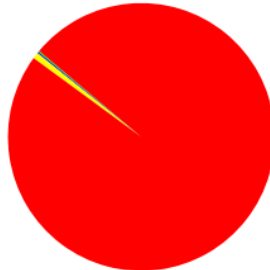


Solicitante: Propriedade: Tamanho: Convenio:	LABSOLOS - Laboratório de Solos da UTFPR Casa 94 Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Pato Branco	Documento: Município: Francisco Beltrão UF: Paraná Matrícula: Área: 30.0m ²	CPF: 57157644320 33333333333333 Amostra: 30/04/2009	Profundidade:
Laudo de Análise de Solo				

BÁSICA		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Ca ²⁺ cmol cdm ⁻³	4.4					
Mg ² cmolc dm ⁻³	1.0					
K cmolcd m ⁻³	0.98					
MO gdm ⁻³	133.4					
P mgdm ⁻³	960					
PARÂMETROS CALCULADOS		Classe de Interpretação*				
Parâmetro	Valor	MB	B	M	A	MA
Soma de Bases cm olcdm ⁻³	N/A					
CTC efetiva (t) cmolcdm ⁻³	N/A					
CTC Potencial (T) cmolc dm ⁻³	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 ³⁺ cmolcdm ⁻³	4.71					
H+Al cmolcdm ⁻³	586.0					
Índice SMP	6.0					
MICRONUTRIENTES		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Cu mgdm ⁻³	N/A					
Zn mgdm ⁻³	N/A					
Mn mgdm ⁻³	N/A					
Fe mgdm ⁻³	N/A					
Índice de Saturação						
<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>K:</div><div>Mg²:</div><div>Ca:</div><div>H+Al:</div></div><div><div>0.17%</div><div>0.17%</div><div>0.74%</div><div>98.92%</div></div></div> <div></div>						
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA(g kg ⁻¹)**						
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

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