



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

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

ACREDITAÇÃO N°

Associação Rede de Metrologia e Ensaio do Rio Grande do Sul (Rede Metrológica RS)

PEP 0002

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQÜÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<b>MEIO AMBIENTE</b>			
PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM ANÁLISES AMBIENTAIS (FÍSICO-QUÍMICA)	Anual	Amostras de Água Tratada, Bruta e Residual. Determinação de:  Arsênio Ferro total Níquel Mercúrio Cálcio DQO (demanda bioquímica de oxigênio) Nitrogênio Amoniacal Nitrato Chumbo Cromo Sódio Bário Manganês Fósforo total Surfactantes Fluoreto DBO (demanda bioquímica de oxigênio) Cádmio Estrôncio pH Condutividade Alcalinidade Turbidez Cloreto Sulfato Cor aparente Zinco Alumínio Dureza Cobre Lítio Boro Berílio Vanádio Urânio Fenol	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.e) Valor de consenso de participantes.

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

Em, 11-01-2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>			
PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM AMOSTRAGEM	Anual	Amostras de Água Tratada, Bruta e Residual. Determinação de:  Temperatura do ar Temperatura da água Condutividade pH Oxigênio Dissolvido Turbidez Sólidos dissolvidos totais ORP (potencial de oxi-redução) Cloro Residual Livre	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.e) Valor de consenso de participantes.
PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM CROMATOGRAFIA IÔNICA	Anual	Amostras de Água Tratada, Bruta e Residual. Determinação de:  Fluoreto Cloreto Nitrito Nitrato Sulfato Fosfato	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.e) Valor de consenso de participantes.
<b><u>SAÚDE ANIMAL</u></b>			
PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM ANEMIA INFECCIOSA EQUINA	Anual	Amostras de Soro Equídeo. Determinação de:  Anticorpos para a proteína p26 do vírus da Anemia Infecciosa Equina	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1. c) valor de referência. e) Valor de consenso de participantes.
<b><u>MINERAIS NÃO METÁLICOS</u></b>			
PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM ANÁLISES DE CARVÃO	Anual	Amostras de Carvão Mineral. Determinação de:  Umidade de Higroscopia Cinzas Enxofre total Matéria Volátil Carbono fixo Poder Calorífico Superior	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.e) Valor de consenso de participantes.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQÜÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<b><u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCÓOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u></b>			
PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM ANÁLISES DE BIOSIESEL	Anual	Amostras de Biodiesel. Determinação de:  Massa específica a 20°C Viscosidade cinemática a 40°C Teor de água Ponto de fulgor Teor de éster Cinzas sulfatadas Enxofre total Ponto de entupimento de filtro a frio Índice de acidez Glicerol livre Glicerol total Monoacilglicerol Diacilglicerol Triacilglicerol Metanol e/ou Etanol Índice de lodo Estabilidade à oxidação a 110°C	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.e) Valor de consenso de participantes.
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX