagem de bactérias aeróbias e fungos).	----- ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes
		Total Mesophilic Microorganism Count (count of aerobic bacteria and fungi).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p><b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b> Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas</p> <p><b>FOOD AND DRINKS</b> Physicochemical Analysis proficiency testing scheme</p> <p>LEITE EM PÓ</p> <p>POWDER MILK</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Amostra de leite em pó. Determinação de: Acidez Titulável</p> <p>Glicídios Redutores em Lactose</p> <p>Umidade</p> <p>Sample of powdered milk. Determination of: Titrate Acidity</p> <p>Reducing Sugars in Lactose</p> <p>Moisture</p> <p>-----</p> <p>Prova de Reconstituição I</p> <p>Identificação de Amido;</p> <p>Reconstitution Test I</p> <p>Identification of Starch;</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>-----</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>LEITE FLUIDO CLORO/HIPOCLORITO</p> <p>FLUID MILK CHLORINE/HYPOCHLORITE</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Amostra de leite fluido com conservante. Identificação de Cloro/Hipoclorito</p> <p>Sample of preserved fluid milk. Identification of Chlorine/Hypochlorite.</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p>LEITE FLUIDO IDENTIFICAÇÃO DE AMIDO</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Amostra de leite fluido com conservante. Identificação de Amido</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 80

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
FLUID MILK IDENTIFICATION OF STARCH		Sample of preserved fluid milk. Identification of Starch;	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO IDENTIFICAÇÃO DE CLORETOS	Trimestral Quarterly	Amostra de leite fluido com conservante. Identificação de Cloretos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
FLUID MILK IDENTIFICATION OF CHLORIDES.		Sample of preserved fluid milk. Identification of Chlorides.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO IDENTIFICAÇÃO DE PEROXIDASE	Trimestral Quarterly	Amostra de leite fluido com conservante. Identificação de Peroxidase	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
FLUID MILK IDENTIFICATION OF PEROXYDASE		Sample of preserved fluid milk. Identification of Peroxidase	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO FORMALDEÍDO	Trimestral Quarterly	Amostra de leite fluido com conservante. Identificação de Formaldeído	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
FLUID MILK FORMALDEHYDE		Sample of preserved fluid milk. Identification of Formaldehyde	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO FOSFATASE ALCALINA	Trimestral Quarterly	Amostra de leite fluido com conservante. Identificação de Fosfatase Alcalina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
FLUID MILK ALKALINE PHOSPHATASE		Sample of preserved fluid milk. Identification of alkaline phosphatase	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO NEUTRALIZANTES	Trimestral Quarterly	Amostra de leite fluido com conservante. Identificação de Neutralizantes	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
FLUID MILK NEUTRALIZERS		Sample of preserved fluid milk. Identification of neutralizers	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Trimestral Quarterly	Amostra de leite fluido com conservante. Identificação de Peróxido de Hidrogênio	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes
FLUID MILK HYDROGEN PEROXIDE		Sample of preserved fluid milk. Identification of Hydrogen Peroxide	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 81

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
LEITE FLUIDO QUANTITATIVO I  FLUID MILK QUANTITATIVE I	Trimestral Quarterly	Amostra de leite fluido com conservante Determinação de: Extrato Seco Total Gordura Ponto de Congelamento (Crioscopia) Proteínas.  Sample of fluid milk with preservative Determination of: Total Solids Fat Freezing Point (Cryoscopy) Proteins.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
LEITE FLUIDO QUANTITATIVO II  FLUID MILK QUANTITATIVE II	Trimestral Quarterly	Amostra de leite fluido com conservante. Determinação de: Glicídios Redutores em Lactose  Sample of preserved fluid milk. Determination of: Reducing Sugars in Lactose.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
LEITE FLUIDO QUANTITATIVO III  FLUID MILK QUANTITATIVE III	Trimestral Quarterly	Amostra de leite fluido sintético. Determinação de: Densidade a 15 °C  The synthetic fluid milk sample. Determination of: Density at 15°C.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
LEITE FLUIDO QUANTITATIVO IV  FLUID MILK QUANTITATIVE IV	Trimestral Quarterly	Amostra de leite fluido sintético Determinação de: Acidez Titulável Acidez em Graus Dornic (°D)  Sample of synthetic fluid milk Determination of: Titrate Acidity Dornic Degree Acidity (°D)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
PRODUTOS CÁRNEOS I  MEAT PRODUCTS I	Trimestral Quarterly	Amostra de material cárneo liofilizado. Determinação de: Cinzas ( <i>Resíduo Mineral Fixo</i> )  Umidade  Sample of lyophilized meat material. Determination of: Ash (Fixed Mineral Residue)  Moisture	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 82

