

LABSOLOS - Laboratório de Solos da UTFPR

Universidade Tecnólogica Federal do Paraná Campus Pato Branco



Laudo de Análise de Solo

Solicitante: bruno CPF: 11823766900
Propriedade: prop1 Município: Francisco Beltrão UF: Paraná Matrícula: 1234
Talhão: desc1 Convênio: 3 Profundidade: 20.0cm Área: 25.0m²
Laudo: 10 Amostra: 1 Data: 11/12/2002

BÁSIC	Classe de Interpretação*					
Elemento	Teor	MB	В	М	Α	MA
Ca ²⁺ cmol						
cdm ⁻³	5.9					
Mg ² cmolc						
dm ⁻³	1.3					
K cmolcd						
m ⁻³ .9380	000000	00001				
MO gdm ⁻³	127.47					
P mgtt0n1 ⁻³ 55	6000000	200001				

Índice de Saturação							
Parâmetro	Valor	MB	В	М	Α	MA	
pH-CaCl2	4.5						
Al ³⁺ cmolcdm ⁻³	0.09						
H+Al cmolcdm ⁻³	608.7						
Índice SMP	5.6						

MICRONUTRIENTES			Classe de Interpretação*				
				1	Α	MA	
V analysis arms 2 stress							
Ca ^{2+<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td>}							
	A. 9%						
	97.6	5%					
			H+Al cmolcdm ^{-3<td>p></td><td></td><td></td>}	p>			

PARÂMETROS CALCULADOS		Classe de Interpretação*					
Parâmetro	Valor	MB	В	М	Α	MA	
CTC efetiva (t) cmolcdm ⁻ 3	None						
Saturação por bases (V)%	None						

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA(g kg^-1)**						
Areia	Silte	Argila Classe A				
None	None	None None				
EXTRATORES						
Ca, M	g e Al	KCI 1M				
М	0	Combustão úmida				
P, K, Cu, F	e, Zn e Mn	Mehlich-1				
pH em Ca(Cl2 ou H20	Proporção 1:2.5				

Assinatura

^{*} Baseado no Manual de Adubação e calagem para o estado do Paraná (NEPAR-BCS, 2019)

^{**} De acordo com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC), IN SPA/MAPA nº 01 de 21 de junho de 2022, do MAPA