

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO****SÃO MARTINHO SA / LABORATÓRIO DE QUÍMICA AGRÍCOLA / USINA SÃO MARTINHO**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0591	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>AGRICULTURA E PECUÁRIA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO	Determinação de pH em Solução de Cloreto de Cálcio Faixa : 3,5 a 8,0	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas: Instituto Agrônomo, 2001, Capítulo 10 (pág. 181 a 188).
	Determinação da Acidez Total (H+Al) por Potenciometria Faixa : 58,8 a 0,5 cmol <sub>c</sub> dm <sup>-3</sup>	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas: Instituto Agrônomo, 2001, Capítulo 10 (pág. 181 a 188).
	Determinação da Matéria Orgânica por Colorimetria LQ: 1 g dm <sup>-3</sup>	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas: Instituto Agrônomo, 2001, Capítulo 9 (pág. 173 a 180).
	Determinação de Cálcio e Magnésio por Espectrofotometria de Absorção Atômica Cálcio LQ: 0,03 cmol <sub>c</sub> dm <sup>-3</sup> Magnésio LQ: 0,02 cmol <sub>c</sub> dm <sup>-3</sup>	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas: Instituto Agrônomo, 2001, Capítulo 13 (pág.213 a 224).
	Determinação de Alumínio por Titulometria LQ: 0,06 cmol <sub>c</sub> dm <sup>-3</sup>	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas: Instituto Agrônomo, 2001, Capítulo 13 (pág. 213 a 224).
	Determinação de Potássio por Fotometria de Chama LQ: 0,02 cmol <sub>c</sub> dm <sup>-3</sup>	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas: Instituto Agrônomo, 2001, Capítulo 11 (pág. 189 a 199).

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

Em, 14/05/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0591</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>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>AGRICULTURA E PECUÁRIA</u></b>
SOLO (Continuação)	Determinação de Fósforo por Espectrofotometria LQ: 3 mg dm <sup>-3</sup>	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas: Instituto Agrônomo, 2001, Capítulo 11 (pág. 189 a 199).
	Determinação de Sulfato por Espectrofotometria LQ: 3 mg dm <sup>-3</sup>	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas: Instituto Agrônomo, 2001, Capítulo 14 (pág. 225 a 230).
	Determinação de Sódio por Fotometria de Chama LQ: 0,24 cmol <sub>c</sub> dm <sup>-3</sup>	Análise Química para Avaliação da Fertilidade de Solos Tropicais. Campinas: Instituto Agrônomo, 2001, Capítulo 12 (pág. 200 a 212).
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0591	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u><b>AGRICULTURA E PECUÁRIA</b></u>	<u><b>AMOSTRAGEM</b></u>	
SOLO	Amostragem de solo agrícola em áreas para aplicação de vinhaça	Norma Técnica Cetesb – P4.231 – Dezembro, 2015: Vinhaça – Critérios para aplicação no solo agrícola
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X