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
PRODUTOS CÁRNEOS III  MEAT PRODUCTS III	Trimestral Quarterly	Amostra de material cárneo liofilizado. Determinação de: pH a 25 °C  Sample of lyophilized meat material. Determination of: pH at 25 °C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
PRODUTOS CÁRNEOS IV  MEAT PRODUCTS IV	Trimestral Quarterly	Amostra de material cárneo liofilizado. Prova para Amônia  Sample of lyophilized meat material. Ammonia test	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
PRODUTOS CÁRNEOS VI  MEAT PRODUCTS VI	Trimestral Quarterly	Amostra de material cárneo liofilizado. Prova para Nitrito  Sample of lyophilized meat material. Nitrite Test	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
PRODUTOS CÁRNEOS VII  MEAT PRODUCTS VII	Trimestral Quarterly	Amostra de material cárneo liofilizado. Prova para Sulfito  Sample of lyophilized meat material. Sulfite test	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
SUCO DE FRUTAS: ACIDEZ TITULÁVEL  FRUIT JUICE: TITRATABLE ACIDITY	Semestral Quarterly	Amostra de suco de frutas. Determinação de: Acidez Total Titulável em Ácido Cítrico  Sample of fruit juice. Determination of: Total Titratable Acidity in Citric Acid.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
SUCO DE FRUTAS: SÓLIDOS SOLÚVEIS (° BRIX)  FRUIT JUICE: SOLUBLE SOLIDS (°BRIX)	Semestral Biannual	Amostra de suco de frutas Determinação de: Sólidos Solúveis (° Brix) 20°C  Sample of fruit juice. Determination of: Soluble Solids (°Brix) 20°C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 83

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ÓLEOS E GORDURAS: ÍNDICE DE ACIDEZ  OILS AND FATS: ACIDITY INDEX	Semestral Biannual	Amostra de óleos vegetais. Determinação de: Índice de Acidez  Sample of vegetable oil. Determination of: acidity index	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÓLEOS E GORDURAS: ÍNDICE DE IODO  OILS AND FATS: IODINE INDEX	Semestral Biannual	Amostra de óleos vegetais Determinação de: Índice de Iodo  Sample of vegetable oil Determination of: iodine index	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÓLEOS E GORDURAS: ÍNDICE DE PERÓXIDOS  OILS AND FATS: PEROXIDES INDEX	Semestral Biannual	Amostra de óleos vegetais Determinação de: Índice de Peróxidos.  Sample of vegetable oil Determination of: Peroxides index	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÓLEOS E GORDURAS: ÍNDICE DE REFRAÇÃO  OILS AND FATS: REFRACTION INDEX	Semestral Biannual	Amostra de óleos vegetais. Determinação de: Índice de Refração  Sample of vegetable oil Determination of: refraction index	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÓLEOS E GORDURAS: ÍNDICE DE SAPONIFICAÇÃO  OILS AND FATS: SAPONIFICATION INDEX	Semestral Biannual	Amostra de óleos vegetais. Determinação de: Índice de Saponificação  Sample of vegetable oil Determination of: saponification index	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÓLEOS E GORDURAS: REAÇÃO DE KREIS  OILS AND FATS: KREIS TEST	Semestral Biannual	Amostra de óleos vegetais. Determinação de: Reação de Kreis  Sample of vegetable oil Determination of: kreis test	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B.2.1.c) Valores de Referência ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.c) Reference Values ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 84

