

## IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

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

**Identificação:** Nenhum  
**Data da análise:** 04/11/2025  
**Responsável:** Plano Business Teste  
**Obs:** Minha anotação

## NUTRIENTES

Parâmetro	Resultado	Nível de suficiência Baixo   Médio   Alto
Fósforo M-1	1,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Fósforo resina	1,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Potássio	1,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Cálcio	1,00 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>	●
Magnésio	1,00 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>	●
Enxofre	1,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Boro	11,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Cobre	1,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Ferro	1,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Manganês	1,00 mg/dm <sup>3</sup>	●
Zinco	1,00 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>	1,00 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>	●

## PROPRIEDADES E ATRIBUTOS

Parâmetro	Resultado	Parâmetro	Resultado
P rem.	--	H+Al	1,00 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>
Mat. Org.	1,00%	CTC efetiva	3,01 cmol <sub>c</sub> /dm <sup>3</sup>
		CTC pH 7,0	3,01 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>	33,20%	●
Mg <sup>2+</sup>	33,20%	●
Na <sup>+</sup>	0,10%	●
V	66,80%	●
Al <sup>3+</sup>	33,20%	●

## 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	5,00 %	●	
Enxofre	8,00 %	●	
Zinco	49,00 %	●	

## CORREÇÃO DE FÓSFORO, ENXOFRE E ZINCO

Nutriente	Forma	Mínimo	Máximo
Fósforo	kg/ha P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	65	135
Enxofre	kg/ha S	31	65
Zinco	kg/ha Zn	1	4

## CORREÇÃO DO EQUILÍBRIO DE BASES

Nutriente	Forma	Mínimo	Máximo
Potássio	kg/ha K <sub>2</sub> O	83	139
Cálcio	kg/ha CaO	114	367
Magnésio	kg/ha MgO	--	--