

**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 LABORATÓRIOINSTITUTO TECNOLÓGICO E DE PESQUISAS DO ESTADO DE SERGIPE
LABORATÓRIOS DO ITPS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0424	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL.	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de cloreto pelo método argentométrico Cloretos em Cl- LQ: 2,42 mg/L Cloretos em Cl- LQ = 0,068 meq/L Cloretos em NaCl LQ = 3,99 mg/L	SMEWW, 22º. ed. Washington, 2012, 4500-CI- B
	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg/L	SMEWW, 22º. ed. Washington, 2012, 4500-P E
	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico Alcalinidade Total: LQ: 5,22 mg CaCO3/L Alcalinidade devido a Carbonato: LQ: 5,22 mg CaCO3/L Alcalinidade devido a Bicarbonato: LQ: 5,22 mg CaCO3/L Alcalinidade devido a Hidroxido: LQ: 5,22 mg CaCO3/L Carbonato: LQ: 0,10 meq CO3=/L Bicarbonato: LQ: 0,10 meq HCO3-/L	SMEWW, 22º. ed. Washington, 2012, 2320 B
<u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u> SOLOS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de fósforo assimilável por espectrofotometria UV/Vis. LQ: 1,39 mg/L	Manual de métodos de análise de solos, Centro Nacional de Pesquisa de Solos, Embrapa, 2ª edição, 1997.
	Determinação de alumínio trocável por titulometria. LQ: 0,08 cmolc /dm3	Manual de métodos de análise de solos, Centro Nacional de Pesquisa de Solos, Embrapa, 2ª edição, 1997.
	Determinação de cálcio + magnésio trocáveis por titulometria.	Manual de métodos de análise de solos, Centro Nacional de Pesquisa de Solos, Embrapa, 2ª

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 23/10/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0424	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,38 cmolc /dm ³	edição, 1997.
<u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u> SOLOS	Determinação do pH pelo método eletrométrico em água. Faixa: 3 – 11	Manual de métodos de análise de solos, Centro Nacional de Pesquisa de Solos, Embrapa, 2ª edição, 1997.
	Determinação de cálcio extraído com cloreto de potássio por titulometria com EDTA. LQ: 0,22 cmolc /dm ³	Manual de métodos de análise de solos, Centro Nacional de Pesquisa de Solos, Embrapa, 2ª edição, 1997.
	Determinação de potássio e sódio trocáveis por fotometria de chama LQ: Potássio 1,40 mg/L LQ: Sódio 2,20 mg/L	Manual de métodos de análise de solos, Centro Nacional de Pesquisa de Solos, Embrapa, 2ª edição, 1997.