



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°
THIAGO SANTOS DE OLIVEIRA 05838815728 / PBRP - Programa Brasileiro de Proficiência	PEP 0025

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
MEIO AMBIENTE PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM ANÁLISES COM AMOSTRAGEM	Anual	-Água bruta subterrânea – poços de monitoramento e água reagente fortificada. -Água bruta superficial – lagos, rios e lagoas. -Água de consumo humano - rede de distribuição e água reagente fortificada. -Água residual – efluentes industriais, esgoto sanitário e efluente de lago. -Água residual – Lodo ativado - Mistura em aeração. -Água residual – Lodo ativado - Efluente tratado. -Água tratada – água de sistema de osmose reversa, água deionizada, água de ETA e água reagente fortificada.	
		pH Temperatura Condutividade OD - Oxigênio dissolvido ORP - Potencial de oxirredução STD – Sólidos totais dissolvidos Turbidez Cloro residual livre	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1 (e) valores de consenso de participantes

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

Em, 10/03/2023

**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
		<p>Vazão</p> <p>Sólidos sedimentáveis</p> <p>Sedimentação 30 min em proveta de 1000mL</p> <p>Fósforo total</p> <p>Nitrogênio amoniacal</p> <p>Cor aparente</p> <p>Ferro total</p> <p>DQO – Demanda química de oxigênio</p> <p>DBO – Demanda bioquímica de oxigênio</p> <p>Sólidos Suspensos totais</p> <p>Sólidos suspensos voláteis</p>	
<p>PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM ANÁLISES COM AMOSTRAGEM</p>	<p>Anual</p>	<p>Amostras de ar interior em ambientes climatizados artificialmente e salas limpas:</p> <p>CO2 – Dióxido de carbono</p> <p>Temperatura</p> <p>Umidade</p> <p>Velocidade</p> <p>Bioaerossóis (Fungos)</p> <p>Aerodispersóides</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.2.1</p> <p>(e) valores de consenso de participantes.</p>