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p><b>MEIO AMBIENTE</b> Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas</p> <p><b>ENVIRONMENT</b> Physicochemical Analyses proficiency pesting scheme</p> <p>ÁGUA E EFLUENTE: ALCALINIDADE</p> <p>WATER AND EFFLUENT: ALKALINITY</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Amostra de solução padrão. Determinação de: Alcalinidade</p> <p>Sample of standard solution. Determination of: Alkalinity</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>ÁGUA E EFLUENTE: CLORETO</p> <p>WATER AND EFFLUENT:CHLORYDE</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Amostra de solução padrão. Determinação de: Cloreto</p> <p>Sample of standard solution. Determination of: Chloryde</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>ÁGUA E EFLUENTE: CLORO RESIDUAL LIVRE</p> <p>WATER AND EFFLUENT: FREE RESIDUAL CHLORYDE</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Amostra de solução padrão. Determinação de: Cloro Residual Livre</p> <p>Sample of standard solution. Determination of: Free residual chloryde</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>ÁGUA E EFLUENTE: CROMO HEXAVALENTE</p> <p>WATER AND EFFLUENT: HEXAVALENT CHROMIUM</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Amostra de solução padrão. Determinação de: Cromo Hexavalente</p> <p>Sample of standard solution. Determination of: Hexavalent Chromium</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 85

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ÁGUA E EFLUENTE: DUREZA  WATER AND EFFLUENT: HARDNESS	Trimestral Quarterly	Amostra de solução padrão. Determinação de: Dureza  Sample of standard solution. Determination of: hardness	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÁGUA E EFLUENTE: FLUORETO  WATER AND EFFLUENT: FLUORITE	Trimestral Quarterly	Amostra de solução padrão. Determinação de: Fluoreto  Sample of standard solution. Determination of: Fluorite	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÁGUA E EFLUENTE: NITRATO  WATER AND EFFLUENT: NITRATE	Trimestral Quarterly	Amostra de solução padrão. Determinação de: Nitrogênio/ (Nitrato)  Sample of standard solution. Determination of: Nitrogen/ (Nitrate)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÁGUA E EFLUENTE: NITRITO  WATER AND EFFLUENT: NITRITE	Trimestral Quarterly	Amostra de solução padrão. Determinação de: Nitrogênio/(Nitrito)  Sample of standard solution. Determination of: Nitrogen/ (nitrite)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÁGUA E EFLUENTE: NITROGÊNIO AMONIAICAL  WATER AND EFFLUENT: AMMONIA NITROGEN	Trimestral Quarterly	Amostra de solução padrão. Determinação de: Nitrogênio Amoniacal  Sample of standard solution. Determination of: Ammonia nitrogen	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ÁGUA E EFLUENTE: SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS  WATER AND EFFLUENT: TOTAL DISSOLVED SOLIDS	Trimestral Quarterly	Amostra de solução padrão. Determinação de: Sólidos Dissolvidos Totais  Sample of standard solution. Determination of: Total dissolved solids	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 86

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p>ÁGUA E EFLUENTE: SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS</p> <p>WATER AND EFFLUENT: SEDIMENTABLE SOLIDS</p>	Trimestral Quarterly	<p>Amostra de solução padrão. Determinação de: Sólidos Sedimentáveis</p> <p>Sample of standard solution. Determination of: Sedimentable solids</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>ÁGUA E EFLUENTE: SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS</p> <p>WATER AND EFFLUENT: TOTAL SUSPENDED SOLIDS</p>	Trimestral Quarterly	<p>Material sólido comprimido Determinação de: Sólidos Suspensos</p> <p>Sample of standard solution. Determination of: Suspended solids</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p>ÁGUA E EFLUENTE: SULFATO</p> <p>WATER AND EFFLUENT: SULPHATE</p>	Trimestral Quarterly	<p>Amostra de solução padrão. Determinação de: Sulfato</p> <p>Sample of standard solution. Determination of: Sulphate</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>
<p><b><u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u></b> Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas</p> <p><b><u>PETROLEUM AND DERIVATIVES, NATURAL GAS, ALCOHOL AND FUELS IN GENERAL</u></b> Physicochemical Analysis proficiency testing scheme</p> <p>ETANOL COMBUSTÍVEL CONDUTIVIDADE</p> <p>ETHANOL FUEL- CONDUCTIVITY</p>	Semestral Biannual	<p>Álcool combustível pronto para análise Determinação de: Condutividade (25 °C)</p> <p>Fuel alcohol ready for analysis Determination of: Conductivity (25 °C)</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.e) Valor de consenso de participantes.</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 87

