

**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

ARASOLO ANÁLISES LTDA-EPP

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0510	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AGRICULTURA E PECUARIA SOLO	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação de pH pelo método eletrométrico em Cloreto de Cálcio Faixa de Medição: 1 a 14	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, Campinas: Instituto Agrônomo, 2001. Capítulo 10
	Determinação de acidez total pelo método eletrométrico com solução tampão SMP Faixa de Medição: 7 a 500 mmol/dm ³	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, Campinas: Instituto Agrônomo, 2001. Capítulo 10
	Determinação de cálcio e magnésio extraídos com cloreto de potássio por Espectrofotometria de Absorção Atômica Cálcio: LQ: 1 mmol/dm ³ Magnésio: LQ: 1 mmol/dm ³	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, Campinas: Instituto Agrônomo, 2001. Capítulo 13
	Determinação de alumínio trocável extraído com cloreto de potássio por Titulação LQ: 1 mmol/dm ³	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, Campinas: Instituto Agrônomo, 2001. Capítulo 13
	Determinação de sulfato extraído por solução de fosfato de cálcio por espectrofotometria UV/Vis Enxofre: LQ: 1 mg/dm ³	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, Campinas: Instituto Agrônomo, 2001. Capítulo 14
	Determinação de sódio trocável extraído por cloreto de amônio por emissão em Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,1 mmol/dm ³	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, Campinas: Instituto Agrônomo, 2001. Capítulo 12
	Determinação de Fósforo extraído com resinas trocadoras de íons por Espectrofotometria Uv/Vis LQ: 1 mg/dm ³	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, Campinas: Instituto Agrônomo, 2001. Capítulo 11

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 02/01/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0510	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AGRICULTURA E PECUARIA SOLO CONTINUAÇÃO	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação do teor de Matéria Orgânica pelo método colorimétrico LQ: 4 g/dm ³	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, Campinas: Instituto Agrônomo, 2001. Capítulo 09
	Determinação de Potássio extraído com resinas trocadoras de ions por emissão em Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,2 mmol/dm ³	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, Campinas: Instituto Agrônomo, 2001. Capítulo 11
	Determinação da Capacidade da Soma das Bases (SB) por meio de cálculo mmol/dm ³	POP-5.4-13- rev00
	Determinação da Capacidade de Troca de Cátions (CTC) por meio de cálculo mmol/dm ³	POP-5.4-13- rev00
	Determinação do hidrogênio extraível mmol/dm ³	POP-5.4-13- rev00
	Determinação da relação Ca/Mg por meio de cálculo	POP-5.4-13- rev00
	Determinação da percentagem de saturação com Ca na CTC por meio de cálculo	POP-5.4-13- rev00
	Determinação da percentagem de saturação com K na CTC por meio de cálculo	POP-5.4-13- rev00
	Determinação da percentagem de saturação com Mg na CTC por meio de cálculo	POP-5.4-13- rev00
XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX