

**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**

FUNDAÇÃO ABC PARA A ASSISTÊNCIA E DIVULGAÇÃO TÉCNICA AGROPECUÁRIA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0616	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>AGRICULTURA E PECUÁRIA</b>  SOLO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Determinação de Matéria Orgânica por Espectrofotometria - LQ: 6,6 g.dm <sup>-3</sup>	Análise Química do Solo para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, pg. 173 a 180, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), 2001.
	Determinação do pH em Cloreto de Cálcio por potenciometria - Faixa de Medição: 2 a 10	Análise Química do Solo para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, pg. 181 a 184, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), 2001.
	Determinação da Acidez Total (SMP) por Potenciometria - Faixa de Medição 5 a 588 mmol <sub>c</sub> .dm <sup>-3</sup>	Análise Química do Solo para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, pg. 186 a 188, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), 2001.
	Determinação de Fósforo Resina por Espectrofotometria - LQ: 2,0 mg.dm <sup>-3</sup>	Análise Química do Solo para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, pg. 189 a 199, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), 2001.
	Determinação de Cálcio, Magnésio e Potássio por Espectrofotometria de Absorção Atômica - LQ: Cálcio: 3,4 mmol <sub>c</sub> .dm <sup>-3</sup> Magnésio: 2,0 mmol <sub>c</sub> .dm <sup>-3</sup> Potássio: 0,6 mmol <sub>c</sub> .dm <sup>-3</sup>	Análise Química do Solo para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, pg. 189 a 199, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), 2001.
	Determinação de Cobre, Ferro, Manganês, e Zinco por Espectrofotometria de Absorção Atômica - LQ: Cobre: 0,4 mg.dm <sup>-3</sup> Ferro: 0,8 mg.dm <sup>-3</sup> Zinco: 0,2 mg.dm <sup>-3</sup> Manganês: 0,8 mg.dm <sup>-3</sup>	Análise Química do Solo para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, pg. 240 a 246, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), 2001.

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

Em, 11/08/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0616</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u></b>  SOLO	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
	Determinação de Boro por Espectrofotometria - LQ: 0,05 mg.dm <sup>-3</sup>	Análise Química do Solo para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, pg. 231 a 237, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), 2001.
	Determinação de Alumínio por Titulometria - LQ: 0,5 mmol <sub>c</sub> .dm <sup>-3</sup>	Análise Química do Solo para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, pg. 213 a 218, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), 2001.
	Determinação de Silício por Espectrofotometria - LQ: 2,0 mg.dm <sup>-3</sup>	Análise de Silício: Solo, Planta e Fertilizante, pg. 13 a 15, Univ. Federal de Uberlândia – Instituto de Ciências Agrárias, 2004.
	Determinação de Enxofre por Espectrofotometria - LQ: 2,5 mg.dm <sup>-3</sup>	Análise Química do Solo para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais, pg. 225 a 230, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), 2001.
	Determinação da Capacidade de Troca de Cátions (CTC), Saturação por Bases (V%), Soma de Bases (SB) e Saturação por Alumínio por Cálculo Automático	Manual de Análises Químicas de Solos, Plantas e Fertilizantes, pg. 164, Embrapa, 1999.
	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
Análise Granulométrica – Método da Pipeta Faixa ≤ 2,00 mm Argila: < 0,002 mm Silte: 0,002 a 0,053 mm Areia: > 0,053 a 2,00 mm	Métodos de Análise Química, Mineralógica e Física de Solos do Instituto Agrônomo de Campinas, Boletim Técnico 106, pág. 46 a 50, Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), 2009.	