

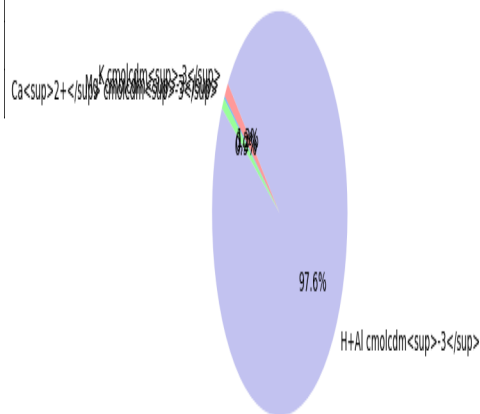
## Laudo de Análise de Solo

Solicitante: bruno	Município: Francisco Beltrão	UF: Paraná	CPF: 11823766900
Propriedade: prop1	Convênio: 4	Profundidade: 20.0cm	Matrícula: 1234
Talhão: desc1	Amostra: 1		Área: 25.0m²
Laudo: 11			Data: 11/12/2002

BÁSICA		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Ca <sup>2+</sup> cmol cdm <sup>-3</sup>	5.9					
Mg <sup>2+</sup> cmolc dm <sup>-3</sup>	1.3					
K cmolcd m <sup>-3</sup>	7.9380000000000001					
MO gdm <sup>-3</sup>	127.47					
P mgdm <sup>-3</sup>	1.5560000000000001					

Índice de Saturação					
Parâmetro	Valor	MB	B	M	MA
pH-CaCl2	4.5				
Al <sup>3+</sup> cmolcdm <sup>-3</sup>	0.09				
H+Al cmolcdm <sup>-3</sup>	608.7				
Índice SMP	5.6				

MICRONUTRIENTES	Classe de Interpretação*		
	1	A	MA



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 CaCl2 ou H2O	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