

## IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

**Produtor:** Athos Ferreira  
**Propriedade:** Athos Ferreira Duarte  
**Área:** Area 01  
**Setores:** Setor 01

**Identificação:** Analise 03  
**Data da análise:** 08/11/2025  
**Responsável:** Plano Business Teste  
**Obs:** Essa Analise é boa

## NUTRIENTES

Parâmetro	Resultado	Nível de suficiência Baixo   Médio   Alto
Fósforo M-1	3,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Fósforo resina	3,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Potássio	3,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Cálcio	3,00 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>	
Magnésio	3,00 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>	
Enxofre	3,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Boro	3,00 mg/dm <sup>3</sup>	
Cobre	3,00 mg/dm <sup>3</sup>	
Ferro	3,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Manganês	3,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Zinco	3,00 mg/dm <sup>3</sup>	

## REAÇÃO DO SOLO

Parâmetro	Resultado	Nível de suficiência Baixo   Médio   Alto
pH água	4,00	●
pH CaCl <sub>2</sub>	4,00	●
Al <sup>3+</sup>	4,00 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>	

## PROPRIEDADES E ATRIBUTOS

Parâmetro	Resultado	Parâmetro	Resultado
P rem.	--	H+Al	4,00 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>
Mat. Org.	4,00%	CTC efetiva	10,03 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>
		CTC pH 7,0	10,03 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>

## EQUILÍBRIO DE BASES

Saturação	Resultado	Nível de suficiência Baixo   Médio   Alto
K <sup>+</sup>	0,10%	●
Ca <sup>2+</sup>	29,90%	●
Mg <sup>2+</sup>	29,90%	
Na <sup>+</sup>	0,20%	●
V	60,10%	
Al <sup>3+</sup>	39,90%	

## NÍVEIS CRÍTICOS PELA CAPACIDADE E TAMPÃO

22,10 mg/dm <sup>3</sup>	13,30 mg/dm <sup>3</sup>	2,00 mg/dm <sup>3</sup>
Fósforo M-1	Enxofre	Zinco
Parâmetro	Valor Relativo	Nível de suficiência Baixo   Médio   Alto
Fósforo M-1	14,00 %	●
Enxofre	23,00 %	●
Zinco	148,00 %	

## CORREÇÃO DE FÓSFORO, ENXOFRE E ZINCO

Nutriente	Forma	Mínimo	Máximo
Fósforo	kg/ha P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	57	127
Enxofre	kg/ha S	24	58
Zinco	kg/ha Zn	--	--

## CORREÇÃO DO EQUILÍBRIO DE BASES

Nutriente	Forma	Mínimo	Máximo
Potássio	kg/ha K <sub>2</sub> O	276	465
Cálcio	kg/ha CaO	567	1409
Magnésio	kg/ha MgO	--	--