



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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 1/112

RAZÃO SOCIAL / NOME DO ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

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 DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
SAÚDE HUMANA Programa de ensaio de proficiência em análises clínicas ALERGIAS	Trimestral	Soro humano liofilizado 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 Determinação de F24 – Camarão, F37 - Mexilhão azul, F3 - Peixe (bacalhau), F40 – Atum, F41 – Salmão, FX2 – Frutos do mar Determinação de E1 - Caspa de gato, E3 - Caspa de cavalo, E5 - Caspa de cachorro, Ex1 - Epitélios de animais.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1.e) Valor de consenso dos resultados dos participantes.
ALLERGIES	Quarterly	Lyophilized human serum 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 Determination of F24 - Shrimp, F37 - Blue Mussel, F3 - Fish (cod), F40 - Tuna, F41 - Salmon, FX2 – Sea food. Determination of E1 – Cat dander, E3 - Horse dander, E5 - Dog dander, Ex1 - Animal epithelia.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus values from participants results.

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

Em, 22/10/2025

Nota 1 - A frequência do Programa de EP tem caráter apenas informativo. O PEP pode alterá-la sem necessidade de autorização prévia da Cgcre.

Nota 2 - Os métodos ou procedimentos para determinação do valor designado e sua incerteza associada são descritos na ABNT NBR ISO/IEC 17043.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 2/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Trimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de Anti-ENA, Anti-SS-A (Ro), Anti-SS-B (La), Anti-RNP/Sm, Anti-RNP, Anti-Sm, Anti-DNA Determinação de Anti-Centrômero, Anti-Jo1, Anti-Scl-70 Determinação de ANCA, Anti-MPO, Anti-PR3, Anti-LKM1, Anti-Mitocôndria, Anti-Músculo Liso Determinação de Anti-endomísio IgA, Anti-endomísio IgG, Anti-gliadina IgA, Anti-gliadina IgG, Anti-transglutaminase tecidual (tTG) IgG, Anti-transglutaminase tecidual (tTG) IgA Determinação de Asca IgA, Asca IgG Determinação de Anti - reticulina IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
AUTOIMMUNITY	Quarterly	Lyophilized human serum Determination of Anti-ENA, Anti-SS-A (Ro), Anti-SS-B (La), Anti-RNP/Sm, Anti-RNP, Anti-Sm, Anti-DNA. Determination of Anti-Centromere, Anti-Jo1, Anti-Scl-70. Determination of ANCA, Anti-MPO, Anti-PR3, Anti-LKM1, Anti-Mitochondria, Anti-Smooth Muscle. Determination of Anti-endomysium IgA, Anti-endomysium IgG, Anti-gliadin IgA, Anti-gliadin IgG, Anti-tissue transglutaminase (tTG) IgG, Anti-tissue transglutaminase (tTG) IgA. Determination of Asca IgA, Asca IgG Determination of Anti-reticulin IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1.e) Consensus value from participants results. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Qualitative Consensus Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 3/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 AMBULATORIAL	Trimestral	Bactéria liofilizada preparada a partir de cepas puras: Identificação e teste de sensibilidade a antimicrobianos de microrganismos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
AMBULATORY BACTERIOLOGY	Quarterly	Lyophilized bacteria prepared from pure strains Identification and antimicrobial susceptibility testing of microorganisms.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
BACTERIOLOGIA HOSPITALAR	Trimestral	Bactéria liofilizada preparada a partir de cepas puras Identificação e teste de sensibilidade a antimicrobianos de microrganismos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 4/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HOSPITAL BACTERIOLOGY	Quarterly	Lyophilized bacteria prepared from pure strains Identification and antimicrobial susceptibility testing of microorganisms.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
BACTERIOSCOPIA BAAR	Trimestral	Lâmina com esfregaço preparado com material simulando amostra de escarro com ou sem presença de bacilos álcool-ácido resistentes, na forma física e digitalizada. Determinação e quantificação de Bacterioscopia BAAR	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
BAAR BACTERIOSCOPY	Quarterly	Slide with a smear prepared from material simulatings a sputum sample with or without presence of acid-fastbacilli, in both physical and digitalized form. Determination and quantification of Acid-Fast Bacilli (AFB) microscopy.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
BACTERIOSCOPIA GRAM	Trimestral	Esfregaço preparado a partir de crescimento bacteriano, na forma física e digitalizada. Determinação de Bacterioscopia Gram	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 5/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Quarterly	Smear prepared from bacterial growth, in both physical and digitalized form. Determination of Gram microscopy	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants.
CLOSTRIDIUM DIFFICILE Toxina (A e B) / POCT CLOSTRIDIUM DIFFICILE: Toxina A e B	Trimestral/ Quadrimestral	Suspensão celular liofilizada Determinação de Clostridium difficile: Toxina A e B	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5.c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
CLOSTRIDIUM DIFFICILE: Toxin (A and B) /POCT CLOSTRIDIUM DIFFICILE: Toxin A and B	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized cell suspension. Determination of Clostridium difficile: Toxin A and B	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
CLOSTRIDIUM DIFFICILE: Antígeno / POCT CLOSTRIDIUM DIFFICILE: antígeno	Trimestral / Quadrimestral	Suspensão celular liofilizada Determinação de Clostridium difficile: Antígeno.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5.c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 6/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
CLOSTRIDIUM DIFFICILE: Antigen / POCT CLOSTRIDIUM DIFFICILE: antigen	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized cell suspension. Determination of Clostridium difficile: Antigen.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
CULTURAS DA VIGILÂNCIA DETECÇÃO DE CARBAPENEMASES	Trimestral	Microorganismos liofilizados preparados a partir de cepas puras Detecção de carbapenemases	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5.c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE CULTURES DETECTION OF CARBAPENEMASES	Quarterly	Lyophilized microorganisms prepared from pure strains Detection of carbapenemases	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 7/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 (ESBL)	Trimestral	Cepa liofilizada, preparada a partir de cultura pura Pesquisa de ESBL - Interpretação e Identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5.c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE CULTURES (ESBL)	Quarterly	Lyophilized strain prepared from pure culture Research of extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae –Interpretation and Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
CULTURAS DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA (GBS)	Trimestral	Microrganismos liofilizados preparados a partir de cepas puras Pesquisa de GBS	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 8/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 (GBS)	Quarterly	Lyophilized microorganisms prepared from pure strains Research of Group B Streptococcus (GBS)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
CULTURAS DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA (MRSA/ORSA)	Trimestral	Microrganismos liofilizados preparados a partir de cepas puras Pesquisa de MRSA/ORSA	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5.c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE CULTURES (MRSA/ORSA)	Quarterly	Lyophilized microorganisms prepared from pure strains Research of Methicillin/oxacillin-resistant Staphylococcus aureus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 9/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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)	Trimestral	Microrganismos liofilizados preparados a partir de cepas puras Pesquisa de VRE – Interpretação e Identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5.c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE CULTURES (VRE)	Quarterly	Lyophilized microorganisms prepared from pure strains Research of vancomycin-resistant enterococci	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
HANSENÍASE	Trimestral	Casos digitalizados de esfregaço fixado e corado pelo método de Ziehl-Neelsen a frio, preparado a partir de raspados intradérmicos. Hanseníase: Interpretação e Identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
LEPROSY	Quarterly	Smear fixed and stained by the cold Ziehl-Neelsen method, prepared from intradermal scrapings. Leprosy: Interpretation and Quantification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 10/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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: ANTÍGENO/ POCT HELICOBACTER PYLORI: ANTÍGENO	Trimestral/ Quadrimestral	Suspensão celular liofilizada preparada a partir de cepas puras Determinação de Helicobacter pylori: antígeno	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
HELICOBACTER PYLORI: ANTIGEN / POCT HELICOBACTER PYLORI: ANTIGEN	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized cell suspension prepared from pure strains Detection of Helicobacter pylori antigen	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
HELICOBACTER PYLORI: URÉASE	Trimestral	Suspensão celular liofilizada preparada a partir de cepas puras Determinação de Helicobacter pylori: uréase	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5.c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
HELICOBACTER PYLORI: UREASE	Quarterly	Lyophilized cell suspension Detection of Helicobacter pylori urease	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 11/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
PAINEL DE MENINGITES	Trimestral	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	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MENINGITIS PANEL	Quarterly	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 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
PESQUISA DE ANAERÓBIOS	Trimestral	Bactéria liofilizada preparada a partir de cepas. Bacterioscopia Gram, Cultura, Identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 12/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ANAEROBIC RESEARCH	Quarterly	Lyophilized bacteria prepared from strains. Gram bacterioscopy, Culture, Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
BIOQUÍMICA	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação de ácido úrico, albumina, amilase total, bilirrubina total Bilirrubina direta, Bilirrubina Indireta, cálcio total, CPK (CK), Colesterol Total, colesterol HDL, Colesterol VLDL, creatinina, ferro, fosfatase alcalina, fósforo, gGT, glicose, LDH total, magnésio, potássio, proteínas totais, sódio, TGO/AST, TGP/ALT, triglicerídeos, uréia Ácido láctico, Aldolase, Cálcio Iônico, Capacidade Total de Fixação do Ferro, CK-MB Atividade, Cloretos, Fosfatase Ácida Total, Lipase, Lítio	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes
BIOCHEMISTRY	Quarterly	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. Lactic Acid, Aldolase, Ionic Calcium, Total Iron Binding Capacity, CK-MB Activity, Chlorides, Total Acid Phosphatase, Lipase, Lithium	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant result

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 13/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
CISTATINA C / POCT CISTATINA C	Trimestral/ Quadrimestral	Soro humano liofilizado: Determinação de Cistatina C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes
CYSTATIN C / POCT CYSTATIN C	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized human serum: Cystatin C Determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant result
ANEMIA	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação de Cap. Livre de Fixação do Ferro, Capacidade Total de Fixação do Ferro, ferro, Saturação da Transferrina (Índice), Transferrina, Ácido Fólico, Ferritina, Pré- Albumina, Vitamina B12	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes
ANEMIA	Quarterly	Lyophilized human serum Measurement of Free Iron Binding Capacity, Total Iron Binding Capacity, iron, Transferrin Saturation (Index), Transferrin, Folic Acid, Ferritin, Pre-Albumin, Vitamin B12	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant result
BILIRRUBINA NEONATAL	Trimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de Bilirrubina Direta, Bilirrubina Indireta, Bilirrubina Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes
BILIRUBIN SCREENING	Quarterly	Lyophilized human serum Measurement of Direct Bilirubin, Indirect Bilirubin, Total Bilirubin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant result
BIOLOGIA MOLECULAR HBV	Trimestral	Plasma humano liofilizado Determinação de HBV-DNA (Quali/Quanti)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MOLECULAR BIOLOGY HBV	Quarterly	Lyophilized human serum Determination of HBV-DNA (Qualitative/ Quantitative)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant result ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 14/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 HCV	Trimestral	Plasma humano liofilizado Determinação de HCV- RNA (Quali/ Quanti)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MOLECULAR BIOLOGY HCV	Quarterly	Lyophilized human serum Determination HCV- RNA (Qualitative/ Quantitative)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant result ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024 Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
BIOLOGIA MOLECULAR HIV	Trimestral	Plasma humano liofilizado Determinação de HIV- RNA (Quanti)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes
MOLECULAR BIOLOGY HIV	Quartely	Lyophilized human serum Determination of HIV-RNA (Quantitative)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant result
BIOLOGIA MOLECULAR HIV: Sangue Total	Trimestral	Sangue Total liofilizado Determinação de HIV-cDNA Quali	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MOLECULAR BIOLOGY HIV: Whole Blood	Quarterly	Lyophilized whole blood Determination of HIV-cDNA Qualitative	ABNT NBR ISO/IEC17043:2024, Annex B3, B.3.6.Consensus Qualitative Values from participants
BIOLOGIA MOLECULAR HTLV: Sangue Total	Trimestral	Sangue Total liofilizado Determinação de HTLV-cDNA Quali	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MOLECULAR BIOLOGY HTLV: Whole Blood	Quarterly	Lyophilized whole blood Determination of HTLV-cDNA Quali	ABNT NBR ISO/IEC17043:2024, Annex B3, B.3.6.Consensus Qualitative Values from participants.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 15/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 CITOMEGALOVÍRUS	Trimestral	Suspensão Celular liofilizada Pesquisa de Citomegalovírus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MOLECULAR BIOLOGY CYTOMEGALOVIRUS	Quarterly	Lyophilized cell suspension Detection of cytomegalovirus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants.
BIOLOGIA MOLECULAR CHIKUNGUNYA	Trimestral	Soro Humano Liofilizado ou Suspensão Celular Liofilizada Pesquisa de Chikungunya	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MOLECULAR BIOLOGY CHIKUNGUNYA	Quarterly	Human Serum Lyophilized or Cell Suspension Lyophilized Detection of Chikungunya	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 16/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 CORONAVÍRUS (SARS – COV2)	Trimestral	Suspensão celular liofilizada Pesquisa de Coronavírus (SARS-CoV2)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MOLECULAR BIOLOGY CORONAVIRUS (SARS – COV2)	Quarterly	Cell Suspension Lyophilized Detection of Coronavirus (SARS – CoV2)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants.
BIOLOGIA MOLECULAR DENGUE	Trimestral	Plasma humano liofilizado ou Suspensão Celular Liofilizada Pesquisa de Dengue	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MOLECULAR BIOLOGY DENGUE	Quarterly	Human Serum Lyophilized or Cell Suspension Lyophilized Detection of Dengue	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 17/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Trimestral	Suspensão Celular Liofilizada Pesquisa de Febre amarela	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MOLECULAR BIOLOGY YELLOW FEVER	Quarterly	Cell Suspension Lyophilized Detection of Yellow Fever	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
CHLAMYDIA TRACHOMATIS: DIAGNÓSTICO MOLECULAR	Trimestral	Suspensão Celular liofilizada Pesquisa de Chlamydia trachomatis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
CHLAMYDIA TRACHOMATIS: MOLECULAR DIAGNOSIS	Quarterly	Cell Suspension Lyophilized Detection of Chlamydia trachomatis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 18/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
NEISSERIA GONORRHOEAE:DIAG NÓSTICO MOLECULAR	Trimestral	Suspensão celular liofilizada Pesquisa de Neisseria gonorrhoeae	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5.b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
NEISSERIA GONORRHOEAE: MOLECULAR DIAGNOSIS	Quarterly	Cell Suspension Lyophilized Detection of Neisseria gonorrhoeae	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5 b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
ZIKA VIRUS BIOLOGIA MOLECULAR: URINA	Trimestral	Urina humana liofilizada ou Suspensão Celular Liofilizada Pesquisa de Zika virus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 19/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 MOLECULAR BIOLOGY: URINE	Quarterly	Human Serum Lyophilized or Cell Suspension Lyophilized Detection of Zika Virus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants.
