

## LABSOLOS - Laboratório de Solos da UTFPR

Universidade Tecnólogica Federal do Paraná Campus Pato Branco



## Laudo de Análise de Solo

Solicitante: bruno
Propriedade: prop1
Talhão: desc3
Laudo: 49

CPF: 11823766900
Município: Francisco Beltrão UF: Paraná
Matrícula: 1234
Matrícula: 1234
Convênio: c Profundidade: 20.0cm Área: 10.0m²
Data: 25/12/2004

BÁSIC	Classe de Interpretação*					
Elemento	Teor	MB	В	М	Α	MA
Ca <sup>2+</sup> cmol cdm <sup>-3</sup>	0.8					
Mg² cmolc dm <sup>-3</sup>	0.3					
K cmolcd m <sup>-3</sup>	0.28					
MO gdm <sup>-3</sup>	73.94					
P mgdm <sup>-3</sup>	28.21					

REAÇÃO DO SO	Classe de Interpretação*					
Parâmetro	Parâmetro Valor		В	М	Α	MA
pH-CaCl2	7.0					
Al <sup>3+</sup> cmolcdm <sup>-3</sup>	0.09					
H+Al cmolcdm <sup>-3</sup>	608.7					
Índice SMP	5.6					

MICRONUTRIENT	Classe de Interpretação*					
MICRONUTRIENT	Classe de Interpretação*					
ZErlengehttö <sup>3</sup>	Nene	MB	В	М	Α	MA
Fe mgdm <sup>-3</sup>	None					

Índice de Saturação

K:	0.05%
Mg²:	0.05%
Ca:	0.13%
H+AI:	99.77%

pH em CaCl2 ou H20

	ou.	01.070					
	H+AI:	99.77%					
	A	ANÁLISE GRANULO	OMÉTRICA(g kg^	-1)**			
	Areia	Silte	Argila	Classe AD			
	None	None	None	None			
	EXTRATORES						
	Ca	a, Mg e Al	KCI 1M				
		MO	Combustão úmida				
_	P, K, C	u, Fe, Zn e Mn	Mehlich-1				

Proporção 1:2.5

PARÂMET CALCULA		Classe de Interpretação*				io*
Parâmetro	Valor	MB	В	М	Α	MA
CTC efetiva (t) cmolcdm <sup>-</sup> 3	None					
Saturação por bases (V)%	None					

Assinatura

<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