

## Laudo de Análise de Solo

Solicitante: João Teste						Documento: CPF 57157644320					
Propriedade: Casa Casa Casa Casa Casa						Município: Francisco Beltrão					
Talhão: desc1						UF: Paraná Paraná					
Laudo: 99 Amostra: 2						Matrícula: 333333333333					
Convênio: sda						Área: 30.0m² Profundidade: 20.0cm					
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>	133.4					
P mgdm <sup>-3</sup>	960					

PARÂMETROS CALCULADOS		Classe de Interpretação*				
Parâmetro	Valor	MB	B	M	A	MA
Soma de Bases cm olcdm <sup>-3</sup>	N/A					
CTC efetiva (t) cmolcdm <sup>-3</sup>	N/A					
CTC Potencial (T) cmolc dm <sup>-3</sup>	N/A					
Saturação por bases (V)%	N/A					
Saturação por alumínio (m)%	N/A					

REAÇÃO DO SOLO		Classe de Interpretação*				
Parâmetro	Valor	MB	B	M	A	MA
pH-CaCl2	4.5					
Al <sup>3+</sup> cmolcdm <sup>-3</sup>	4.71					
H+Al cmolcdm <sup>-3</sup>	586.0					
Índice SMP	6.0					

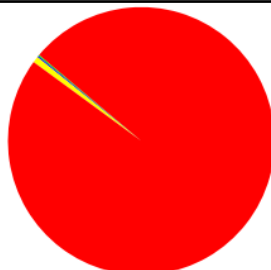
  

MICRONUTRIENTES		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Cu mgdm <sup>-3</sup>	N/A					
Zn mgdm <sup>-3</sup>	N/A					
Mn mgdm <sup>-3</sup>	N/A					
Fe mgdm <sup>-3</sup>	N/A					

**Índice de Saturação**

K: 0.17%
  Mg<sup>2+</sup>: 0.17%
  Ca: 0.74%
  H+Al: 98.92%



ANÁLISE GRANULOMÉTRICA(g kg <sup>-1</sup> )**			
Areia	Silte	Argila	Classe AD
N/A	N/A	N/A	N/A

EXTRATORES	
Ca, Mg e Al	KCl 1M
MO	Combustão úmida
P, K, Cu, Fe, Zn e Mn	Mehlich-1
pH em CaCl2 ou H2O	Proporção 1:2.5

**Assinatura**

N/A - Não aplicável (não solicitado)

\* 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