ZIKA VIRUS BIOLOGIA MOLECULAR: SORO	Trimestral	Soro humano liofilizado ou Suspensão Celular Liofilizada Pesquisa de Zika virus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
ZIKA VIRUS MOLECULAR BIOLOGY: SERUM	Quarterly	Human Serum Lyophilized or Cell Suspension Lyophilized Detection of Zika Virus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants.
BIOLOGIA MOLECULAR HERPES VÍRUS	Trimestral	Suspensão celular liofilizada Pesquisa de HSV: Biologia Molecular tipo 1 e tipo 2 (interpretação e valor)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 20/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 HERPES VIRUS	Quarterly	Cell Suspension Lyophilized HSV testing: Molecular Biology type1 and type 2	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
HPV– AMPLIFICAÇÃO DE MATERIAL NUCLEICO	Trimestral	Suspensão celular liofilizada Amplificação de Material Nucleico;	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
HPV-NUCLEIC ACID AMPLIFICATION	Quarterly	Cell Suspension Lyophilized Nucleic Acid Amplification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participant s
HPV– AMPLIFICAÇÃO DE SINAL	Trimestral	Suspensão celular liofilizada Amplificação de Sinal	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
HPV – SIGNAL AMPLIFICATION	Quarterly	Cell Suspension Lyophilized Signal Amplification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 21/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
PAINEL MOLECULAR PARA INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS E PNEUMONIAS	Trimestral	Suspensão celular liofilizada Pesquisa para Vírus Respiratório, Sincicial	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MOLECULAR PANEL FOR RESPIRATORY INFECTIONS AND PNEUMONIAS	Quarterly	Cell Suspension Lyophilized Detection of Respiratory vírus Sincytial	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
BRUCELOSE	Trimestral	Soro liofilizado Interpretação e Titulo	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
BRUCELLOSIS	Quarterly	Lyophilized serum Interpretation and Title	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
CÁLCULO RENAL	Trimestral	Cálculo Renal Sintético Pulverizado Determinação de Amônio, Cálcio, Carbonato, Cistina, Fosfato, Magnésio, Oxalato, Urato	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes.
KIDNEYSTONES	Quarterly	Synthetic pulverized kidney Stone Determination of Ammonium, Calcium, Carbonate, Cystine, Phosphate, Magnesium, Oxalate, Urate.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 22/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
CD34+	Trimestral	Hemoderivado manipulado, com estabilizante e conservante: Determinação de CD34+ e CD45+ absoluto e percentual, conforme o sistema analítico.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
CD34+	Quarterly	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 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
CITOMETRIA DE FLUXO HPN	Trimestral	Hemoderivado manipulado, com estabilizante e conservante Identificação da População de Monócitos (CD14+, CD55+, CD59+, FLAER) Identificação da População Neutrófilos (CD16+, CD24+, CD55+, CD59+, FLAER) Identificação da População Eritrócitos (CD55+, CD59+)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
FLOW CYTOMETRY HPN	Quarterly	Manipulated blood product, with stabilizer and preservative Identification of Monocyte Population (CD14+, CD55+, CD59+, FLAER) Identification of Neutrophil Population (CD16+, CD24+, CD55+, CD59+, FLAER) Identification of Erythrocyte Population (CD55+, CD59+)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
CITOMETRIA DE FLUXO I	Trimestral	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	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
FLOW CYTOMETRY I	Quarterly	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 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 23/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 II	Trimestral	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
FLOW CYTOMETRY II	Quarterly	Manipulated blood product with stabilizer and preservative Identification of Immunophenotyping Population A and Immunophenotyping Population B.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
CITOPATOLOGIA ANATOMIA PATOLÓGICA GERAL	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas preparadas a partir de material anatomopatológico de origem humana. Diagnóstico	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
CYTOPATHOLOGY GENERAL PATHOLOGY ANATOMY	Quarterly	Digitized cases of slides prepared from human anatomopathological material. Diagnosis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3,B.3.5.a) By expert judgement
CITOLOGIA GINECOLÓGICA	Trimestral	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	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3,B.3.5.a) By expert judgement
GYNECOLOGICAL CYTOLOGY	Quarterly	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 17043:2024, Annex B3,B.3.5.a) By expert judgement
CITOLOGIA NÃO GINECOLÓGICA (LÍQUIDOS E ESCOVADOS)	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas preparadas a partir de material citológico de origem humana. Diagnóstico	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
NON-GYNECOLOGIC CYTOLOGY (LIQUID AND BRUSHED SPECIMENS)	Quarterly	Digitized cases of slides prepared from human cytological material. Diagnosis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3,B.3.5.a) By expert judgement

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 24/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
CITOLOGIA NÃO GINECOLÓGICA DE PUNÇÃO POR AGULHA FINA	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas preparadas a partir de material citológico de origem humana. Diagnóstico	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas
CYTOLOGY OF NON-GYNECOLOGIC FINE-NEEDLE ASPIRATION (FNA)	Quarterly	Digitized cases of slides prepared from human cytological material. Diagnosis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5.a) By expert judgement
DERMATOPATOLOGIA	Trimestral	Lâmina Dermatopatológica Diagnóstico	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas
DERMOPATHOLOGY	Quarterly	Dermapathology slide Diagnosis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5.a) By expert judgement
COAGULAÇÃO	Trimestral	Plasma humano liofilizado Determinação de Fibrinogênio Funcional, TTPA – Tempo, TAP – Tempo Determinação de Antitrombina III, Fator II, Fator IX, Fator V, Fator VII, Fator VIII, Fator X, Fator XI, Fator XII, Fator XIII, Proteína C funcional, Proteína S funcional, Proteína S Livre, Tempo de Trombina. Determinação de Fator de Von Willebrand (Multímeros), Atividade Cofator da Ristocetina, Fator de Von Willebrand (Antigênico),	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1 e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
COAGULATION	Quarterly	Lyophilized human plasma Determination of Functional Fibrinogen, APTT - Time, PT – Time Determination of Antithrombin III, Factor II, Factor IX, Factor V, Factor VII, Factor VIII, Factor X, Factor XI, Factor XII, Factor XIII, functional Protein C, functional Protein S, Free Protein S, Thrombin Time Measurement of Ristocetin Cofactor activity, Von Willebrand factor (antigenic) and Von Willebrand factor (multimers).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 25/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
POCT DÍMERO D QUALITATIVO	Trimestral/ Quadrimestral	Plasma humano liofilizado Determinação Dímero D	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
POCT QUALITATIVE D-DIMER	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized human plasma D-dimer determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
DÍMERO D QUANTITATIVO / POCT DÍMERO D	Trimestral/ Quadrimestral	Plasma humano liofilizado Determinação Dímero D	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1 e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
QUANTITATIVE D-DIMER / POCT D-DIMER	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized human plasma D-dimer determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
COPROCULTURA I	Trimestral	Bactéria liofilizada preparada a partir de cepas Identificação e Teste de Sensibilidade	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
COPROCULTURE I	Quarterly	Lyophilized bacteria prepared from strains. Identification and Sensitivity Test.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, AnnexB3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 26/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
COPROLOGIA FUNCIONAL I:	Trimestral	Fezes humanas liofilizadas Determinação de Albumina, Bilirrubina, Corpos Redutores, Corpos Estranhos, Detritos vegetais, Estercobilina Mucina, pH(tira), Proteínas Degradadas, Proteínas Não Degradadas, Amido Cru, Celulose Digestível, Celulose Não Digestível, Cristais, 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: 2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas
FUNCTIONAL COPROLOGY I	Quarterly	Human lyophilized stool Determination of Albumin, Bilirubin, Reducing Substances, Foreign Bodies, Vegetable Debris, Stercobilin, Mucin, pH (strip), Degraded Proteins, Undegraded Proteins Raw Starch, Digestible Cellulose, Non-Digestible Cellulose, Crystals, Muscle Fibers Well Digested, Muscle Fibers Poorly Digested, Iodophilic Flora, Neutral Fats (Sudan III), Leukocytes (Methylene Blue and Panoptic), Yeasts (Gram), Parasites, Connective Tissue.	ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement
COPROLOGIA FUNCIONAL II:	Trimestral	Fezes humanas liofilizadas Determinação de Alfa 1 – Antitripsina, Coproporfirinas	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
FUNCTIONAL COPROLOGY II	Quarterly	Lyophilized human feces Determination of Alpha-1 antitrypsin, Coproporphyrins.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 27/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
CALPROTECTINA	Trimestral	Fezes Humanas Liofilizadas Calprotectina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participante
CALPROTECTIN	Quarterly	Lyophilized human feces Calprotectin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
DENGUE	Trimestral	Soro liofilizado Pesquisa de IgM e IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
DENGUE	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgM and IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
POCT DENGUE	Trimestral / Quadrimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgM e IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
POCT DENGUE	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized human serum Detection of IgM and IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
DENGUE NS1	Trimestral / Quadrimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de Dengue NS1	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
DENGUE NS1	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of Dengue NS1	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
POCT DENGUE NS1	Trimestral / Quadrimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de Dengue NS1	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
POCT DENGUE NS1	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized human serum Detection of Dengue NS1	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 28/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
DROGAS DE ABUSO CABELO/PELO:	Trimestral	Cabelos/Pelos de humanos manipulado Pesquisa de Anfetamina, Anfepramona (Dietilpropiona), Efedrina, Femproporex, Mazindol, Alprazolam, Clonazepam, Diazepam, Flurazepam, Lorazepam, Midazolam, Nitrazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Canabidiol, Canabinol, Maconha (THC), Benzoilecgonina, Cocaetileno (Cocaína + álcool), Cocaína, Crack (AEME), Norcocaína, EDDP, Metadona, Ecstasy (MDMA), MBDB, MDA, MDEA, Metanfetamina, 6-acetilcodeína, 6-acetilmorfina, Codeína, Dihidrocodeína, Heroína, Morfina, Fenciclidina (PCP).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
DRUGS OF ABUSE HAIR	Quarterly	Human hair sample Detection of Amphetamine, Diethylpropion (Amfepramone), Ephedrine, Fenproporex, Mazindol, Alprazolam, Clonazepam, Diazepam, Flurazepam, Lorazepam, Midazolam, Nitrazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Cannabidiol, Cannabinol, Marijuana (THC), Benzoylecgonine, Cocaethylene (Cocaine + alcohol), Cocaine, Crack (AEME), Norcocaine, EDDP, Methadone, Ecstasy (MDMA), MBDB, MDA, MDEA, Methamphetamine, 6-acetylmorphine, Codeine, Dihydrocodeine, Heroin, Morphine, Phencyclidine (PCP).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 29/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
DROGAS DE ABUSO SALIVA:	Trimestral	Solução Sintética Liofilizado Pesquisa de Anfetamina, Clonazepam, Diazepam, Lorazepam, Midazolam, Nitrazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Canabidiol, Canabinol, Maconha (THC), Cetamina, Norcetamina, Benzoilecgonina, Cocaetileno, Cocaína, Crack (AEME), Norcocaína, Flunitrazepam, Mefedrona, Metadona, Ecstasy (MDMA), MBDB, MDA, MDEA, Metanfetamina, 6-acetilmorfina, Codeína, Dihidrocodeína, Morfina, Fentanil, Fenciclidina (PCP), Norpropoxifeno, Propoxifeno, Desmetiltramadol, Tramadol.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
DRUGS OF ABUSE SALIVA	Quarterly	Synthetic lyophilized solution Detection of Amphetamine, Clonazepam, Diazepam, Lorazepam, Midazolam, Nitrazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Cannabidiol, Cannabinol, Marijuana (THC), Ketamine, Nor-ketamine, Benzoylecgonine, 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.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 30/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
DROGAS DE ABUSO URINA/ POCT DROGAS DE ABUSO URINA	Trimestral/ Quadrimestral	Urina Humana Liofilizada Pesquisa de Acetaminofeno, Anfetamina, Antidepressivo Tricíclico, Barbitúricos, Benzodiazepinas, Cocaína, Ecstasy (MDMA), Fenciclidina, Maconha (THC Carboxílico), Metadona, Metanfetamina, Metaqualona, Morfina, Opiáceos, Oxicodona, Propoxifeno.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
DRUGS OF ABUSE URINE / POCT DRUGS OF ABUSE URINE	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized human urine Detection of Acetaminophen, Amphetamine, Tricyclic Antidepressant, Barbiturates, Benzodiazepines, Cocaine, Ecstasy (MDMA), Phencyclidine, Marijuana (THC-COOH), Methadone, Methamphetamine, Methaqualone, Morphine, Opiates, Oxycodone, Propoxyphene.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
DROGAS DE ABUSO URINA POR AUTOMAÇÃO	Trimestral	Urina Humana Liofilizada Pesquisa de AEME (Crack), Anfetamina, Mazindol, Femproporex, Nordiazepam, Clonazepam, Maconha (THC Carboxílico), Benzoilecgonina, Cocaetileno, Norcocaína, Cetamina, Norcetamina, Fenciclidina (PCP), Flunitrazepam, Zolpidem, Zopiclone, Metaqualona, Metadona, MDA, MDEA, MDMA (Ecstasy), Metanfetamina, Codeína, Morfina, Fentanil, Oxicodona, Meperidina, Norpropoxifeno, Propoxifeno, Secobarbital, Tramadol, LSD.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
ABUSE DRUGS URINE BY AUTOMATIZATION	Quarterly	Lyophilized Human Urine Detection of AEME (Crack), Amphetamine, Mazindol, Femproporex, Nordiazepam, Clonazepam, Marijuana (THC Carboxylic Acid), Benzoylecgonine, Cocaethylene, Norcocaine, Ketamine, Norketamine, Phencyclidine (PCP), Flunitrazepam, Zolpidem, Zopiclone, Methylqualone, Methadone, MDA, MDEA, MDMA (Ecstasy), Methamphetamine, Codeine, Morphine, Fentanyl, Oxycodone, Meperidine, Norpropoxyphene, Propoxyphene, Secobarbital, Tramadol, LSD.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 31/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
DROGAS IMUNOSSUPRESSORAS	Trimestral	Sangue total liofilizado Determinação de Ciclosporina, Sirolimus, Tacrolimus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS	Quarterly	Lyophilized whole blood Determination of Ciclosporin, Sirolimus, Tacrolimus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
DROGAS TERAPÊUTICAS	Trimestral	Soro bovino ou humano liofilizado Determinação Ácido Valproico, Amicacina-Carbamazepina Digoxina; Fenitoína, Fenobarbital; Gentamicina; Lamotrigina; Metotrexato, Teofilina, Vancomicina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
THERAPEUTIC DRUGS	Quarterly	Lyophilized bovine or human serum Detection of Valproic acid, Amikacin, Carbamazepine, Digoxin, Phenytoin, Phenobarbital, Gentamicin, Lamotrigine, Methotrexate, Theophylline, and Vancomycin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ESPECTROFOTÔMETRO	Trimestral	Solução sintética Análise de Múltiplos comprimentos entre 340nm e 700nm	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
SPECTROPHOTOMETER	Quarterly	Synthetic solution Analysis of multiple wavelengths between 340nm and 700nm.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ELETROFORESE DAS PROTEÍNAS	Trimestral	Soro humano liofilizado. Determinação Albumina dosagens, Eletroforese em cinco frações da proteína (albumina, alfa I, alfa II, beta, gama), proteínas totais	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
PROTEIN ELECTROPHORESIS	Quarterly	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 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 32/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IMUNOFIXAÇÃO DE PROTEÍNAS	Trimestral	Soro humano liofilizado Imunofixação de Proteínas – Soro	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantesABNT
