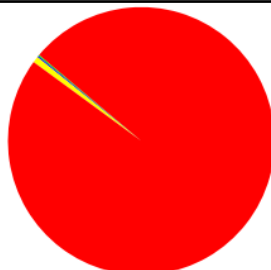


## Laudo de Análise de Solo

Solicitante: João Teste Propriedade: Casa Casa Casa Casa Casa Talhão: desc1 Laudo: 100 Amostra: 2 Convênio: ada							Documento: CPF 57157644320 Município: Francisco Beltrão UF: Paraná Paraná Matrícula: 3333333333333 Área: 30.0m² Profundidade: 20.0cm Data: 30/04/2009						
BÁSICA		Classe de Interpretação*					REAÇÃO DO SOLO		Classe de Interpretação*				
Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA	Parâmetro	Valor	MB	B	M	A	MA
Ca <sup>2+</sup> cmol cdm <sup>-3</sup>	4.4						pH-CaCl2	4.5					
Mg <sup>2+</sup> cmolc dm <sup>-3</sup>	1.0						Al <sup>3+</sup> cmolcdm <sup>-3</sup>	4.71					
K cmolcd m <sup>-3</sup>	0.98						H+Al cmolcdm <sup>-3</sup>	586.0					
MO gdm <sup>-3</sup>	133.4						Índice SMP	6.0					
P mgdm <sup>-3</sup>	960						MICRONUTRIENTES		Classe de Interpretação*				
Parâmetro	Valor	MB	B	M	A	MA	Elemento	Teor	MB	B	M	A	MA
<b>PARÂMETROS CALCULADOS</b>		<b>Classe de Interpretação*</b>					Cu mgdm <sup>-3</sup>	N/A					
Soma de Bases cm olcdm <sup>-3</sup>	N/A						Zn mgdm <sup>-3</sup>	N/A					
CTC efetiva (t) cmolcdm <sup>-3</sup>	N/A						Mn mgdm <sup>-3</sup>	N/A					
CTC Potencial (T) cmolc dm <sup>-3</sup>	N/A						Fe mgdm <sup>-3</sup>	N/A					
Saturação por bases (V)%	N/A						Índice de Saturação						
Saturação por alumínio (m)%	N/A						<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-bottom: 5px;"></div> K: 0.17%           <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; margin-bottom: 5px;"></div> Mg<sup>2+</sup>: 0.17%           <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; margin-bottom: 5px;"></div> Ca: 0.74%           <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-bottom: 5px;"></div> H+Al: 98.92%         </div>  </div>						
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA(g kg <sup>-1</sup> )**													
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