



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: 2

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

ACREDITAÇÃO N°

REDE METROLÓGICA DO ESTADO DE SÃO PAULO / PROGRAMAS DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA

PEP 0017

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
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA NA ÁREA FÍSICO-QUÍMICA	Anual	SOLUÇÃO TAMPÃO DE pH Medidas de pH Faixa: de 1,7 a 10	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.b) Valor de Referência Certificado.
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA NA ÁREA FÍSICO-QUÍMICA	Anual	SOLUÇÃO DE CONDUTIVIDADE ELETROLÍTICA Medidas de Condutividade Faixa: de 5,0 µS/cm até 13 mS/cm	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.b) Valor de Referência Certificado.
ALIMENTOS E BEBIDAS MEIO AMBIENTE PRODUTOS QUÍMICOS			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA NA ÁREA FÍSICO-QUÍMICA	Bienal	SOLUÇÃO PADRÃO DE TURBIDEZ Medidas de Turbidez Faixa: de 0,50 a 4000 NTU	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.b) Valor de Referência Certificado
DIMENSIONAL			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA DE CALIBRAÇÃO NA ÁREA DIMENSIONAL	Bienal	Projeto de Perfil Faixas: Comprimento: até 300 mm Ângulo: Até 360° Ampliação: 10x	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.c) Valores de Referência.

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

Em, 14/04/2021

**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	FREQÜÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
MASSA			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA DE CALIBRAÇÃO NA ÁREA DE MASSA	Anual	Balança Faixa: até 3.000 kg	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.c) Valor de Referência
	Bienal	Peso Padrão Faixa: até 500 kg	
VOLUME E MASSA ESPECÍFICA			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA DE CALIBRAÇÃO NA ÁREA DE VOLUME E MASSA ESPECÍFICA	Anual	Microvolume Faixa: até 1000 µL	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1.c) Valor de Referência.