IMMUNOFIXATION OF PROTEINS	Quarterly	Lyophilized human serum Immunofixation of proteins - serum	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ESPERMA CONTAGEM CELULAR E VITALIDADE	Trimestral	Esperma estabilizado em itens físicos e digitalizados Concentração de Espermatozóides Esperma pós-vasectomia estabilizado Contagem Pós-Vasectomia Lâminas com esfregaço preparado a partir de esperma humano, corado com eosina-nigrosina e protegido por lamínula. Concentração de Espermatozóides Vivos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
SPERM CELL COUNT AND VITALITY	Quarterly	Semen stabilized in physical and digital items Spermatozoa concentration Stabilized semen after vasectomy. Post – vasectomy count Sperm smear slides prepared from human semen, stained with eosin-nigrosin and protected by a coverslip. Concentration of live spermatozoa	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 33/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ESPERMA MORFOLOGIA	Trimestral	Imagem digitalizada de Lâminas com esfregaço preparado a partir de esperma humano, fixadas em álcool e coradas pelo Papanicolau Defeitos relevantes, % Elementos Germinativos, Elementos Germinativos relevantes, Determinação de % Espermatozoides normais, % Leucócitos, Leucócitos relevantes ----- Imagem digitalizada de Lâminas com esfregaço preparado a partir de esperma humano, fixadas em álcool e coradas pelo Panótico Pesquisa de Hemácias (Panótico) ----- Imagem digitalizada de Lâminas com esfregaço preparado a partir de esperma humano, fixadas em álcool e coradas pelo Leuco Screen Total de células peroxidase positivas.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes ----- ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes ----- ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
SPERM MORPHOLOGY	Quarterly	Digitalized images of slides with human sperm smears, fixed in alcohol and stained with Papanicolaou. Determination of Relevant defects, (%) Germinal Elements, Relevant Germinal Elements, (%) Normal Spermatozoa, (%) Leukocytes, Relevant Leukocytes ----- Digitalized image of slides with smear prepared from humans perm, fixed in alcohol and stained with Panoptic Screening for Red Blood Cells ----- Digitalized image of slides with smear prepared from human sperm, fixed in alcohol and stained with Leuco Screen Total peroxidase positive cells.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ----- ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants ----- ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 34/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ESPERMA MOTILIDADE	Trimestral	Vídeos de motilidade espermática em câmara de Makler Determinação de Espermatozoides com Motilidade Progressiva (%), Espermatozoides com Motilidade Não Progressiva (%), Espermatozoides Imóveis (%)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
SPERM MOTILITY	Quarterly	Videos of sperm motility in Makler chamber Determination of Sperm with Progressive Motility (%), Sperm with Non-Progressive Motility (%), Immotile Sperm (%)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ESPERMA CONTAGEM CELULAR AUTOMAÇÃO	Trimestral	Suspensão de partículas de látex Concentração de espermatozóides	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
AUTOMATED SPERM CELL COUNT	Quarterly	Latex particle suspension. Sperm concentration	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
GASOMETRIA	Trimestral	Solução sintética gaseificada. Determinação de pCO ₂ , pH e pO ₂	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024 , Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
GASOMETRY	Quarterly	Gaseified synthetic solution. Determination of pCO ₂ , pH, and pO ₂ .	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
GASOBIO	Trimestral	Solução sintética gaseificada e com adição química. Determinação de Ácido láctico, cálcio iônico, cloretos, creatinina, glicose, lítio, magnésio, pH, pCO ₂ , pO ₂ , potássio, sódio e ureia.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
GASOBIO	Quarterly	Gasified synthetic solution with chemical addition. Determination of Lactic acid, Ionic calcium, Chlorides, Creatinine, Glucose, Lithium, Magnesium, pH, pCO ₂ , pO ₂ , Potassium, Sodium, and Urea	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 35/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
GENÉTICA CARIÓTIPO BANDA G: CONSTITUCIONAL	Semestral	Itens virtuais de cariótipo em sangue periférico com banda G Interpretação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
GENETICS KARYOTYPE G- BANDING: CONSTITUTIONAL	Biannual	Virtual karyotype items in peripheral blood with G-banding. Interpretation	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3,B.3.5.a) By expert judgement
HISTOCOMPATIBILIDADE: TIPIFICAÇÃO HLA	Trimestral	Sangue total líquido Locus HLA-A, Locus HLA-B, Locus HLA-C, Locus HLA-DQB1, Locus HLA DRB1	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP.
HISTOCOMPATIBILITY: HLA TYPING	Quarterly	Liquid whole blood HLA-C, HLA-DQB1 locus, HLA DRB1 locus.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s)
VÍNCULO GENÉTICO	Trimestral	Sangue humano em papel filtro. Conclusão	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
GENETIC LINKAGE	Quarterly	Human blood on filter paper. Conclusion.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
HEMATOLOGIA HEMATOSCOPIA I e II	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas com esfregaço preparado com sangue colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa ou Panótico Determinação de Hematoscopia - Basófilos (%), BastonetesNeutrófilos(%), Blastos (células imaturas) (%), Eosinófilos(%), Eritroblastos/100 Leucócitos(%), Linfócitos(%), Metamielócitos Neutrófilos(%), Mielócitos Neutrófilos(%), Monócitos(%),Promielócitos(%) e Segmentados Neutrófilos(%),Outras Condições para Série Branca, Morfologia da série Vermelha Identificação Células (Somente em Hematoscopia I)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 36/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HEMATOLOGY HEMATOSCOPY I and II	Quarterly	Digitized cases of slides with smears prepared from blood collected in EDTA and stained with May-Grunwald Giemsa or Panoptic stain." Determination of Hematology – Basophils (%), Neutrophilic Rods (%), Blasts (immature cells) (%), Eosinophils (%), Erythroblasts/100 Leukocytes (%), Lymphocytes (%), Neutrophilic Metamyelocytes (%), Neutrophilic Myelocytes (%), Monocytes (%), Promyelocytes (%), Neutrophilic Segmented (%), Other White Cell Conditions, Red Cell Morphology ----- Cell Identification (Only in Hematoscopy I)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5.a) By expert judgement
HEMATOLOGIA AUTOMAÇÃO TIPO I	Trimestral	Sangue humano colhido em EDTA ou CPDA Determinação de Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, RDW-SD, VCM, HCM, CHCM, Plaquetas, VPM, Leucócitos totais	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
HEMATOLOGY AUTOMATION TYPE I	Quarterly	Human blood collected in EDTA or CPDA. Determination of Red blood cells, Hematocrit, Hemoglobin, RDW-SD, MCV, MCH, MCHC, Platelets, MPV and Total WBC.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
HEMATOLOGIA AUTOMAÇÃO TIPO II	Trimestral	Sangue líquido humano estabilizado Determinação de CHCM, HCM, Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, Leucócitos, Plaquetas, RDW-CV, RDW-SD, VCM, VPM e diferencial leucocitário (Basófilos, Eosinófilos, Granulócitos, Linfócitos, Monócitos, Neutrófilos e MID)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 37/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HEMATOLOGY AUTOMATION TYPE II	Quarterly	Liquid human blood stabilized Determination of Red blood cells, Hematocrit, Hemoglobin, Platelets and Leukocytes, RDW-CV, RDW-SD, CHCM, HCM, VCM, VPM and Leukocyte differential (Basophils, Eosinophils, Granulocytes, Lymphocytes, Monocytes, Neutrophils and MID)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
HEMATOLOGIA AUTOMAÇÃO TIPO IV	Trimestral	Sangue humano colhido em EDTA ou CPDA Determinação de Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, RDW-CV, RDW-SV, VCM, HCM, CHCM, Plaquetas, VPM, Leucócitos e diferencial leucocitário (Basófilos, Eosinófilos, Granulócitos, Linfócitos, Monócitos, Neutrófilos e MID)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
HEMATOLOGY AUTOMATION TYPE IV	Quarterly	Human blood collected in EDTA or CPDA. Determination of MCHC, MCH, Red Blood Cells, Hematocrit, Hemoglobin, Platelets, RDW-CV, RDW-SD, MCV, MPV, Leukocytes, and leukocyte differential (Basophils, Eosinophils, Granulocytes, Lymphocytes, Monocytes, Neutrophils, and MID)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
HEMATOLOGIA AUTOMAÇÃO TIPO V	Trimestral	Sangue humano líquido colhido em EDTA ou CPDA Determinação de Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, RDW-CV, RDW-SD, VCM, HCM, CHCM, Plaquetas, VPM, e Leucócitos totais	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
HEMATOLOGY AUTOMATION TYPE V	Quarterly	Human liquid blood collected in EDTA or CPDA. Determination of Red Blood Cells, Hematocrit, Hemoglobin, RDW-CV, RDW-SD, MCV, MCH, MCHC, Platelets, MPV, and Total White Blood Cells.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 38/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
POCT HEMATOLOGIA	Quadrimestral	Sangue humano líquido colhido em EDTA ou CPDA Determinação de Hemácias, Hematócrito, Hemoglobina, RDW-CV, RDW-SD, VCM, HCM, CHCM, Plaquetas, VPM, Leucócitos e diferencial leucocitário (Basófilos, Eosinófilos, Linfócitos, Monócitos, Neutrófilos)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT HEMATOLOGY	Four-monthly	Human liquid blood collected in EDTA or CPDA. Determination of MCHC, MCH, Red Blood Cells, Hematocrit, Hemoglobin, Platelets, RDW-CV, RDW-SD, MCV, MPV, Leukocytes, and leukocyte differential (Basophils, Eosinophils, Lymphocytes, Monocytes, Neutrophils)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
MIELOGRAMA	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas preparadas a partir de aspirado de medula óssea Determinação de Células Anômalas (%), Células Indiferenciais (%), Macrófagos (%), Mieloblastos (%), Basófilos (%), Eosinófilos (%), Eritroblastos (%), Linfócitos (%), Plasmócitos (%), Monócitos (%), Bastonetes (%), Metamielócitos (%), Mielócitos (%), Promielócitos (%), Segmentados (%), Relação G:E, Série Eritrocítica, Série Linfoplasmocítica, Série Monocítica, Células Anômalas, Conclusão, Figuras de Mitose (Série Branca e Vermelha) <u>Identificação de Células</u>	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas
MYELOGRAM	Quarterly	Scanned cases of slides prepared from bone marrow aspirate Determination of Abnormal Cells (%), Indeterminate Cells (%), Macrophages (%), Megaloblasts (%), Myeloblasts (%), Basophils (%), Eosinophils (%), Erythroblasts (%), Lymphocytes (%), Plasma Cells (%), Monocytes (%), Bands (%),	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 39/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
		Metamyelocytes (%), Myelocytes (%), Promyelocytes (%), Segmented Cells (%), GRatio, Erythroid Series, Lymphoplasmacytic Series, Monocytic Series, Abnormal Cells, Conclusion, Mitotic Figures (White and Red Series). Cell identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5.a) By expert judgement
PESQUISA DE CÉLULAS LE	Trimestral	Casos digitalizados de esfregaço com sangue colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa ou Panóico. Pesquisa de células LE.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
LE CELLS RESEARCH	Quarterly	Digitalized cases of blood smears collected in EDTA and stained with May-Grunwald Giemsa or Panoptic. Research of LE cells.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement
PESQUISA DE HEMOGLOBINA H	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas com esfregaço sanguíneo corado por novo azul de metileno Pesquisa de Hemoglobina H	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
HEMOGLOBIN H RESEARCH	Quarterly	Digitized cases of blood smear slides stained with new methylene blue. Detection of Hemoglobin H.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement
HEMOSEDIMENTAÇÃO ALIFAX	Trimestral	Sangue líquido humano estabilizado Determinação de Velocidade de Hemossedimentação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
HEMOSEDIMENTATION ALIFAX	Quarterly	Stabilized liquid human blood Determination of Erythrocyte Sedimentation Rate	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
HEMOSEDIMENTAÇÃO GERAL	Trimestral	Sangue líquido humano estabilizado Determinação de Velocidade de Hemossedimentação (manual e automação)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 40/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Quarterly	Stabilized liquid human blood Determination of Erythrocyte Sedimentation Rate (manual and automated)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
HEMOGLOBINA GLICADA / POCT HEMOGLOBINA GLICADA	Trimestral/ Quadrimestral	Sangue total liofilizado Determinação de HbA1c.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
GLYCATED HEMOGLOBIN / POCT GLYCATED HEMOGLOBIN	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized whole blood Determination of Hba1c	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
HEMOGLOBINA S	Trimestral	Sangue total liofilizado Pesquisa de Hemoglobina S	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
HEMOGLOBIN S	Quarterly	Lyophilized whole blood Screening for Hemoglobin S	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 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 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas
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 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement
HORMÔNIOS	Trimestral	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)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 41/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
		Determinação de ACTH, Eritropoietina. Determinação de Prolactina, Prolactina monomérica (sobrenadante) Determinação de, DHT, T3 Reverso TBG. Determinação de Anticorpo Anti Receptor de TSH (TRAB) Determinação de AMH	
HORMONES	Quarterly	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). Determination of ACTH, Erythropoietin Measurement of Prolactin, Monomeric Prolactin (Supernatant) Measurement of DHT, Reverse T3, and TBG-bound T3. Detection of Anti-Thyroid Stimulating Hormone Receptor Antibodies (TRAb) Determination of AMH	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
POCT HORMÔNIOS	Quadrimestral	Soro humano liofilizado Cortisol, Estradiol, FSH, LH, progesterona, prolactina, Testosterona Total, TSH, T3 total e T4 (livre e total)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT HORMONES	Four-monthly	Lyophilized human serum Cortisol, Estradiol, FSH, LH, Progesterone, Prolactin, total Testosterone, TSH, total T3 and T4 (Free and Total).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 42/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
POCT HORMÔNIOS AMH	Quadrimestral	Determinação de AMH	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT HORMONES AMH	Four-monthly	Determination of AMH	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
IMUNO-HEMATOLOGIA ELUATO	Trimestral	Eluato - Suspensão de Hemácias. Determinação de Eluato: Eluato e Identificação IAI.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY ELUATE	Quarterly	Red blood cell suspension. Determination of Eluate: Eluate and IAI Identification.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNO-HEMATOLOGIA FENOTIPAGEM	Trimestral	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)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY PHENOTYPING	Quarterly	Red blood cell suspension. Determination of Phenotyping: RH and Kell (antigens C, c, Cw, D, E, e K, k, Kpa, Kpb and genotypes of the RH system)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNO-HEMATOLOGIA PROVA CRUZADA	Trimestral	Suspensão de Hemácias. Determinação de Prova Cruzada: Resultado prova cruzada e Isogrupo indicado para transfusão	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY CROSS MATCH	Quarterly	Red blood cell suspension. Crossmatch Determination: Crossmatch result and indicated Isogroup for transfusion	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNO-HEMATOLOGIA TAD	Trimestral	Suspensão de Hemácias. Determinação de TAD: TAD (Teste de Antiglobulina Direta) Coombs Direto.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 43/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IMMUNO-HEMATOLOGY DAT	Quarterly	Red blood cell suspension. Determination of DAT: DAT (Direct Antiglobulin Test) Direct Coombs.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNO-HEMATOLOGIA IAI	Trimestral	Soro humano líquido. Determinação de IAI: IAI (Identificação de Anticorpos Irregulares).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY IAI	Quarterly	Liquid human serum. Determination of IAI: IAI (Irregular Antibody Identification).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNO-HEMATOLOGIA TITULAÇÃO (ANTI-A, ANTI-B E ANTI-D)	Trimestral	Soro humano líquido. Titulação: Anti-A, Anti-B e Anti-D.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B.3, B.3.5 d) Utilizando a moda ou mediana dos resultados dos participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY TITRATION (ANTI-A, ANTI-B E ANTI-D)	Quarterly	Liquid human serum. Titration: Anti-A, Anti-B and Anti-D.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B.3, B.3.5 d) Using the mode or median of participant results
IMUNO-HEMATOLOGIA GERAL	Trimestral	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 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY GENERAL	Quarterly	Red blood cell suspension and liquid human serum. General: Irregular Antibody Screening – IAS (Indirect Coombs), ABO System, Rhesus System - RH (D).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNO-HEMATOLOGIA AUTOMAÇÃO	Trimestral	Sangue total líquido. Determinação de Automação (Coombs Indireto, Sistema ABO, Sistema Rhesus – Rh (D), Coombs Direto)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY AUTOMATION	Quarterly	Liquid whole blood Determination of Automation (Indirect Coombs, ABO System, Rhesus System - Rh (D), Direct Coombs)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 44/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 CHLAMYDIA TRACHOMATIS	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgM, IgG e IgA	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - CHLAMYDIA TRACHOMATIS	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgM, IgG and IgA	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA ANTICARDIOLIPINA	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de Anticardiolipina IgG, IgM e IgA	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - ANTICARDIOLIPIN	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of Anticardiolipin IgG, IgM, and IgA	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA ANTI- CCP	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação de Anti-CCP	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 45/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 - ANTI-CCP	Quarterly	Lyophilized human serum Determination of anti-CCP	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA ANTICORPOS ANTIFOSFOLIPÍDIOS	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação beta-2-glicoproteína, IgG e IgM.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - ANTIPHOSPHOLIPID ANTIBODIES	Quarterly	Lyophilized human serum Determination of beta-2-glycoprotein, IgG, and IgM.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA - ANTIESTREPTOLISINA O – QUALITATIVO	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de Antiestreptolisina O	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - ANTI-STREPTOLYSIN O (ASO) - QUALITATIVE	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of Anti-Streptolysin O	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 46/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 - ANTIESTREPTOLISINA O – QUANTITATIVO	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação Antiestreptolisina O	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
IMMUNOLOGY - ANTI-STREPTOLYSIN O (ASO) - QUANTITATIVE	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of Anti-Streptolysin O	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
IMUNOLOGIA - ANTI-HAV	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG, IgM e Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - ANTI-HAV	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG, IgM and total	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA - ANTI-HBC	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG, IgM e Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY – ANTI-HBC	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG, IgM and total	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 47/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 TPO	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação Anti-TPO	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
IMMUNOLOGY – ANTI-TPO	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of Anti-TPO	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
IMUNOLOGIA – CAXUMBA	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgM e IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - MUMPS	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA CHIKUNGUNYA	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgM e IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - CHIKUNGUNYA	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 48/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
POCT IMUNOLOGIA CHIKUNGUNYA	Quadrimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgM e IgG	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
POCT IMMUNOLOGY CHIKUNGUNYA	Four-monthly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA – CITOMEGALOVÍRUS	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY – CYTOMEGALOVIRUS	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA CORONAVÍRUS (SARS-CoV2): AUTOMAÇÃO	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG, IgM, IgA	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY CORONAVIRUS (SARS-CoV2): AUTOMATION	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG, IgM and IgA	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 49/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 - EPSTEIN-BARR	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de Epstein-Barr IgM, Anti-VCA IgG e IgM, Anti-VCA/EA IgG, Anti-EBNA IgG.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY – EPSTEIN-BARR	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of Epstein-Barr IgM, Anti-VCA IgG and IgM, Anti-VCA/EA IgG, Anti-EBNA IgG.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA FATOR REUMATÓIDE – QUALITATIVO	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação de Fator Reumatoide	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY RHEUMATOID FACTOR – QUALITATIVE	Quarterly	Lyophilized human serum Determination of Rheumatoid Factor	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA FATOR REUMATÓIDE – QUANTITATIVO	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação de Fator Reumatoide	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
IMMUNOLOGY RHEUMATOID FACTOR – QUANTITATIVE	Quarterly	Lyophilized human serum Determination of Rheumatoid Factor	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
IMUNOLOGIA FEBRE AMARELA / POCT IMUNOLOGIA FEBRE AMARELA	Trimestral/ Quadrimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 50/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 - YELLOW FEVER / POCT IMMUNOLOGY - YELLOW FEVER	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA – HERPES	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de Herpes I/II IgG, IgM, Herpes I IgG, IgM, Herpes II IgG, IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY – HERPES	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of Herpes I/II IgG, IgM, Herpes I IgG, IgM, Herpes II IgG, IgM.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA – LEPTOSPIROSE / POCT IMUNOLOGIA LEPTOSPIROSE	Trimestral/ Quadrimestral	Soro humano líquido Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY LEPTOSPIROSIS / POCT IMMUNOLOGY LEPTOSPIROSIS	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 51/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 PROTEÍNA C REATIVA – QUALITATIVO	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de Proteína C Reativa	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - C-REACTIVE PROTEIN - QUALITATIVE	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of Reactive Protein C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA PROTEÍNA C REATIVA – QUANTITATIVO/ POCT IMUNOLOGIA PROTEÍNA C REATIVA	Trimestral/ Quadrimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de Proteína C Reativa	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
IMMUNOLOGY - C-REACTIVE PROTEIN – QUANTITATIVE / POCT IMMUNOLOGY - C-REACTIVE PROTEIN	Quarterly / Four-monthly	Lyophilized human serum Detection of Reactive Protein C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
IMUNOLOGIA – RUBÉOLA	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - RUBELLA	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA – SARAMPO	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participante

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 52/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA – TOXOPLASMOSE	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - TOXOPLASMOSIS	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA VARICELLA-ZOSTER	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY VARICELLA-ZOSTER	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 53/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 ZIKA VÍRUS	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNOLOGY - ZIKA VIRUS	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
POCT IMUNOLOGIA ZIKA VÍRUS	Quadrimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
POCT IMMUNOLOGY ZIKA VIRUS	Four-monthly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNOLOGIA MYCOPLASMA PNEUMONIAE	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de IgG e IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos
IMMUNOLOGY - MYCOPLASMA PNEUMONIAE	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 54/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IMUNOPROTEÍNAS	Trimestral	Soro Humano Liofilizado 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 Determinação de Complemento Total (CH50/CH100)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
IMMUNOPROTEINS	Quarterly	Lyophilized human serum 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. Determination of Total Complement (CH50/CH100)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
LÍQUIDOS CAVITÁRIOS BIOQUÍMICA	Trimestral	Matriz humana liofilizada, manipulada quimicamente e biologicamente Determinação de Ácido Láctico, 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 Ureia	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
CAVITY FLUIDS BIOCHEMISTRY	Quarterly	Lyophilized human matrix, chemically and biologically manipulated Determination of Lactic Acid, Uric Acid, ADA, Albumin, Amylase, Total Bilirubin, Total Calcium, Chlorides, Cholesterol, Creatinine, Density (automation), Ferritin, Alkaline Phosphatase, gGT, Glucose, LDH, Lipase, pH(automation), pH (strip), Potassium, Total Proteins, Sodium, Triglycerides and Urea.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 55/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 CONTAGEM CELULAR	Trimestral	Matriz humana liofilizada, manipulada quimicamente e biologicamente Células Nucleadas (CN) e Hemácias (HEM). Casos digitalizados de lâminas com material preparado em citocentrífuga com líquido corporal corado. Citologia (Basófilos (%), Eosinófilos (%), Linfócitos (%), Monócitos/Mac (%), Neutrófilos (%) e Plasmócitos (%)). Citologia Qualitativa, Itens virtuais (fotos) de material preparado em citocentrífuga a partir de líquido corporal corado Identificação de Células	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
CAVITY FLUIDS CELL COUNT	Quarterly	Lyophilized human matrix, chemically and biologically manipulated Nucleated Cells (NC) and Red Blood Cells (RBC). Scanned cases of slides with material prepared in a cytocentrifuge with body fluid stained. Cytology (Basophils (%), Eosinophils (%), Lymphocytes (%), Monocytes/Macrophages (%), Neutrophils (%), and Plasma Cells (%)). Qualitative Cytology Virtual items (photos) of material prepared in a cytocentrifuge from stained body fluid. Cell Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 56/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 DOSAGENS –	Trimestral	Solução biológica líquida com adição de constituintes químicos e biológicos de origem humana Dosagem, Cloretos, Glicose, Proteínas Totais. Dosagem Ácido Lático, ADA, Albumina, Pesquisa de bandas Oligoclonais , Potássio, Sódio, CPK, Ferritina, Imunoglobulina IgA, Imunoglobulina IgG, Imunoglobulina IgM, Eletroforese das Proteínas, LDH, TGO/AST, Ureia. Dosagem de Proteínas Totais, Eletroforese das Proteínas, Albumina, Ferritina, Imunoglobulina IgA, Imunoglobulina IgG, Imunoglobulina IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
CSF - DOSAGES	Quarterly	Liquid biological solution with the addition of human-origin chemical and biological constituents. Measurement of Chlorides, Glucose, Total Proteins. Assay of Lactic Acid, ADA, Albumin, Oligoclonal Banding, Potassium, Sodium, CPK, Ferritin, Immunoglobulin IgA, Immunoglobulin IgG, Immunoglobulin IgM, Protein Electrophoresis, LDH, TGO/AST, Urea. Total Protein Assay, Protein Electrophoresis, Albumin, Ferritin, Immunoglobulin IgA, Immunoglobulin IgG, Immunoglobulin IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 57/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 CONTAGEM CELULAR	Trimestral	Solução sintética com adição de constituintes de origem humana em itens físicos e digitalizados. Células Nucleadas (CN) e Hemácias (HEM), Casos digitalizados de amostra humana de LCR corado Citologia, (Basófilos (%), Eosinófilos(%), Linfócitos (%), Macrófagos (%), Monócitos (%), Neutrófilos (%) e Plasmócitos (%) Itens virtuais (fotos) de material preparado em citocentrífuga a partir de células de origem humana. Identificação de Células	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
CSF CELL COUNT	Quarterly	Synthetic solution with the addition of human-origin constituents. Nucleated Cells (NC) and Red Blood Cells (RBC) Scanned cases of human CSF sample stained Cytology (Basophils (%), Eosinophils (%), Lymphocytes (%), Macrophages (%), Monocytes (%), Neutrophils (%), and Plasma Cells (%) Virtual items (photos) of material prepared in a cytocentrifuge from human-origin cells. Cell Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3,B.3.5.a) By expert judgement

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 58/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 – MICROSCOPIA	Trimestral	GRAM – esfregaço com suspensão simulando material clínico (Líquor) fixado. Pode ser fornecido em lâmina ou como imagem (lâmina digitalizada) ----- BAAR – esfregaço preparado com suspensão simulando material clínico (Líquor) fixado. Pode ser fornecido em lâmina ou como imagem (lâmina digitalizada). Pesquisa BAAR ----- Tinta da China – líquido humano ou suspensão simulada inativada. Pode ser fornecido em lâmina ou como imagem (lâmina digitalizada). Pesquisa direta para fungos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5 c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
CSF MICROSCOPY	Quarterly	GRAM – Smear with suspension simulating clinical material (CSF) fixed. It can be provided on a slide or as an image (scanned slide). GRAM Bacterioscopy ----- AFB – Smear prepared with suspension simulating clinical material (CSF) fixed. It can be provided on a slide or as an image (scanned slide). AFB Test ----- Chinese Ink – human CSF or inactivated simulated suspension. It can be provided on a slide or as an image (scanned slide). Direct Fungal Test	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 59/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Trimestral	Material de origem humana liofilizado Resultado Sífilis IgG, IgM e Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
CSF IMMUNOLOGY - SYPHILIS	Quarterly	Human lyophilized sample. Syphilis result. Syphilis IgG, IgM, and Total Result	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
LIQUOR CONTAGEM CELULAR AUTOMAÇÃO	Trimestral	Plasma humano com estabilizantes com adição de células. Células Nucleadas e Hemácias	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
CSF CELL COUNT AUTOMATION	Quarterly	Synthetic solution with addition of human-origin constituents. Nucleated Cells and Red Blood Cells.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
MARCADORES CARDÍACOS	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação CK-MB (atividade), CK-MB Massa, Homocisteína, CPK e LDH total, Mioglobina, Troponina I, Troponina T Determinação de BNP Determinação NT-proBNP, TLR NT –proBNP	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
CARDIAC MARKERS	Quarterly	Human lyophilized serum Determination of CK-MB (activity), CK-MB Mass, Homocysteine, CPK and total LDH, Myoglobin, Troponin I, Troponin T. Determination of BNP Determination of NT-proBNP, TLR NT –proBNP	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 60/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Trimestral	Soro humano liofilizado PCR Cardíaco	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
CARDIAC CRP (C-REACTIVE PROTEIN)	Quarterly	Human lyophilized serum Cardiac PCR	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
DIABETES MELLITUS	Trimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de Anticorpos anti-ilhotas pancreáticas (ICA), Anti-GAD, Anti-Insulina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
DIABETES MELLITUS	Quarterly	Human lyophilized serum Detection of antibodies against pancreatic islet cells (ICA), Anti-GAD, Anti-Insulin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
MARCADORES DE DIABETES	Trimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de Gastrina, Insulina Total, Peptídeo C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantesABNT
DIABETES MARKERS	Quarterly	Human lyophilized serum Measurement of Gastrin, Total Insulin, C-peptide	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
MARCADORES DE HIPERTENSÃO	Trimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de Aldosterona, Renina Direta	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
