

## Laudo de Análise de Solo

Solicitante: João Teste	Documento: CPF 57157644320
Propriedade: Casa Campo	Município: Francisco Beltrão UF: Paraná
Talhão: desc1	Matrícula: 333333
Laudo: 79	Área: 30.0m <sup>2</sup>
Amostra: 2	
Data: 30/04/2009	

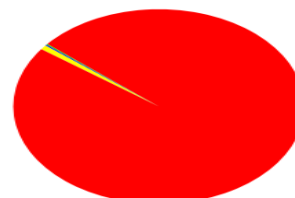
BÁSICA		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Ca <sup>2+</sup> cmol cdm <sup>-3</sup>	4.4					
Mg <sup>2+</sup> cmolc dm <sup>-3</sup>	1.0					
K cmolcd m <sup>-3</sup>	0.98					
MO gdm <sup>-3</sup>	133.39					
P mgdm <sup>-3</sup>	960.4					

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

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

### Índice de Saturação

K:	0.17%
Mg <sup>2+</sup> :	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 <sup>-3</sup>	None					
Saturação por bases (V)%	None					

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA(g kg <sup>-1</sup> )**			
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 <sub>2</sub> ou H <sub>2</sub> 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