

**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
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA 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, editorial rev. 2011, 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, editorial 2011, Método 2550 B
	Determinação de Condutividade Eletrolítica LQ: 10 µS/cm	SMWW, editorial rev. 2011, Método 2510 B
SOLO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por fotoionização LQ: 2,7 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, 23/01/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1166	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
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 POP 017 revisão 01
	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 POP 016 revisão 02
SOLO	Amostragem de solo superficial e subsuperficial (amostra simples/direcionada e multi-incremento)	ABNT NBR 15492:2007 ABNT NBR 16434:2015 POP 019 revisão 04
	Amostragem de vapores do solo (intrusão de vapores) e ar de ambiente interno (indoor)	EPA TO-15. January, 1999.
XXXX	XXXX	XXXX