

## Laudo de Análise de Solo

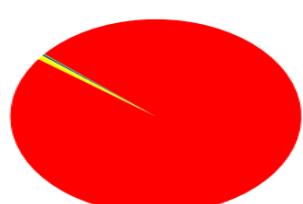
Solicitante: João Teste	Documento: CPF 57157644320
Propriedade: Casa Campo	Município: Francisco Beltrão UF: Paraná
Talhão: desc1	Matrícula: 333333
Laudo: 91 Amostra: 2	Área: 30.0m <sup>2</sup> Profundidade: 20.0cm
Convênio: as	Data: 30/04/2009

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					
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-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	
<div> <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-right: 5px;"></div> K: 0.17% <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; margin-right: 5px;"></div> Mg<sup>2+</sup>: 0.17% <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></div> Ca: 0.74% <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> H+Al: 98.92% </div> 	

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 CaCl <sub>2</sub> ou H <sub>2</sub> O	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