

## 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 site www.labmoura.com.br

Nome: Fabiano Sacardo de Paula Lico Propriedade: Fazenda Boa Esperança

Cidade: Lageado Novo - MA Solicitante: Fabiano Sacardo Lico Cultura: Capim Massai ( Reforma de Pastagem)

Chegada da Amostra: 25/07/2025 Envio de resultado: 05/08/2025

Cod.Analitico: 250128 Amostra:01-00-20cm Cod.Analitico: Amostra: Cod.Analitico: Amostra:

Ph (CaCl2)	Un	5,37	Ph (CaCl2)	Un	Ph (CaCl2)	Un
C.E	μS/cm	97,20	C.E	μS/cm	C.E	μS/cm
Ca	cmolc/dm³	1,60	Ca	cmolc/dm³	Ca	cmolc/dm³
Mg	cmolc/dm³	0,60	Mg	cmolc/dm³	Mg	cmolc/dm³
Ca + Mg	cmolc/dm³	2,20	Ca + Mg	cmolc/dm³	Ca + Mg	cmolc/dm³
Al	cmolc/dm³	0,02	Al	cmolc/dm³	Al	cmolc/dm³
H + Al	cmolc/dm³	3,46	H + Al	cmolc/dm³	H + Al	cmolc/dm³
CTC/Efetiva	cmolc/dm³	6,25	CTC/Efetiva	cmolc/dm³	CTC/Efetiva	cmolc/dm³
P(Mehlich I)	mg/dm³	11.40	P(Mehlich I)	mg/dm³	P(Mehlich I)	mg/dm³
K	cmolc/dm³	0,090	К	cmolc/dm³	K	cmolc/dm³
K	mg/dm³	35,10	К	mg/dm³	K	mg/dm³
Mat.Org	%	2,79	Mat.Org	%	Mat.Org	%
Mat.Org	g/kg	27,90	Mat.Org	g/kg	Mat.Org	g/kg
SB	cmolc/dm³	2,81	SB	cmolc/dm³	SB	cmolc/dm³
C.O.T	%	1,62	C.O.T	%	C.O.T	%
C.O.T	g/kg	16,20	C.O.T	g/kg	C.O.T	g/kg
Sat.Al (M%)	%	0,71	Sat.Al (M%)	%	Sat.Al (M%)	%
Sat.Base (v%)	%	44,64	Sat.Base (v%)	%	Sat.Base (v%)	%
Ca/Mg	%	2,67	Ca/Mg	%	Ca/Mg	%
Ca/CTC	%	25,60	Ca/CTC	%	Ca/CTC	%
Mg/CTC	%	9,60	Mg/CTC	%	Mg/CTC	%
(H + AI)/CTC	%	55,36	(H + AI)/CTC	%	(H + AI)/CTC	%
к/стс	%	1,44	к/стс	%	к/стс	%
Argila	%	14	Argila	%	Argila	%
Argila	g/kg	140	Argila	g/kg	Argila	g/kg
Silte	%	2,11	Silte	%	Silte	%
Silte	g/kg	21,10	Silte	g/kg	Silte	g/kg
Areia	%	83,89	Areia	%	Areia	%
Areia S- SO4	g/kg mg/dm³	838,90 19	Areia S- SO4	g/kg mg/dm³	Areia S- SO4	g/kg mg/dm³
В	mg/dm³	0,0	В	mg/dm³	В	mg/dm³
Cu	mg/dm³	3,50	Cu	mg/dm³	Cu	mg/dm³
Fe	mg/dm³	30,0	Fe	mg/dm³	Fe	mg/dm³
Mn	mg/dm³	12,70	Mn	mg/dm³	Mn	mg/dm³
Zn	mg/dm³	0,90	Zn	mg/dm³	Zn	mg/dm³
Na	mg/dm³	0,50	Na	mg/dm³	Na	mg/dm³

## Recomendações:

CALAGEM: Conforme resultados da análise acima, recomenda-se 2 t/ha de calcário dolomítico, com PRNT mínimo de 80%. Aplicar no solo de 60 a 90 dias antes da previsão do plantio.

O corretivo deve ser espalhado da forma mais uniforme possível sobre o solo e incorporado.

## ADUBAÇÃO:

## Recomendação para reforma:

-  $400~{\rm Kg/ha}$  de Super Simples +  $150~{\rm Kg/ha}$  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 n° 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.ªAgrônoma 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: c1eec0ff-fa9d-4f53-8b08-a71062eb07d7