HIPERTENSION MARKERS	Quarterly	Human lyophilized serum Determination of Aldosterone and Direct Renin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 61/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
MARCADORES DE METABOLISMO ÓSSEO/ CRESCIMENTO: SORO / POCT MARCADORES DE METABOLISMO ÓSSEO/ CRESCIMENTO: SORO	Trimestral/ Quadrimestral	Soro humano liofilizado Determinação de 1,25 (OH) ₂ Vitamina D ₃ , 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 17043:2024 Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
BONE METABOLISM MARKERS/GROWTH: SERUM / POCT BONE METABOLISM MARKERS/GROWTH: SERUM	Quarterly / Four-monthly	Human lyophilized serum Determination of 1,25 (OH) ₂ Vitamin D ₃ , 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 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
MARCADORES TUMORAIS / POCT MARCADORES TUMORAIS	Trimestral / Quadrimestral	Soro humano liofilizado Determinação de CA 125, CA 15-3, CA 19-9 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. Determinação de Alfa Fetoproteína, beta-HCG e Tireoglobulina Determinação de Calcitonina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
TUMOR MARKERS / POCT TUMOR MARKERS	Quarterly / Four-monthly	Human lyophilized serum Measurement of CA 125, CA 15-3, CA 19-9 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. Determination of Alpha-Fetoprotein, Beta-HCG, and Thyroglobulin. Determination of calcitonin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 62/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 / POCT PROCALCITONINA	Trimestral / Quadrimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de Procalcitonina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
PROCALCITONIN / POCT PROCALCITONIN	Quarterly / Four-monthly	Human lyophilized serum Determination of Procalcitonin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
MICOLOGIA	Trimestral	Cepas de fungo conservado em água em itens físicos e digitalizados. Identificação.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
MYCOLOGY	Quarterly	Fungal strains preserved in water in physical and digital items. Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
DOSAGEM GALACTOMANANA	Trimestral	Simulado de soro humano líquido Dosagem de Galactomanana	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
GALACTOMANNAN DOSAGE	Quarterly	Simulated liquid human serum Galactomannan Measurement	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
PARASITOLOGIA I	Trimestral	Suspensão de fezes humanas em itens físicos e digitalizados Identificação parasitológica.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 63/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
PARASITOLOGY I	Quarterly	Human feces suspension in physical and digitalized items. Parasitological identification.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values form participants ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement
PARASITOLOGIA II (ZNm)	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas de fezes coradas pelo método de Ziehl-Neelsen modificado Identificação parasitológica.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011, anexo
PARASITOLOGYII (ZNm)	Quarterly	Digitized cases of stool slides stained by modified Ziehl-Neelsen method. Parasitological identification.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement
CRIOGLOBULINAS	Trimestral	Soro humano liofilizado Pesquisa de Crioglobulinas	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
CRYOGLOBULINS	Quarterly	Lyophilized human serum Detection of crioglobulins	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values form participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 64/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
PROTEÍNAS ESPECÍFICAS	Trimestral	Soro humano liofilizado Dosagem de Alfa-1-antitripsina, Ceruloplasmina, Haptoglobina, Kappa-Cadeia Leve, Lambda-Cadeia Leve	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
SPECIFIC PROTEINS	Quarterly	Lyophilized human serum Measurement of Alpha-1-antitrypsin, Ceruloplasmin, Haptoglobin, Kappa Light Chain, Lambda Light Chain	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
RETICULÓCITOS MANUAL	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas com esfregaço preparado com sangue humano colhido em EDTA e corado com Novo Azul de Metileno Determinação de Reticulócitos Manual.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
RETICULOCYTES - MANUAL	Quarterly	Digitized cases of slides with smear prepared from human blood collected in EDTA and stained with New Methylene Blue Manual Reticulocyte Count.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
RETICULÓCITOS AUTOMAÇÃO GERAL	Trimestral	Pool de sangue humano, manipulado quimicamente com estabilizante e conservante. Reticulócitos automação (%)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
RETICULOCYTES AUTOMATION – GENERAL	Quarterly	Chemically manipulated stabilizer and preservative treated pool of human blood. Automated Reticulocyte count (%)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
RETICULÓCITOS AUTOMAÇÃO SYSMEX	Trimestral	Pool de sangue humano, manipulado quimicamente com estabilizante e conservante. Reticulócitos automação (%)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
RETICULOCYTES AUTOMATION – SYSMEX	Quarterly	Chemically manipulated stabilizer and preservative treated pool of human blood. Automated Reticulocyte count (%)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 65/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
SALIVA	Trimestral	Saliva humana liofilizada. Determinação de Cortisol	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
SALIVA	Quarterly	Lyophilized human saliva Determination of cortisol	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
SANGUE OCULTO EM FEZES	Trimestral	Fezes sintética liofilizada com adição de hemoglobina humana. Pesquisa de Sangue Oculto.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
FECAL OCCULT BLOOD	Quarterly	Synthetic lyophilized stool with addition of human hemoglobin Detection of occult blood	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
LEISHMANIOSE VISCERAL	Trimestral	Soro humano líquido Determinação de Leishmaniose visceral	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
VISCERAL LEISHMANIOSIS	Quarterly	Liquid human serum Visceral Leishmaniasis determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 66/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Trimestral	Soro Humano Líquido. Determinação de Anti-HIV, Anti-HTLV, Chagas, Sífilis Determinação de Anti-HBc, Anti-HBs, Anti-HCV e HBsAg Determinação Anti-HBe, HBeAg Determinação de Anti-HDV	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
SEROLOGY	Quarterly	Human liquid serum Detection of Anti-HIV, Anti-HTLV, Chagas, Syphilis Detection of Anti-HBc, Anti-HBs, Anti-HCV e HBsAg Determination of Anti-HBe, HBeAg Determination of Anti-HDV	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
SUOR	Trimestral	Solução Sintética Determinação de Cloreto e Sódio.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
SWEAT	Quarterly	Synthetic solution Determination of chloride and sodium	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
POCT BIOQUÍMICA I	Quadrimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de Colesterol Total, Triglicerídeos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT BIOCHEMISTRY I	Four-monthly	Lyophilized human serum Measurement of Total Cholesterol and Triglycerides.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
POCT BIOQUÍMICA HDL	Quadrimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de Colesterol HDL	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT BIOCHEMISTRY HDL	Four-monthly	Lyophilized human serum Determination of HDL cholesterol	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 67/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
POCT BNP	Quadrimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de BNP	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT BNP	Four-monthly	Lyophilized human serum Determination of BNP	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
POCT CETONA	Quadrimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de Cetona	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT KETONE	Four-monthly	Lyophilized human serum Determination of Ketone	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
POCT COAGULAÇÃO	Quadrimestral	Sangue humano liofilizado Determinação de TAP-INR, TAP-tempo	Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT COAGULATION	Four-monthly	Lyophilized human serum TAP-INR and TAP-time determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
POCT CORONAVÍRUS (SARS-CoV2): ANTÍGENO	Quadrimestral	Suspensão celular liofilizada Determinação de Coronavírus (SARS-CoV2)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
POCT CORONAVÍRUS (SARS-CoV2): ANTIGEN	Four-monthly	Lyophilized cell suspension Determination of de Coronavirus (SARS-CoV2)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
POCT IMUNOLOGIA CORONAVÍRUS (SARS-CoV2)	Quadrimestral	Soro humano liofilizado Determinação de IgG, IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
POCT IMMUNOLOGY CORONAVÍRUS (SARS-CoV2)	Four-monthly	Lyophilized human serum Determination of IgG and IgM	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 68/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
POCT GLICOSE	Quadrimestral	Solução sintética com adição de corantes Determinação de Glicose	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT GLUCOSE	Four-monthly	Synthetic solution with the addition of dyes Determination of Glucose	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
POCT HCG	Quadrimestral	Soro humano liofilizado Urina humana liofilizada Determinação de HCG soro (Quali/Quanti) e Urina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT HCG	Four-monthly	Lyophilized human serum Lyophilized human urine Determination of HCG serum (Quali/Quanti) and urine	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
POCT PAINEL CARDÍACO	Quadrimestral	Soro humano liofilizado Determinação de Troponina I Quantitativo e Mioglobina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT CARDIAC PANEL	Four-monthly	Lyophilized human serum Quantitative determination of Troponin I and Myoglobin.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
POCT VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (RSV)	Quadrimestral	Soro humano liofilizado. Determinação de Vírus Sincicial Respiratório (RSV)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 69/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
POCT RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV)	Four-monthly	Lyophilized human serum Detection of Respiratory Syncytial Virus (RSV)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
POCT TROPONINA T	Quadrimestral	Soro humano liofilizado Determinação de Troponina T	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
POCT TEST TROPONIN T	Four-monthly	Lyophilized human serum Detection of Troponin T	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
TOXICOLOGIA I	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação de Alumínio, Beta 2 microglobulina, Cobre, Cromo, Manganês, Níquel, Selênio, Serotonina, Zinco	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
TOXICOLOGY I	Quarterly	Lyophilized human serum Measurement of Aluminum, Beta 2 microglobulin, Copper, Chromium, Manganese, Nickel, Selenium, Serotonin, Zinc.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
TOXICOLOGIA II	Trimestral	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	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 70/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
TOXICOLOGY II	Quarterly	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 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
TOXICOLOGIA III	Trimestral	Sangue total liofilizado Determinação de Cádmio, Chumbo	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
TOXICOLOGY III	Quarterly	Lyophilized whole blood Determination of Cadmium, Lead	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
TOXICOLOGIA IV	Trimestral	Solução aquosa com analitos voláteis Determinação de Etanol	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
TOXICOLOGY IV	Quarterly	Aqueous solution with volatile analytes Ethanol determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
TOXICOLOGIA V	Trimestral	Solução aquosa com analitos voláteis Determinação de Acetona, Amônia, Etanol, Metanol, Metil-Etil-Cetona	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
TOXICOLOGY V	Quarterly	Aqueous solution with volatile analytes Quantification of Acetone, Ammonia, Ethanol, Methanol and Methyl Ethyl Ketone	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
TRIAGEM MATERNAL AVALIAÇÃO DE RISCO FETAL: 1º TRIMESTRE	Trimestral	Soro humano liofilizado Determinação de beta-HCG livre	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
MATERNAL SCREENING FETAL RISK ASSESSMENT: 1st QUARTER	Quarterly	Lyophilized human serum Determination of free beta-HCG.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 71/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
TRIAGEM NEONATAL	Trimestral	Sangue humano em papel filtro Determinação de 17OH progesterona, fenilalanina (PKU), TSH, T4, Tripsina Imunoreativa, Hemoglobina - perfil	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
NEONATAL SCREENING	Quarterly	Human blood on filter paper Determination of 17OH progesterone, phenylalanine (PKU), TSH, T4, Immunoreactive trypsin, Hemoglobin - profile.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
TRIAGEM NEONATAL - G6PD	Trimestral	Sangue humano em papel filtro Determinação de Glicose 6 – Fosfato Dehidrogenase (G6PD)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
NEONATAL SCREENING G6PD	Quarterly	Human blood on filter paper Determination of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
URINÁLISE BIOQUÍMICA	Trimestral	Urina humana liofilizada Determinação de Ácido Úrico, Amilase, Cálcio Total, Cloretos, Creatinina, Fósforo, Glicose, Magnésio, Potássio, Proteínas Totais, Sódio, Ureia	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
BIOCHEMICAL URINALYSIS	Quarterly	Lyophilized human urine Determination of Uric Acid, Amylase, Total Calcium, Chlorides, Creatinine, Phosphorus, Glucose, Magnesium, Potassium, Total Proteins, Sodium and Urea.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 72/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
URINÁLISE EA (ELEMENTOS ANORMAIS)	Trimestral	Urina humana líquida. Determinação de Bilirrubina, Corpos Cetônicos, Densidade, Glicose, Hemoglobina Hemolisada, Leucócitos, Nitrito, pH, Proteínas e Urobilinogênio.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B.3, B.3.5 d) Utilizando a moda ou mediana dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
ABNORMAL ELEMENTS URINALYSIS	Quarterly	Liquid synthetic urine with added components Determination of Bilirubin, Ketone Bodies, Density, Glucose, Hemolysed Hemoglobin, Leukocytes, Nitrite, pH, Proteins and Urobilinogen.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B.3, B.3.5 d) Using the mode or median of participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
URINÁLISE SEDIMENTOSCOPIA	Trimestral	Urina humana líquida. Sedimento por campo e por mL (Hemácias e Leucócitos).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
SEDIMENTOSCOPY URINALYSIS	Quarterly	Liquid Synthetic Solution Sediment per field and per mL (Red Blood Cells and White Blood Cells).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
PESQUISA DE DISMORFISMO ERITROCITÁRIO	Trimestral	Itens virtuais (fotos) de estruturas da urina humana. Pesquisa de Dismorfismo Eritrocitário	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
ERYTHROCYTE DYSMORPHISM RESEARCH	Quarterly	Virtual items (photos) of human urine structures. Erythrocyte Dysmorphism Research	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement
ADENOVÍRUS	Trimestral	Suspensão extraída de fezes humanas ou lisado celular, na forma liofilizada. Pesquisa de Adenovírus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 73/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ADENOVIRUS	Quarterly	Suspension extracted from human feces or cell lysate, in lyophilized form. Adenovirus Research	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
NOROVÍRUS	Trimestral	Suspensão extraída de fezes humanas, na forma liofilizada. Detecção de Norovirus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024 anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
NOROVIRUS	Quarterly	Suspension extracted from human feces or cell lysate, in lyophilized form. Norovirus Research	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
ROTAVÍRUS	Trimestral	Suspensão extraída de fezes humanas ou lisado celular, na forma liofilizada. Pesquisa de Rotavírus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 74/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ROTAVIRUS	Quarterly	Suspension extracted from human feces or cell lysate, in lyophilized form. Research of Rotavirus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