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ETANOL COMBUSTÍVEL I  ETHANOL FUEL I	Semestral Biannual	Álcool combustível pronto para análise Massa específica a 20°C Teor Alcoólico  Fuel alcohol ready for analysis Density at 20°C Alcohol content	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
ETANOL COMBUSTÍVEL PH  ETHANOL FUEL - PH	Semestral Biannual	Álcool combustível pronto para análise Determinação de: pH (25 °C)  Fuel alcohol ready for analysis Determination of: pH (25 °C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
<b>PRODUTOS QUÍMICOS</b> <b>Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas</b>  <b>CHEMICAL PRODUCTS</b> <b>Physicochemical Analysis proficiency testing scheme</b>	Trimestral Quarterly		
CONDUTIVIDADE I  CONDUCTIVITY I		Amostra de solução padrão. Determinação de: Condutividade ( $\geq 25 \mu\text{S/cm}$ )  Sample of standard solution. Determination of: Conductivity ( $\geq 25 \mu\text{S/cm}$ )	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
CONDUTIVIDADE II  CONDUCTIVITY II	Trimestral Quarterly	Amostra de solução padrão. Determinação de: Condutividade ( $\leq 25 \mu\text{S/cm}$ )  Sample of standard solution. Determination of: Conductivity ( $\geq 25 \mu\text{S/cm}$ )	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
COR APARENTE  APPARENT COLOR	Trimestral Quarterly	Solução aquosa pronta para análise Determinação de: Cor Aparente  Ready-to-use aqueous solution Determination of: Apparent Color	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 88

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
DENSIDADE I  DENSITY I	Trimestral Quarterly	Solução sintética Determinação de: Densidade a 20 °C  Synthetic solution Determination of: Density at 20 °C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
DENSIDADE II  DENSITY II	Trimestral Quarterly	Solução sintética Determinação de: Densidade a 20 °C  Synthetic solution Determination of: Density at 20 °C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
PH  pH	Trimestral Quarterly	Solução sintética Determinação de: pH a 25 °C  Synthetic solution Determination of: pH at 25°C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
PONTO DE FUSÃO  MELTING POINT	Trimestral Quarterly	Amostra de padrão sólido. Determinação de: Ponto de Fusão  Amostra de padrão sólido. Determinação de: Ponto de Fusão	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
POTENCIAL DE REDOX  REDOX POTENTIAL	Trimestral Quarterly	Amostra de solução padrão. Determinação de: Potencial de Redox (25 °C)  Sample of standard solution. Determination of: Redox potential (25°C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
REFRATOMETRIA  REFRACTOMETRY	Trimestral Quarterly	Solução Sintética Determinação de: Índice de Refração (20 °C)  Grau (°) Brix (20 °C) Synthetic solution Determination of: Refracton index Degree (°) Brix (20 °C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values



**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 89

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
SANEANTES: ÁGUA SANITÁRIA  SANITIZING: BLEACH	Semestral Quarterly	Amostra de água sanitária. Determinação de: Teor de Cloro Ativo pH (25 °C) pH (25 °C)a 1%  Bleach sample Determinarion of: Active Chlorine ContentpH (25 °C) pH (25 °C) pH (25 °C) at 1%	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TITULAÇÃO ÁCIDO/BASE  ACID/BASIC TRITATION	Trimestral Quarterly	Solução sintética ácida ou base.  Determinação de Titulação  Synthetic acid or base solution.  Title Determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TURBIDEZ  TURBIDITY	Trimestral Quarterly	Solução aquosa pronta para análise Determinação de: Turbidez  Aqueous solution ready for analysis Determination of: Turbidity	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
UMIDADE II  MOISTURE II	Trimestral Quarterly	Material pulverizado. Determinação de: Umidade  Powdered material. Determination of: Moisture	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
VISCOSIDADE DINÂMICA  DYNAMIC VISCOSITY	Trimestral Quarterly	Solução sintética. Determinação de: Viscosidade Dinâmica a 25 °C  Synthetic solution Determination of: Dynamic Viscosity at 25 °C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 90

