



## Análises Ambientais e Agropecuária

Rua: Antônio Moura n° 42, Povoado Coité, Porto Franco – MA CEP: 65970.000 CNPJ: 07.650.440/0001-33  
Povoado Coité CEP 65970.000, Contatos: 62 993294573, E-mail: [albani@labmoura.com.br](mailto:albani@labmoura.com.br) site [www.labmoura.com.br](http://www.labmoura.com.br)

Nome: Aristides de Souza Chaves  
Propriedade: Fazenda Pedrês  
Cidade: São João do Paraíso  
Solicitante: Aristides de Souza Chaves

Cultura: Capim Mombaça  
Chegada da Amostra: 14/07/2025  
Envio de resultado: 25/07/2025

Cod.Analitico: 250121  
Amostra:01-00-20cm

Cod.Analitico:  
Amostra:

Cod.Analitico:  
Amostra:

<b>Ph (CaCl<sub>2</sub>)</b>	Un	6,35	<b>Ph (CaCl<sub>2</sub>)</b>	Un	<b>Ph (CaCl<sub>2</sub>)</b>	Un
<b>C.E</b>	μS/cm	338	<b>C.E</b>	μS/cm	<b>C.E</b>	μS/cm
<b>Ca</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	17,0	<b>Ca</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	<b>Ca</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>
<b>Mg</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	5,50	<b>Mg</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	<b>Mg</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>
<b>Ca + Mg</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	22,50	<b>Ca + Mg</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	<b>Ca + Mg</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>
<b>Al</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	0,04	<b>Al</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	<b>Al</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>
<b>H + Al</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	3,90	<b>H + Al</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	<b>H + Al</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>
<b>CTC/Efetiva</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	23,22	<b>CTC/Efetiva</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	<b>CTC/Efetiva</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>
<b>P(Mehlich I)</b>	mg/dm <sup>3</sup>	10,30	<b>P(Mehlich I)</b>	mg/dm <sup>3</sup>	<b>P(Mehlich I)</b>	mg/dm <sup>3</sup>
<b>K</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	0,622	<b>K</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	<b>K</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>
<b>K</b>	mg/dm <sup>3</sup>	242,58	<b>K</b>	mg/dm <sup>3</sup>	<b>K</b>	mg/dm <sup>3</sup>
<b>Mat.Org</b>	%	4,18	<b>Mat.Org</b>	%	<b>Mat.Org</b>	%
<b>Mat.Org</b>	g/kg	41,80	<b>Mat.Org</b>	g/kg	<b>Mat.Org</b>	g/kg
<b>SB</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	23,12	<b>SB</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>	<b>SB</b>	cmolc/dm <sup>3</sup>
<b>C.O.T</b>	%	2,42	<b>C.O.T</b>	%	<b>C.O.T</b>	%
<b>C.O.T</b>	g/kg	24,30	<b>C.O.T</b>	g/kg	<b>C.O.T</b>	g/kg
<b>Sat.Al (M%)</b>	%	0,43	<b>Sat.Al (M%)</b>	%	<b>Sat.Al (M%)</b>	%
<b>Sat.Base (v%)</b>	%	85,57	<b>Sat.Base (v%)</b>	%	<b>Sat.Base (v%)</b>	%
<b>Ca/Mg</b>	%	3,09	<b>Ca/Mg</b>	%	<b>Ca/Mg</b>	%
<b>Ca/CTC</b>	%	62,91	<b>Ca/CTC</b>	%	<b>Ca/CTC</b>	%
<b>Mg/CTC</b>	%	20,35	<b>Mg/CTC</b>	%	<b>Mg/CTC</b>	%
<b>(H + Al)/CTC</b>	%	14,43	<b>(H + Al)/CTC</b>	%	<b>(H + Al)/CTC</b>	%
<b>K/CTC</b>	%	2,30	<b>K/CTC</b>	%	<b>K/CTC</b>	%
<b>Argila</b>	%	28	<b>Argila</b>	%	<b>Argila</b>	%
<b>Argila</b>	g/kg	280	<b>Argila</b>	g/kg	<b>Argila</b>	g/kg
<b>Silte</b>	%	20,37	<b>Silte</b>	%	<b>Silte</b>	%
<b>Silte</b>	g/kg	203,70	<b>Silte</b>	g/kg	<b>Silte</b>	g/kg
<b>Areia</b>	%	51,63	<b>Areia</b>	%	<b>Areia</b>	%
<b>Areia</b>	g/kg	516,30	<b>Areia</b>	g/kg	<b>Areia</b>	g/kg
<b>S- SO<sub>4</sub></b>	mg/dm <sup>3</sup>	56	<b>S- SO<sub>4</sub></b>	mg/dm <sup>3</sup>	<b>S- SO<sub>4</sub></b>	mg/dm <sup>3</sup>
<b>B</b>	mg/dm <sup>3</sup>	0,19	<b>B</b>	mg/dm <sup>3</sup>	<b>B</b>	mg/dm <sup>3</sup>
<b>Cu</b>	mg/dm <sup>3</sup>	5,30	<b>Cu</b>	mg/dm <sup>3</sup>	<b>Cu</b>	mg/dm <sup>3</sup>
<b>Fe</b>	mg/dm <sup>3</sup>	58,0	<b>Fe</b>	mg/dm <sup>3</sup>	<b>Fe</b>	mg/dm <sup>3</sup>
<b>Mn</b>	mg/dm <sup>3</sup>	19,70	<b>Mn</b>	mg/dm <sup>3</sup>	<b>Mn</b>	mg/dm <sup>3</sup>
<b>Zn</b>	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	<b>Zn</b>	mg/dm <sup>3</sup>	<b>Zn</b>	mg/dm <sup>3</sup>
<b>Na</b>	mg/dm <sup>3</sup>	0	<b>Na</b>	mg/dm <sup>3</sup>	<b>Na</b>	mg/dm <sup>3</sup>

### Recomendações:

Calagem: - Conforme resultados da análise do solo acima não há necessidade de correção do solo.

Adubação: - Fazer a adubação de manutenção no início da estação das águas, após o rebaixamento do pasto, usando 200 kg/ha de Sulfato de Amônio.

### Recomendação para reforma:

- 350 Kg/ha de Super Simples + 150 Kg/ha de Sulfato de Amônio.  
(Super Simples – Incorporado) e (Sulfato de Amônio - Cobertura 30 a 40 dias após o plantio)

Metodologia aplicada: Manual de Métodos de Análise de Solo Embrapa \*(2017), MAPA conforme instrução normativa nº 2 de 09 de outubro 2008. Obs.: Amostras serão descartadas em um prazo 30 dias, qualquer dúvida sanar antes desse período.

### Responsável pelo Laboratório:

  
**Albani Moura Santos**  
**Responsável Técnico**  
**CRQ-MA 12402716**

### Responsável pela Recomendação:

  
**Sônia Araújo Terra**  
Eng.<sup>a</sup> Agrônoma  
CREA 9383/D



Sistema para validação do laudo

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site:

<https://labmoura.com.br/laudos>

Informe o código abaixo:

b73f0cd7-f6ca-46c3-86b3-11ee1640c238