SAÚDE HUMANA Programa de Ensaio de Proficiência em Hemoterapia HEMOCOMPONENTES I	Trimestral	Plasma Humano Líquido. Determinação de Grau de hemólise e Hemoglobina Plasmática Livre. ----- Plasma Fresco. Determinação de Hemácia residual e Plaqueta residual ----- Concentrado de Hemácias, Concentrado de hemácias lavadas e Concentrado de Hemácias desleucocitados. Determinação de Hematócrito (Automação), Hematócrito (Microhematócrito) e Hemoglobina ----- Concentrado de hemácias desleucocitado, Concentrado de plaquetas desleucocitado e Plasma Fresco. Determinação de Leucócito residual ----- Concentrado de Plaquetas. Determinação de Leucócitos (Automação) ----- Concentrado de Plaquetas e Concentrado de Plaquetas desleucocitado. Determinação de Plaquetas (Automação) e Plaquetas (Manual) ----- Material de origem humana liofilizado com adição de constituintes químicos e biológicos Determinação de Proteína residual	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B.3, B.3.5 d) Utilizando a moda ou mediana dos resultados dos participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 75/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HUMAN HEALTH Hemotherapy proficiencytesting scheme HEMOCOMPONENTS I	Quarterly	Liquid Human Plasma Determination of Degree of Hemolysis and Free Plasma Hemoglobin ----- Fresh Plasma Determination of Residual Red Blood Cells and Residual Platelets ----- Red Blood Cell Concentrate, Washed Red Blood Cell Concentrate, and Leukoreduced Red Blood Cell Concentrate Determination of Hematocrit (Automation), Hematocrit (Microhematocrit), and Hemoglobin ----- Leukoreduced Red Blood Cell Concentrate, Leukoreduced Platelet Concentrate, and Fresh Plasma Determination of Residual Leukocytes ----- Platelet Concentrate Determination of Leukocytes (Automation) ----- Platelet Concentrate and Leukoreduced Platelet Concentrate Determination of Platelets (Automation) and Platelets (Manual) ----- Lyophilized Human-Origin Material with Added Chemical and Biological Constituents Determination of Residual Protein	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B.3, B.3.5 d) Using the mode or median of participant results
HEMOCOMPONENTES II	Trimestral	Bolsa de transferência com gel e água deionizada com adição de corante Determinação de Balança (Unidade) ----- Solução tampão. Determinação de pH (tira) e pH (automação)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B.3, B.3.5 d) Utilizando a moda ou mediana dos resultados dos participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 76/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 II	Quarterly	Transfer bag with gel and deionized water with dye addition Scale Determination (Unit) ----- Buffer Solution Determination of pH (strip) and pH (automation)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B.3, B.3.5 d) Using the mode or median of participant results
HEMOCOMPONENTES III	Trimestral	Crioprecipitado liofilizado. Determinação de Fator VIIIc (CRIO) e Fibrinogênio (CRIO) ----- Plasma humano liofilizado. Determinação de Fator VIIIc (PFC), Fibrinogênio (PFC) e TTPa – tempo ----- Hemocultura - concentrado sintético de hemácias ou plaquetas Determinação de Crescimento Bacteriano, GRAM e identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP
HEMOCOMPONENTS III	Quarterly	Lyophilized Cryoprecipitate Determination of Factor VIIIc (CRYO) and Fibrinogen (CRYO) ----- Lyophilized Human Plasma Determination of Factor VIIIc (PFC), Fibrinogen (PFC) and PTT – Time ----- Synthetic Red Blood Cell or Platelet Concentrate Determination of Bacterial Growth, GRAM Staining and Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s)
HEMOGLOBINA S	Trimestral	Sangue total liofilizado Pesquisa de Hemoglobina S	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 77/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HEMOGLOBIN S	Quarterly	Lyophilized whole blood Research of Hemoglobin S	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
NAT – BIOLOGIA MOLECULAR	Trimestral	Plasma humano liofilizado Determinação de: HCV (quali e quanti) HIV (Quali e quanti) HBV (Quali e Quanti)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
NAT – MOLECULAR BIOLOGY	Quarterly	Lyophilized human plasma Determination of HCV (Quali and Quanti) HIV-1 (Quali and Quanti) HBV (Quali e Quanti)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
SELEÇÃO DE DOADORES – GERAL	Trimestral	Sangue Humano. Determinação de Hematócrito (automação e microhematócrito) e Hemoglobina.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
DONORS SELECTION - GENERAL	Quarterly	Human blood Determination of Hematocrit (automation and microhematocrit) and Hemoglobin.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
IMUNO-HEMATOLOGIA ELUATO	Trimestral	Eluato - Suspensão de Hemácias. Determinação de Eluato: Eluato e Identificação IAI.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY ELUATE	Quarterly	Red blood cell suspension. Determination of Eluate: Eluate and IAI Identification.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 78/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 FENOTIPAGEM	Trimestral	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)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY PHENOTYPING	Quarterly	Red blood cell suspension. Determination of Phenotyping: RH and Kell (antigens C, c, Cw, D, E, e K, k, Kpa, Kpb and genotypes of the RH system).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNO-HEMATOLOGIA PROVA CRUZADA	Trimestral	Suspensão de Hemácias. Determinação de Prova Cruzada: Resultado prova cruzada e Isogrupo indicado para transfusão	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY CROSS MATCH	Quarterly	Red blood cell suspension. Crossmatch Determination: Crossmatch result and indicated Isogroup for transfusion.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNO-HEMATOLOGIA TAD	Trimestral	Suspensão de Hemácias. Determinação de TAD: TAD (Teste de Antiglobulina Direta) Coombs Direto.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY DAT	Quarterly	Red blood cell suspension. Determination of DAT: DAT (Direct Antiglobulin Test) Direct Coombs.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNO-HEMATOLOGIA IAI	Trimestral	Soro humano líquido. Determinação de IAI: IAI (Identificação de Anticorpos Irregulares).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY IAI	Quarterly	Liquid human serum. Determination of IAI: IAI (Irregular Antibody Identification).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
IMUNO-HEMATOLOGIA TITULAÇÃO (ANTI-A, ANTI-B E ANTI-D)	Trimestral	Soro humano líquido. Titulação: Anti-A, Anti-B e Anti-D.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B.3, B.3.5 d) Utilizando a moda ou mediana dos resultados dos participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 79/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
IMMUNO-HEMATOLOGY TITRATION (ANTI-A, ANTI-B E ANTI-D)	Quarterly	Liquid human serum. Titration: Anti-A, Anti-B and Anti-D.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B.3, B.3.5 d) Using the mode or median of participant results
IMUNO-HEMATOLOGIA GERAL	Trimestral	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 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
IMMUNO-HEMATOLOGY GENERAL	Quarterly	Red blood cell suspension and liquid human serum. General: Irregular Antibody Screening – IAS (Indirect Coombs), ABO System, Rhesus System - RH (D).	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
SAÚDE HUMANA Programa de Ensaio de Proficiência em Microbiologia	Semestral	Microrganismos liofilizados ou Cepa liofilizada.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
ÁGUA PARA INJETÁVEIS		Contagem total de microrganismos mesófilos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
HUMAN HEALTH Microbiology proficiency testing scheme	Biannual	Liofilized microorganisms or Liofilized strain.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
INJECTABLE WATER		Determination Total Mesophilic Microorganism count	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA - ENDOTOXINA	Semestral	Endotoxinas liofilizadas Determinação de Endotoxina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
WATER - ENDOTOXIN	Biannual	Liofilized endotoxins Determination of Endotoxin	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 80/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
CONTAGEM MICROBIOLÓGICA EM SUPERFÍCIES	Semestral	Microrganismos Liofilizados Contagem de Bactérias Aeróbias Mesófilas e de Bolores e Leveduras	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
MICROBIOLOGICAL COUNT ON SURFACES	Biannual	Lyophilized microorganisms Counting of Mesophilic Aerobic Bacteria and Molds and Yeasts	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
PESQUISA MICROBIOLÓGICA EM SUPERFÍCIES	Semestral	Microrganismos Liofilizados Pesquisa de <i>E. coli</i> , Enterobactérias, <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MICROBIOLOGICAL RESEARCH ON SURFACES	Biannual	Lyophilized microorganisms Detection of <i>E.coli</i> , Enterobacteria, <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
PRODUTOS FARMACEUTICOS ESTÉREIS I	Semestral	Microrganismos liofilizados: Teste de esterilidade	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
STERILE PHARMACEUTICAL PRODUCTS I	Biannual	Lyophilized microorganisms Sterility test.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 81/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 FARMACEUTICOS ESTÉREIS II	Semestral	Endotoxinas liofilizadas Determinação de Endotoxinas	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
STERILE PHARMACEUTICAL PRODUCTS II	Biannual	Lyophilized endotoxins Determination of endotoxins.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024,Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
PRODUTOS FARMACEUTICOS NÃO ESTÉREIS I	Semestral	Microrganismos liofilizados Pesquisa de <i>Salmonella spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , coliformes totais, coliformes fecais, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Bactérias gram negativas tolerantes a bile. Contagem de Microrganismos Aerobios Totais.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes
NON-STERILE PHARMACEUTICAL PRODUCTS I	Biannual	Liofilized microorganisms. Detection of Salmonella spp., Escherichia coli, totalcoliforms, fecal coliforms, Pseudomonas aeruginosa and bile-tolerantgram-negativebacteria Total Aerobic Microorganism Count.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 82/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 FARMACEUTICOS NÃO ESTÉREIS II	Semestral	Microrganismos liofilizados Pesquisa <i>Staphylococcus aureus</i> , Clostrídios, Clostrídios Sulfito Redutores e <i>Cândida albicans</i>	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
NON-STERILE PHARMACEUTICAL PRODUCTS II	Biannual	Liofilized microorganisms. Detection of <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Clostridia</i> , <i>clostridia</i> and <i>Candida albicans</i>	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
SAÚDE HUMANA Programa de Ensaio de Proficiência em Leite Humano LEITE HUMANO	Trimestral	Acidez Dornic – Solução sintética. Crematócrito – Leite humano líquido. Coliformes - Leite liofilizado com bactéria liofilizada proveniente de cepa padrão.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 83/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<u>HUMAN HEALTH</u> Human Milk proficiency testing scheme HUMAN MILK	Quarterly	Dornic Acidity – Synthetic Solution. Crematocrit – Liquid Human Milk. Coliforms - Lyophilized milk with lyophilized bacteria from a standard strain.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
<u>SAÚDE HUMANA / MEIO AMBIENTE</u> Programa de Ensaio de Proficiência em Microbiologia ÁGUA TRATADA I	Semestral	Microrganismos liofilizados Contagem de bactérias heterotróficas, Pesquisa de Coliformes (totais e termotolerantes) e <i>Escherichia coli</i> e Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
<u>HUMAN HEALTH / ENVIRONMENT</u> Microbiology proficiency testing scheme POTABEL WATER I	Biannual	Liofilized microorganisms Heterotrophic bacteria count, detection of Total Coliforms, Thermotolerant Coliforms and <i>Escherichia coli</i> and detection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 84/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 TRATADA II	Semestral	Microrganismos liofilizados Pesquisa de Enterococcus spp., Pesquisa de Clostrídios sulfito redutores, Contagem de Coliformes Totais (35 °C) e Contagem de Staphylococcus aureus	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes
POTABEL WATER II	Biannual	Liofilized microorganisms Detection of Enterococcus spp., Sulfite-reducing clostridia, Total Coliform Count (35 °C) and Staphylococcus aureus count	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 85/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 – PESQUISA DE SALMONELLA E SHIGELLA	Semestral	Microrganismos liofilizados Pesquisa de Salmonella spp	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
WATER – SALMONELLA AND SHIGELLA RESEARCH	Biannual	Lyophilized microorganisms Research of Salmonella spp.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
<u>SAÚDE ANIMAL</u> Programa de Ensaio de Proficiência em Veterinária ANATOMIA PATOLÓGICA VETERINÁRIA	Trimestral	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 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas
<u>ANIMAL HEALTH</u> Veterinary proficiency testing scheme VETERINARY PATHOLOGICAL ANATOMY	Quarterly	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 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 86/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
ANEMIA INFECCIOSA EQUINA	Trimestral	Soro de origem equina liofilizado Anemia Infecciosa Equina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP
EQUINE INFECTIOUS ANEMIA	Quarterly	Lyophilized serum of equine origin Equine infectious anemia	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s)
BACTERIOLOGIA	Trimestral	Liofilizado a partir de cepas puras. Cultura identificação de microrganismos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 87/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
BACTERIOLOGY	Quarterly	Liofilizado from pure strains. Culture - Identification of microorganisms	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
BACTERIOLOGIA GRAM	Trimestral	Esfregaço preparado a partir de crescimento bacteriano em itens físicos e digitalizados Determinação de Bacterioscopia Gram	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
GRAM BACTERIOSCOPY	Quarterly	Smear prepared from bacterial growth, in both physical and digitalized form. Determination of Gram microscopy	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
BIOQUÍMICA I	Trimestral	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. Ácido Lático, Ácido Úrico, Capacidade Total de Fixação do Ferro, Cloretos, LDH e Magnésio.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 88/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Quarterly	Liofilized animal serum. Determination of 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. Lactic Acid, Uric Acid, Total Iron Binding Capacity, Chlorides, LDH, and Magnesium.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant result
BRUCELOSE	Trimestral	Soro de origem Bovina liofilizado Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) – Interpretação, Brucelose Confirmatório – Conclusão	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
BRUCELOSIS (BOVINE)	Quarterly	Liofilized serum of bovine origin. Acidified Buffered Antigen (AAT) - Interpretation, Confirmatory Brucellosis - Conclusion.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
CITOLOGIA	Trimestral	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	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
CYTOLOGY	Quarterly	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 17043:2024, Annex B3, B.3.5.a) By expert judgement

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 89/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
HEMATOLOGIA Canino, Felino e Equino	Trimestral	Canino - Sangue de origem canina líquido. Felino 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 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
HEMATOLOGY Canine, Feline and Equine	Quarterly	Canine – Liquid canine blood of origin. Feline– Liquid feline (cat) blood of origin. Equine - Liquid equine blood of origin. Determination of Red blood cells, Hemoglobin, Hematocrit, Leukocytes, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV and Platelets.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
HEMATOSCOPIA/ HEMOPARASITOLOGIA Canino, Felino e Equino	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas com esfregaço preparado a partir de sangue de origem animal colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa, Wright ou Panótico. Hematoscopia Basófilos(%), Bastonetes Neutrófilos(%), Blastos (Células Imaturas) (%), Eosinófilos(%), Eritroblastos/ 100 Leucócitos(%), Linfócitos(%), Metamielócitos Neutrófilos(%), Mielócitos Neutrófilos(%), Monócitos(%), Outras condições, Promielócitos Neutrófilos(%), Segmentados Neutrófilos(%)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexoB3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 90/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 Casos digitalizados com esfregaço preparado a partir de sangue de origem animal colhido em EDTA e corado pelo May-Grunwald Giemsa. Identificação de estruturas	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas.