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p><b>SAÚDE HUMANA</b> Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas</p> <p><b>HUMAN HEALTH</b> Physicochemical Analysis proficiency testing scheme</p> <p>ÁGUA – PURIFICADA E INJETÁVEIS</p> <p>WATER - PURIFIED AND INJECTABLES</p>	<p>Trimestral Quarterly</p>	<p>Solução aquosa pronta para análise Identificação de: Acidez/Alcalinidade Cloro Residual Livre Silicatos</p> <p>Aqueous solution ready for analysis Identification of: Acidity/Alkalinity Free Residual Chlorine Silicates</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>
<p><b>PRODUTOS QUÍMICOS</b> Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas</p> <p><b>CHEMICAL PRODUCTS</b> Physicochemical Analysis proficiency testing scheme</p> <p>COMPRIMIDOS: DIPIRONA SÓDICA</p> <p>TABLETS: SODIUM DYPİRONE</p>	<p>Semestral Biannual</p>	<p>Amostra de comprimidos de Dipirona.</p> <p>Dissolução Teor</p> <p>Sample of dypirone tablets Dissolution Content</p> <p>Identificação</p> <p>Identification</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Anexo B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 91

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
COMPRIMIDOS: HIDROCLOROTIAZIDA	Semestral Biannual	Amostra de comprimidos de Hidroclorotiazida.  Dissolução Teor  Sample of hydrochlorothiazide tablets  Dissolution Content	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TABLETS: HYDROCHLOROTHIAZIDE		Amostra de comprimidos de Hidroclorotiazida.  Identificação  Sample of hydrochlorothiazide tablets  Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
COMPRIMIDOS: PARACETAMOL	Semestral Biannual	Amostra de comprimidos de Paracetamol.  Dissolução Teor  Sample of Paracetamol tablets  Dissolution Content	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
TABLETS: PARACETAMOL		Identificação  Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
COMPRIMIDOS: ENSAIOS FÍSICOS	Semestral Biannual	Comprimido pronto para análise.  Dureza Peso Médio	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes
TABLETS: PHYSICAL TESTS		Tablet for analysis ready to-use  Hardness  Average weight	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 92

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
DESINTEGRAÇÃO  DESINTEGRATION	Semestral Biannual	Comprimido pronto para análise  Friabilidade Desintegração  Tablet for analysis ready to-use  Friability Desintegration	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
ENSAIOS LIMITES I  LIMIT TESTS I	Semestral Biannual	Amostra de insumo farmacêutico em pó.  Ensaio limite de:  Cloretos Sulfato  Sample of pharmaceutical raw material in powder form.  Limit test of:  Chlorides Sulfate	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
ENSAIOS LIMITES II  LIMIT TESTS II	Semestral Biannual	Amostra de insumo farmacêutico em pó.  Ensaio limite de: Amônia Ferro  Sample of pharmaceutical raw material in powder form.  Limit test of:  Ammonia Iron	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
SOLUÇÃO ORAL: PARACETAMOL  ORAL SOLUTION: PARACETAMOL	Semestral Biannual	Amostra de solução oral de Paracetamol.  Teor  Sample of Paracetamol oral solution  Content	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 93

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IDENTIFICAÇÃO  IDENTIFICATION	Semestral Biannual	Amostra de solução oral de Paracetamol. Identificação  Sample of Paracetamol oral solution Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
SOLUÇÃO ORAL: DIPIRONA SÓDICA  ORAL SOLUTION: SODIUM DYPIRONE	Semestral Biannual	Amostra de solução oral de Dipirona Sódica. Identificação  Sample of Sodium Dypirone oral solution Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.1.e) Valores de consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.1.e) Participant Consensus Values
SOLUÇÃO ORAL: DIPIRONA SÓDICA  ORAL SOLUTION: SODIUM DYPIRONE	Semestral Biannual	Amostra de solução oral de Dipirona Sódica. Identificação  Sample of Sodium Dypirone oral solution Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo B2, B.2.4 Valores Qualitativos de Consenso de Participantes  ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, Annex B2, B.2.4 Consensus Qualitative Values from participants
<b>XXXXXXXXXXXX</b>	<b>XXXXXX</b>	<b>XXXXXXXXXXXX</b>	<b>XXXXXXXXXXXX</b>