

Laudo de Análise de Solo

Solicitante: João Teste	Documento: CPF 57157644320
Propriedade: Casa Campo	Município: Francisco Beltrão UF: Paraná
Talhão: desc1	Matrícula: 333333
Laudo: 87 Amostra: 2	Área: 30.0m ² Profundidade: 20.0cm
Convênio: a	Data: 30/04/2009

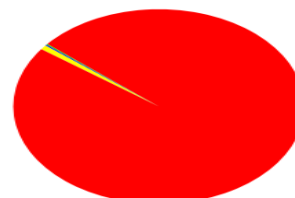
BÁSICA		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Ca ²⁺ cmol cdm ⁻³	4.4					
Mg ²⁺ cmolc dm ⁻³	1.0					
K cmolcd m ⁻³	0.98					
MO gdm ⁻³	133.39					
P mgdm ⁻³	960.4					

REAÇÃO DO SOLO		Classe de Interpretação*				
Parâmetro	Valor	MB	B	M	A	MA
pH-CaCl ₂	4.52					
Al ³⁺ cmolcdm ⁻³	4.71					
H+Al cmolcdm ⁻³	586.0					
Índice SMP	6.03					

MICRONUTRIENTES		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Cu mgdm ⁻³	N/A					
Zn mgdm ⁻³	N/A					
Mn mgdm ⁻³	N/A					
Fe mgdm ⁻³	N/A					

Índice de Saturação

K:	0.17%
Mg ²⁺ :	0.17%
Ca:	0.74%
H+Al:	98.92%



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