HEMATOSCOPY/HEMO PARASITOLOGY Canine, Feline and Equine	Quarterly	Digitized cases of smears prepared from blood collected from animals in EDTA and stained with May-Grunwald Giemsa or Panoptic. Hematology Basophils (%), Neutrophil Rods (%), Blasts (Immature Cells) (%), Eosinophils (%), Erythroblasts/ 100 Leukocytes (%), Lymphocytes (%), Neutrophil Metamyelocytes (%), Neutrophil Myelocytes (%), Monocytes (%), Other conditions, Neutrophil Promyelocytes (%), Neutrophil Segmented Cells (%). Hemoparasitology Digitized cases with smears prepared from animal blood collected in EDTA and stained with May-Grunwald Giemsa. Identification of structures	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3,B.3.5.a) By expert judgement
HORMÔNIOS	Trimestral	Soro de origem animal liofilizado. Determinação de Cortisol total, Progesterona, T3 total, T4 livre, T4 total e TSH: PTH (Intacto)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexoB3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
HORMONES	Quarterly	Determination of Lyophilized serum of animal origin. Determination of Total cortisol, progesterone, totalT3, free T4, total T4 and TSH. Intact PTH	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 91/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
MICOLOGIA	Trimestral	Cepas de fungo conservado em água em itens físicos e digitalizados. Identificação:	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP.
MYCOLOGY	Quarterly	Strains of fung ipreserved in water in physical and digital items. Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3,B.3.5.a) By expert judgement ABNT NBR ISO/IEC17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s)
MORMO FC	Trimestral	Soro de origem equina liofilizado Determinação de Mormo - Interpretação:	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
GLANDERS FC	Quarterly	Lyophilized serum of equine origin Determination of Mormo - interpretation	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
MORMO ELISA	Trimestral	Soro de origem equina Liofilizado Determinação de Mormo – Interpretação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
GLANDERS ELISA	Quarterly	Lyophilized serum of equine origin Determination of Mormo – interpretation	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 92/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 Canino, Felino e Equino	Trimestral	Solução de fezes de origem animal conservada em formol (solução salina formalizada) em itens físicos e digitalizados Identificação Parasitológica	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(ns) de EP. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas
PARASITOLOGY Canine, Feline and Equine	Quarterly	Solution of animal origin feces preserved in formalin (formalinized saline solution) in physical and digital items. Identification parasitology	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement
RETICULÓCITOS	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas com esfregaço preparado com sangue de origem animal colhido em EDTA e corado com Novo Azul de Metileno. Determinação de Reticulócitos %:	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
RETICULOCYTES	Quarterly	Digitized cases of smears prepared with blood from animal origin collected in EDTA and stained with New Methylene Blue. Determination of Reticulocyte %	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus values from participants results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 93/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
SANGUE OCULTO EM FEZES	Trimestral	Material sintético liofilizado simulando fezes. Sangue Oculto:	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
FECAL OCCULT BLOOD	Quarterly	Liofilized synthetic material simulating feces Determination of Occult Blood	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
SARNA	Trimestral	Imagens estáticas (fotos) de origem animal. Identificação de Ectoparasito:	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas
SCABIES	Quarterly	Static images (photos) of animal origin. Identification of Ectoparasite	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement
URINÁLISE EA (ELEMANTOS ANORMAIS)	Trimestral	Urina sintética líquida com adição de componentes. Determinação de Bilirrubina Total, Corpos Cetônicos, Densidade (automação), Glicose, Hemoglobina Hemolisada, Nitrito, pH (tira), Proteínas, Urobilinogenio, Leucócitos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B.3, B.3.5 d) Utilizando a moda ou mediana dos resultados dos participantes.
ABNORMAL ELEMENTS URINALISYS	Quarterly	Liquid synthetic urine with added components. Determination of Total bilirubin, Ketones, Density (automation), Glucose, Hemolysed Hemoglobin, Nitrite, pH (strip), Proteins, Urobilinogen, Leukocytes.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B.3, B.3.5 d) Using the mode or median of participant results
URINÁLISE BIOQUÍMICA	Trimestral	Urina sintética líquida com adição de componentes Cálcio Total, Creatinina, gGT e Proteínas Totais	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
URINALISYS BIOCHEMISTRY	Quarterly	Synthetic liquid urine with added components Total Calcium, Creatinine, gGT and Total Proteins	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 94/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
URINÁLISE SEDIMENTOSCOPIA	Trimestral	Casos digitalizados de lâminas e fotos preparadas a partir de material de origem animal. Identificação.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.5. a) Por julgamento de especialistas
URINALYSIS SEDIMENTOSCOPY	Quarterly	Digitized cases of slides and photos prepared from animal material. Identification.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. a) By expert judgement
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> Programa de Ensaio de Proficiência em Microbiologia ALIMENTOS	Semestral	Microrganismos liofilizados Contagem total de aeróbios mesófilos, <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Bacillus cereus</i> , bolores e leveduras, Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> e <i>Salmonella spp</i> e <i>Listeria monocytogenes</i> . Contagem de Coliformes Termotolerantes (45°C), Coliformes Totais (35°C), <i>Escherichia coli</i> , Estafilococos coagulase positiva.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
<u>FOOD AND DRINKS</u> Microbiology proficiency testing scheme FOOD	Biannual	Lyophilized Microorganisms Count of Total Mesophilic Aerobes, Count of <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Bacillus cereus</i> , Molds and Yeasts Screening for <i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Salmonella spp</i> . Count of Thermotolerant Coliforms (45°C), Total Coliforms (35°C), <i>Escherichia coli</i> , Coagulase-Positive Staphylococci.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 95/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Semestral	Amostra liofilizada de produtos cárneos com Microrganismos Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>, Coliformes Totais (35°C), Coliformes Termotolerantes (45°C), <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. Pesquisa de <i>Listeria Monocytogenes</i>	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
MEAT PRODUCTS	Biannual	Lyophilized sample of meat products with microorganisms Enumeration of <i>Clostridium perfringens</i>, Total Coliforms (35°C), Thermotolerant Coliforms (45°C), <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>. Research of <i>Salmonella</i> spp. Pesquisa de <i>Listeria Monocytogenes</i>	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
ALIMENTOS FARINHA E SIMILARES	Semestral	Amostra de Farinha e similares-com Microrganismos liofilizados Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 96/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
FOOD – FLOUR AND SIMILAR	Biannual	Sample of flour and similar with lyophilized microorganisms Research of <i>Salmonella</i> spp.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
ALIMENTOS LEITE E DERIVADOS	Trimestral	Amostra de Leite em pó com Microrganismos liofilizados Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. e <i>Listeria monocytogenes</i> . Contagem de Coliformes Totais (35°C), e Coliformes Termotolerantes (45°C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
FOOD–MILKAND DERIVATIVES	Biannual	Sample of powder milf with lyophilized microorganisms Research of <i>Salmonella</i> spp. and <i>Listeria monocytogenes</i> . Total Coliforms Count (35°C) and Thermotolerant Coliforms Count (45°C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants. ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 97/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Semestral	Amostra liofilizada de Bebidas Não Alcoólicas com Microrganismos liofilizados Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
NON - ALCOHOLIC BEVERAGES	Biannual	Liofilized sample of Non-Alcoholic Beverages with Microorganisms. Research of <i>Salmonella</i> spp.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
MEIO AMBIENTE Programa de Ensaio de Proficiência em Microbiologia ÁGUA BRUTA I	Semestral	Microrganismos liofilizados. Contagem de Coliformes Termotolerantes (45°C), <i>Enterococcus</i> sp. e <i>Escherichia coli</i> .	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
ENVIRONMENT Microbiology proficiency testing scheme RAW WATER I	Biannual	Liofilized microorganisms. Enumeration of Thermotolerant Coliforms (45°C), and <i>Escherichia coli</i> .	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 98/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<u>MEIO AMBIENTE</u> Programa de Ensaio de Proficiência em Microbiologia ÁGUA BRUTA II	Semestral	Microrganismos liofilizados Contagem <i>Enterococcus</i> sp	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5 b) Pela utilização de materiais de referência como itens de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.5. c) A partir do conhecimento da origem ou da produção do(s) item(s) de EP ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
<u>ENVIRONMENT</u> Microbiology proficiency testing scheme RAW WATER II	Biannual	Liofilized microorganisms. Enumeration <i>Enterococcus</i> sp	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. b) By use of reference materials as PT items ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.5. c) From knowledge of the origin or production of the PT item(s) ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas LEITE EM PÓ	Semestral	Amostra de leite em pó. Determinação de Acidez Titulável, Glicídios Redutores em Lactose e Umidade	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
		Prova de Reconstituição I Identificação de Amido;	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
<u>FOOD AND DRINKS</u> Physicochemical Analysis proficiency testing scheme POWDER MILK	Biannual	Sample of powdered milk. Determination of Titratable Acidity, Reducing Sugars in Lactose and Moisture	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
		Reconstitution Test I Identification of Starch;	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 99/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 CLORO/HIPOCLORITO	Semestral	Leite fluido com conservante Identificação de Cloro/Hipoclorito	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
FLUID MILK CHLORINE/ HYPOCHLO RITE	Biannual	Preserved fluid milk Identification of Chlorine/Hypochlorite.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO IDENTIFICAÇÃO DE AMIDO	Semestral	Leite fluido com conservante Identificação de Amido	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
FLUID MILK IDENTIFICATIONOF STARCH	Biannual	Preserved fluid milk Identification of Starch	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO IDENTIFICAÇÃO DE CLORETOS	Semestral	Leite fluido com conservante Identificação de Cloretos	ABNT ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participante
FLUID MILK IDENTIFICATIONOF CHLORIDES	Biannual	Preserved fluid milk. Identification of Chlorides	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO IDENTIFICAÇÃO DE PEROXIDASE	Semestral	Amostra de leite fluido com conservante. Identificação de Peroxidase	ABNT ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
FLUID MILK IDENTIFICATION OF PEROXYDASE	Biannual	Preserved fluid milk Identification of Peroxidase	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO FORMALDEÍDO	Semestral	Leite fluido com conservante Identificação de Formaldeído	ABNT ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
FLUID MILK FORMALDEHYDE	Biannual	Preserved fluid milk. Identification of Formaldehyde	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO IDENTIFICAÇÃO FOSFATASE ALCALINA	Semestral	Leite fluido com conservante. Identificação de Fosfatase Alcalina	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 100/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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 ALKALINE PHOSPHATASE	Biannual	Preserved fluid milk Identification of alkaline phosphatase	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO NEUTRALIZANTES	Semestral	Leite fluido com conservante Identificação de Neutralizantes	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
FLUID MILK IDENTIFICATION OF NEUTRALIZERS	Biannual	Preserved fluid milk Identification of neutralizers	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Semestral	Leite fluido com conservante. Identificação de Peróxido de Hidrogênio	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6 Valores Qualitativos de consenso de Participantes
FLUID MILK IDENTIFICATION OF HYDROGEN PEROXIDE	Biannual	Preserved fluid milk Identification of Hydrogen Peroxide	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
LEITE FLUIDO QUANTITATIVO	Semestral	Leite fluido com conservante Determinação de Extrato Seco Total, Gordura, Ponto de Congelamento (Crioscopia) e Proteínas. Glicídios Redutores em Lactose Densidade a 15 °C Acidez Titulável e Acidez em Graus Dornic (°D)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
FLUID MILK QUANTITATIVE	Biannual	Sample of Ffluid milk with preservative Determination of Total Solids Fat, Freezing Point (Cryoscopy) and Proteins. Reducing Sugars in Lactose. Density at 15°C. Titrate Acidity and Dornic Degree Acidity (°D)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 101/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Semestral	Material cárneo liofilizado. Determinação de: Cinzas (<i>Resíduo Mineral Fixo</i>) e Umidade pH a 25 °C Prova para Amônia Prova para Nitrito Prova para Sulfito	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
MEAT PRODUCTS	Biannual	Sample of Llyophilized meat material. Determination of Ash (Fixed Mineral Residue) and Moisture. pH ar 25 °C Ammonia test Nitrite Test Sulfite test	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
SUCO DE FRUTAS: ACIDEZ TITULÁVEL	Semestral	Amostra de suco de frutas. Determinação de Acidez Total Titulável em Ácido Cítrico	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
FRUIT JUICE: TITRATABLE ACIDITY	Quarterly	Sample of fruit juice. Determination of Total Titratable Acidityin Citric Acid.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
SUCO DE FRUTAS: SÓLIDOS SOLÚVEIS (° BRIX)	Semestral	Amostra de suco de frutas Determinação de: Sólidos Solúveis (° Brix) 20°C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
