


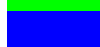


Laudo de Análise de Solo

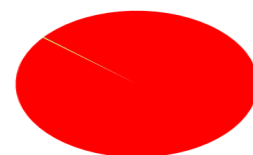
Solicitante: bruno	CPF: 11823766900
Propriedade: prop1	Matrícula: 1234
Talhão: desc3	UF: Paraná
Laudo: 38	Convênio: b
	Profundidade: 20.0cm
	Área: 10.0m ²
	Data: 25/12/2004
	Amostra: 3

BÁSICA		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Ca ²⁺ cmol cdm ⁻³	0.8					
Mg ²⁺ cmolc dm ⁻³	0.3					
K cmolcd m ⁻³	0.28					
MO gdm ⁻³	73.94					
P mgdm ⁻³	28.21					

REAÇÃO DO SOLO		Classe de Interpretação*				
Parâmetro	Valor	MB	B	M	A	MA
pH-CaCl ₂	7.0					
Al ³⁺ cmolcdm ⁻³	0.09					
H+Al cmolcdm ⁻³	608.7					
Índice SMP	5.6					

MICRONUTRIENTES		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Zn mgdm ⁻³	None					
Fe mgdm ⁻³	None					

	K:	0.0%
	Mg ²⁺ :	0.0%
	Ca:	0.1%
	H+Al:	99.8%



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

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA(g kg ⁻¹)**			
Areia	Silte	Argila	Classe AD
None	None	None	None
EXTRATORES			
Ca, Mg e Al		KCl 1M	
MO		Combustão úmida	
P, K, Cu, Fe, Zn e Mn		Mehlich-1	
pH em CaCl ₂ ou H ₂ O		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

<p>Laboratório de Análise de Solo - UTFPR</p> <p>Via do conhecimento, KM 01, caixa postal 57, CEP 85503-390, Pato Branco - PR</p> <p>Telefone/WhatsApp: (46) 3220-2539, E-mail: labsolos-pb@utfpr.edu.br</p>
--