



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

GEOBRASIL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E LABORATORIAIS LTDA / GEOBRASIL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1166	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, AGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Potencial Hidrogeniônico (pH) pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	EPA Method 150.1 - pH (Electronic), 1978, 1982.
	Determinação de Potencial de Oxirredução (ORP) Faixa: - 1999 a + 1999 mV	SMWW, 24ª edição, Método 2580 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) pelo método com eletrodo de membrana Faixa: 0,1 a 10 mg/L	EPA Method 360.1 – Oxygen, Dissolved (membrane electrode), 1971.
	Determinação de Temperatura Faixa: 0° a 100°C	SMWW, 24ª edição, Método 2550 B
	Determinação de Condutividade Eletrolítica LQ: 10 µS/cm	SMWW, 24ª edição, Método 2510 B
	Determinação de Turbidez pelo método Nefelométrico LQ: 0,2 NTU	SMWW, 24ª edição, Método 2130 B
AR, GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por fotoionização LQ: 1,0 ppm	ASTM STP 1570 - Monitoring of Soil Gas Extraction and Soil Gas by PID and FID Analyzers, 2013
SOLO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por fotoionização LQ: 1,0 ppm	ASTM STP 1570 - Monitoring of Soil Gas Extraction and Soil Gas by PID and FID Analyzers, 2013

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

Em, 06/02/2024

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1166</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, AGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de água superficial e de efluentes (sistemas alternativos de abastecimento, rios, lagos, represas, nascentes, minas, canais, praias, mar, estação de tratamento de água (ETA), estação de tratamento de efluentes (ETE), sistemas de remediação, sistemas de reservação e redes de distribuição).	ABNT NBR 9898:1987
	Amostragem em poços freáticos, poços profundos, poços de monitoramento, águas subterrâneas (por baixa vazão, micropurga ou <i>low flow</i> , purga mínima, purga de volume determinado e amostragem passiva).	ABNT NBR 15847:2010
SOLO	Amostragem de solo superficial e subsuperficial (amostra simples/direcionada))	ABNT NBR 15492:2007 ABNT NBR 16434:2015
AR, GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Amostragem de vapores do solo (intrusão de vapores) e ar de ambiente interno (indoor)	EPA TO-15. January, 1999.
XXXX	XXXX	XXXX