FRUIT JUICE: SOLUBLE SOLIDS (°BRIX)	Biannual	Sample of fruit juice. Determination of Soluble Solids (°Brix) 20°C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 102/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Semestral	Óleo Vegetal pronto para a análise. Determinação de Índice de Acidez	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
OILS AND FATS: ACIDITY INDEX	Biannual	Vegetable oil ready for analysis Determination of: acidity index	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÓLEOS E GORDURAS: ÍNDICE DE IODO	Semestral	Amostra de óleos vegetais Determinação de: Índice de Iodo	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
OILS AND FATS: IODINE INDEX	Biannual	Vegetable oil ready for analysis Determination of: iodine index	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÓLEOS E GORDURAS: ÍNDICE DE PERÓXIDOS	Semestral	Óleo Vegetal pronto para a análise Determinação de: Índice de Peróxidos.	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
OILS AND FATS: PEROXIDES INDEX	Biannual	Vegetable oil ready for analysis Determination of Peroxides index	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÓLEOS E GORDURAS: ÍNDICE DE REFRAÇÃO	Semestral	Óleo Vegetal pronto para a análise Determinação de: Índice de Refração	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
OILS AND FATS: REFRACTION INDEX	Biannual	Vegetable oil ready for analysis Determination of: refraction index	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÓLEOS E GORDURAS: ÍNDICE DE SAPONIFICAÇÃO	Semestral	Óleo Vegetal pronto para a análise Determinação de: Índice de Saponificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
OILS AND FATS: SAPONIFICATION INDEX	Biannual	Vegetable oil ready for analysis Determination of saponification index	ABNT INBR SO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 103/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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: REAÇÃO DE KREIS	Semestral	Óleo Vegetal pronto para a análise Determinação de: Reação de Kreis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
OILS AND FATS: KREIS TEST	Biannual	Vegetable oil ready for analysis Determination of kreis test	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
<u>MEIO AMBIENTE</u> Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas ÁGUA E EFLUENTE: ALCALINIDADE	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de: Alcalinidade	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
<u>ENVIRONMENT</u> Physicochemical Analyses proficiency pesting scheme WATERAND EFFLUENT: ALKALINITY	Biannual	Sample of standard solution. Determination of Alkalinity	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA E EFLUENTE: CLORETO	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de Cloreto	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: CHLORYDE	Biannual	Sample of standard solution. Determination of Chloryde	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA E EFLUENTE: CLORO RESIDUAL LIVRE	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de: Cloro Residual Livre	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: FREE RESIDUAL CHLORYDE	Biannual	Sample of standard solution Determination of: Free residual chloryde	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 104/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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: CROMO HEXAVALENTE	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de: Cromo Hexavalente	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: HEXAVALENT CHROMIUM	Biannual	Sample of standard solution Determination of Hexavalent Chromium	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA E EFLUENTE: DUREZA	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de Dureza	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: HARDNESS	Biannual	Sample of standard solution Determination of hardness	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA E EFLUENTE: FLUORETO	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de Fluoreto	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: FLUORITE	Biannual	Sample of standard solution Determination of Fluorite	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA E EFLUENTE: NITROGÊNIO (NITRATO)	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de Nitrogênio/ (Nitrato)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: NITROGEN (NITRATE)	Biannual	Sample of standard solution. Determination of Nitrogen/(Nitrate)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA E EFLUENTE: NITROGÊNIO (NITRITO)	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de Nitrogênio/(Nitrito)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: NITROGEN (NITRITE)	Biannual	Sample of standard solution Determination of Nitrogen/(Nitrite)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 105/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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: NITROGÊNIO AMONIAICAL	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de Nitrogênio Amoniacal	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT:AMMONIA NITROGEN	Biannual	Sample of standard solution Determination of: Ammonia nitrogen	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA E EFLUENTE: SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: TOTAL DISSOLVED SOLIDS	Biannual	Sample of standard solution Determination of: Total dissolved solids	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA E EFLUENTE: SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de Sólidos Sedimentáveis	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: SEDIMENTABLE SOLIDS	Biannual	Sample of standard solution Determination of: Sedimentable solids	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA E EFLUENTE: SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS	Semestral	Material sólido comprimido Determinação de Sólidos Suspensos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: TOTAL SUSPENDED SOLIDS	Biannual	Sample of standard solution. Determination of: Suspended solids	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ÁGUA E EFLUENTE: SULFATO	Semestral	Amostra de solução padrão Determinação de Sulfato	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
WATER AND EFFLUENT: SULPHATE	Biannual	Sample of standard solution Determination of Sulphate	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 106/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
TURBIDEZ	Semestral	Amostra de solução Padrão Determinação de Turbidez	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
TURBIDITY	Biannual	Standard Solution sample Determination of Turbidity	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
COR APARENTE	Semestral	Amostra de Solução Padrão Determinação de Cor Aparente	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
APPARENT COLOR	Biannual	Sample of standart solution Determination of Apparent Color	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u> Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas ETANOL COMBUSTÍVEL CONDUTIVIDADE	Semestral	Álcool combustível pronto para análise Determinação de: Condutividade (25 °C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
<u>PETROLEUM AND DERIVATIVES, NATURAL GAS, ALCOHOL AND FUELS IN GENERAL</u> Physicochemical Analysis proficiency testing scheme ETHANOL FUEL- CONDUCTIVITY	Biannual	Synthetic Fuel alcohol ready for analysis Determination of Conductivity (25°C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 107/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Semestral	Álcool combustível sintético pronto para análise Determinação de Massa específica a 20°C e Teor Alcoólico	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
ETHANOL FUEL I	Biannual	Synthetic Fuel alcohol ready for analysis Determonation of Density at 20°C and Alcohol content	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
ETANOL COMBUSTÍVEL PH	Semestral	Álcool combustível pronto para análise Determinação de pH (25 °C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
ETHANOL FUEL- PH	Biannual	Synthetic Fuel alcohol ready for analysis Determination of pH (25°C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u> Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas			
CONDUTIVIDADE	Trimestral	Amostra de solução padrão. Determinação de Condutividade ($\geq 25 \mu\text{S/cm}$) Determinação de Condutividade ($\leq 25 \mu\text{S/cm}$)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
<u>CHEMICAL PRODUCTS</u> Physicochemical Analysisproficiency testing scheme			
CONDUCTIVITY	Quarterly	Ready-to-use standart solution Determination of Conductivity ($\geq 25 \mu\text{S/cm}$) Determination of Conductivity ($\leq 25 \mu\text{S/cm}$)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 108/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Semestral	Solução sintética Determinação de Densidade a 20 °C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
DENSITY	Biannual	Synthetic solution Determination of Density at 20 °C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
PH	Semestral	Solução sintética Determinação de pH a 25 °C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
pH	Biannual	Synthetic solution Determination of pH at 25°C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
PONTO DE FUSÃO	Semestral	Material Puerizado Determinação de Ponto de Fusão	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
MELTING POINT	Biannual	Powdered material Determination of Melting Point	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
POTENCIAL DE REDOX	Semestral	Amostra padrão pronta para uso Determinação de Potencial de Redox (25 °C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
REDOX POTENTIAL	Biannual	Ready-to-use standard solution Determination of: Redox potential (25°C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
REFRATOMETRIA	Semestral	Solução Sintética Determinação de Índice de Refração (20 °C) e Grau (°) Brix (20 °C)	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
REFRACTOMETRY	Biannual	Synthetic solution Determination of Refracton index, Degree ^(a) and Brix(20°C)	ABNT ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 109/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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	Semestral	Amostra de água sanitária. Determinação de Teor de Cloro Ativo, pH (25 °C) e pH (25 °C) a 1%	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
SANITIZING: BLEACH	Biannual	Bleach sample ready for analysis Determination of Active Chlorine, Content pH(25°C), pH (25 °C), pH (25°C) at 1%	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
TITULAÇÃO ÁCIDO/BASE	Semestral	Solução sintética ácida ou base. Determinação de Titulação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
ACID/BASIC TRITATION	Biannual	Synthetic acid or base solution. Title Determination	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
UMIDADE II	Semestral	Material pulverizado Determinação de Umidade	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
MOISTURE II	Blannual	Powdered material. Determination of: Moisture	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results
VISCOSIDADE DINÂMICA	Semestral	Solução sintética. Determinação de: Viscosidade Dinâmica a 25 °C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes
DYNAMIC VISCOSITY	Blannual	Synthetic solution Determination of Dynamic Viscosityat 25°C	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 110/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
SAÚDE HUMANA Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas ÁGUA – PURIFICADA E INJETÁVEIS	Semestral	Amostra de Solução Padrão Identificação de Acidez/Alcalinidade, Cloro Residual Livre e Silicatos	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
HUMANHEALTH Physicochemical Analysisproficiency testing scheme WATER-PURIFIED AND INJECTABLES	Biannual	Satandard solution sample Identification of Acidity/Alkalinity, Free Residual Chlorine and Silicates	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants
PRODUTOS QUÍMICOS Programa de Ensaio de Proficiência em Análises Físico Químicas COMPRIMIDOS: DIPIRONA SÓDICA	Semestral	Comprimido pronto para análise Determinação de Dissolução e Teor Identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
CHEMICAL PRODUCTS Physicochemical Analysisproficiency testing scheme TABLETS: SODIUM DYPIRONE	Biannual	Tablet ready for analysis Determination of Dissolution and Content Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
COMPRIMIDOS: HIDROCLOROTIAZIDA	Semestral	Comprimido pronto para análise Determinação de Dissolução e Teor Identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
TABLETS: HYDROCHLOROTHIAZIDE	Biannual	Tablet ready for analysis Determinatio of Dissolution Content Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 111/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	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: PARACETAMOL	Semestral	Amostra de comprimidos de Paracetamol. Determinação de Dissolução Teor I Identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
TABLETS: PARACETAMOL	Biannual	Tablet ready for analysis Determination of Dissolution and Content Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
COMPRIMIDOS: ENSAIOS FÍSICOS	Semestral	Comprimido pronto para análise. Determinação de Dureza, Peso Médio, Friabilidade e Desintegração	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
TABLETS: PHYSICAL TESTS	Biannual	Tablet ready for analysis Determination of Hardness Average weight, Friability and Desintegration	ABNT ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
ENSAIOS LIMITES	Semestral	Amostra de insumo farmacêutico em pó Ensaio limite de: Cloretos Sulfato Amônia Ferro	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 112/112

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
LIMIT TESTS	Biannual	Sample of pharmaceutical raw material in powder form. Limit test of: Chlorides Sulfate Ammonia Iron	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6. Consensus Qualitative Values from participants.
SOLUÇÃO ORAL: PARACETAMOL	Semestral	Amostra de solução oral de Paracetamol. Determinação de Teor Identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1. e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
ORAL SOLUTION: PARACETAMOL	Biannual	Sample of Paracetamol oral solution Determination of Content Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
SOLUÇÃO ORAL: DIPIRONA SÓDICA	Semestral	Amostra de solução oral de Dipirona Sódica. Determinação de Teor Identificação	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Anexo B3, B.3.1 e) Valor de consenso dos resultados dos participantes ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, anexo B3, B.3.6. Valores Qualitativos de consenso de Participantes
ORAL SOLUTION: SODIUM DYPİRONE	Biannual	Sample of Sodium Dypirone oral solution Determination of Content Identification	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.1. e) Consensus value from participant results ABNT NBR ISO/IEC 17043:2024, Annex B3, B.3.6 Consensus Qualitative Values from participants
XXXXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX