

## Laudo de Análise de Solo

Solicitante: João Teste	CPF: 57157644320
Propriedade: Casa Campo	Município: Francisco Beltrão UF: Paraná Matrícula: 333333
Talhão: amostra 2	Convênio: s Profundidade: 20.0cm Área: 30.0m <sup>2</sup>
Laudo: 73	Amostra: 2 Data: 18/08/2021

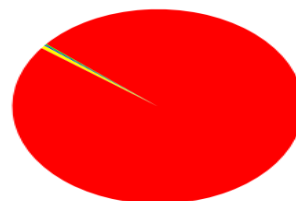
BÁSICA		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Ca <sup>2+</sup> cmol cdm <sup>-3</sup>	3.4					
Mg <sup>2+</sup> cmolc dm <sup>-3</sup>	1.0					
K cmolcd m <sup>-3</sup>	1.33					
MO gdm <sup>-3</sup>	161.75					
P mgdm <sup>-3</sup>	39.87					

REAÇÃO DO SOLO		Classe de Interpretação*				
Parâmetro	Valor	MB	B	M	A	MA
pH-CaCl <sub>2</sub>	4.3					
Al <sup>3+</sup> cmolcdm <sup>-3</sup>	1.65					
H+Al cmolcdm <sup>-3</sup>	659.0					
Índice SMP	4.7					

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:	0.20%
Mg <sup>2+</sup> :	0.15%
Ca:	0.51%
H+Al:	99.14%



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

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