

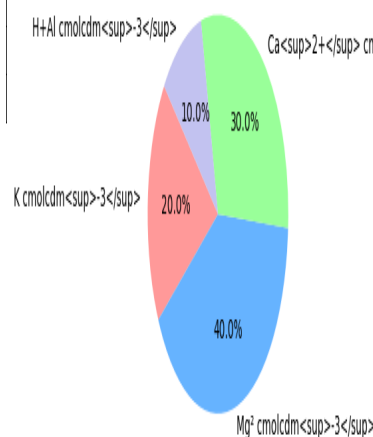
Laudo de Análise de Solo

Solicitante: bruno	Município: Francisco Beltrão	UF: Paraná	CPF: 11823766900
Propriedade: prop1	Convênio: 12	Profundidade: 20.0cm	Matrícula: 1234
Talhão: desc1	Amostra: 1		Área: 25.0m ²
Laudo: 14			Data: 11/12/2002

BÁSICA		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
Ca ²⁺ cmol cdm ⁻³	5.9					
Mg ²⁺ cmol cdm ⁻³	1.3					
K cmolcd m ⁻³	7.9380000000000001					
MO gdm ⁻³	127.47					
P mgdm ⁻³	1.5560000000000001					

Índice de Saturação						
Parâmetro	Valor	MB	B	M	A	MA
pH-CaCl ₂	4.5					
Al ³⁺ cmolcdm ⁻³	0.09					
H+Al cmolcdm ⁻³	608.7					
Índice SMP	5.6					

MICRONUTRIENTES	Classe de Interpretação*		
	1	A	MA
H+Al cmolcdm ⁻³			
Ca ²⁺ cmolcdm ⁻³			
K cmolcdm ⁻³			
Mg ²⁺ cmolcdm ⁻³			



PARÂMETROS CALCULADOS		Classe de Interpretação*				
Parâmetro	Valor	MB	B	M	A	MA
CTC efetiva (t) cmolcdm ⁻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		KCl 1M	
MO		Combustão úmida	
P, K, Cu, Fe, Zn e Mn		Mehlich-1	
pH em CaCl ₂ ou H ₂ 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