

## LABSOLOS - Laboratório de Solos da UTFPR

Universidade Tecnólogica Federal do Paraná Campus Pato Branco



## Laudo de Análise de Solo

Solicitante: João Teste CPF: 57157644320
Propriedade: Casa Campo Município: Francisco Beltrão UF: Paraná
Talhão: desc1 Convênio: 12 Profundidade: 20.0cm Área: 30.0m²
Laudo: 66 Amostra: 2 Data: 30/04/2009

BÁSICA		Classe de Interpretação*					
Elemento	Teor	MB	В	М	Α	MA	
Ca <sup>2+</sup> cmol cdm <sup>-3</sup>	4.4						
Mg² 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 SO	Classe de Interpretação*					
Parâmetro	Valor	MB	В	М	Α	MA
pH-CaCl2	4.52					
Al <sup>3+</sup> cmolcdm <sup>-3</sup>	4.71					
H+Al cmolcdm <sup>-3</sup>	586.0					
Índice SMP	6.03					
MICRONUTRIENT	Classe de Interpretação*					
Elemento	Teor	MB	В	М	Α	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					
,	ndice de	C-4	=-			

PARÂMETROS CALCULADOS		Classe de Interpretação*				
Parâmetro	Valor	MB	В	М	Α	MA
CTC efetiva (t) cmolcdm <sup>-</sup> 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		KCI 1M				
МО		Combustão úmida				
P, K, Cu, Fe, Zn e Mn		Mehlich-1				
pH em Ca(	CI2 ou H20	Proporção 1:2.5				
•						

## **Assinatura**

K:

Mg<sup>2</sup>:

Ca: H+Al: 0.17%

0.17% 0.74%

98.92%

<sup>\*</sup> Baseado no Manual de Adubação e calagem para o estado do Paraná (NEPAR-BCS, 2019)

<sup>\*\*</sup> De acordo com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC), IN SPA/MAPA nº 01 de 21 de junho de 2022, do MAPA