



Friboi



biopower

ANEXO 01

SELO BIOCOMBUSTÍVEL SOCIAL
ASSISTÊNCIA TÉCNICA RURAL E CAPACITAÇÃO

INTERPRETAÇÃO E RECOMENDAÇÃO

1 - Sítio Samsun
2 - Sítio Beirão

~~LUIS HENRIQUE LOPES LYRA~~

SÍTIO BEIJA FLOR
SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

SELO BIOCOMBUSTÍVEL SOCIAL



Friboi



biopower

AMOSTRA: 01

SPTIO SANDAR

INTERPRETAÇÃO:

Através do resultado da análises da amostra de solo foi identificado:

Faixa de pH em água moderado = 5,40;

Presença de alumínio toxico (acidez) = $0,06 \text{ cmolc.dm}^{-3}$;

Saturação de bases Baixa (indicativo de fertilidade de solo - V%): 26,61%;

Moderada concentração de fosforo: $2,68 \text{ mg.dm}^{-3}$;

Concentração moderada de potássio: $28,00 \text{ mg.dm}^{-3}$.

RECOMENDAÇÃO:

Mediante resultados da análises de solo, é indicado a seguinte:

CORREÇÃO:

Calcário: É recomendada a aplicação de **2.500 quilos por hectare**.

ADUBAÇÃO:

Fosforo: É recomendado a aplicação de **283 quilos de MAP (10-48-00) por hectare**.

* recomenda-se o parcelamento da adubação em até 02 (duas) vezes, respeitando um intervalo de quarenta dias entre uma aplicação e outra.

Potássio: É recomendado a aplicação de **108 quilos de Cloreto de potássio – KCl**.

Esta recomendação é mediante análise de solo através do laudo 4016/2024.



Friboi



biopower

AMOSTRA: 02

Sítio Perna

INTERPRETAÇÃO:

Através do resultado da análises da amostra de solo foi identificado:

Faixa de pH em água baixa = 5,80;

Sem a Presença de alumínio tóxico (acidez) = $0,00 \text{ cmolc.dm}^{-3}$;

Saturação de bases Moderada (indicativo de fertilidade de solo - V%): 41,26%;

Adequada concentração de fósforo: $1,67 \text{ mg.dm}^{-3}$;

Concentração Alta de potássio: $98,00 \text{ mg.dm}^{-3}$.

RECOMENDAÇÃO:

Mediante resultados da análises de solo, é indicado a seguinte:

CORREÇÃO:

Calcário: É recomendada a aplicação de **1.617 quilos por hectare**.

ADUBAÇÃO:

Fósforo: É recomendado a aplicação de **300 quilos de MAP (10-48-00) por hectare**.

* recomenda-se o parcelamento da adubação em até 03 (três) vezes, respeitando um intervalo de quarenta dias entre uma aplicação e outra.

Potássio: Sem a necessidade de aplicação de Cloreto de potássio – KCl.

Esta recomendação é mediante análise de solo através do laudo 4016/2024.

Resultados de Análises em Solo

Interessado:	LUIS HENRIQUE LOPES LYRA	Solicitante:	0 - PARTICULAR
Propriedade:	SITIO BEIJA FLOR	Data Entrada:	25/07/2024
Município:	São Miguel do Guaporé - RO	Data Saída:	29/07/2024
Localidade:	LH 86 SUL, KM 16	Protocolo:	183717
Material Analisado:	SOLO	Lauda:	4016/2024
		Pedido:	3393/2024

Amostra	Prof.	Química (Macronutrientes)												Física		
		pH		mg.dm ⁻³		cmolc.dm ⁻³							g.dm ⁻³	g.kg ⁻¹		
		H ₂ O	CaCl ₂	P	K	K	Ca+Mg	Ca	Mg	Al	H	H + Al	M.O.	Areia	Silte	Argila
01 (Sítio Sandra)		5,40	4,60	1,65	28,00	0,07	1,29	0,98	0,31	0,06	3,69	3,75	19,45	594,00	82,00	324,00
02 (Sítio Pedro)		5,80	5,00	1,67	98,00	0,25	2,56	1,90	0,66	0,00	4,00	4,00	25,18	507,00	115,00	378,00

		Resultados Complementares (Calculados)												
Amostra	Prof.	cmolc.dm ⁻³		%	Saturação por Elemento (%)					%	Relação			
		SB (Soma Bases)	T (CTC pH 7)	V (Sat. Bases)	K	Ca	Mg	H	Al	Al (C.ef) m%	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	Ca+Mg/K
01 (Sítio Sandra)		1,36	5,11	26,61	1,37	19,18	6,07	72,21	1,17	4,23	3,16	14,00	4,43	18,43
02 (Sítio Pedro)		2,81	6,81	41,26	3,67	27,90	9,69	58,74	0,00	0,00	2,88	7,60	2,64	10,24

Amostra	Prof.	Micronutrientes e Enxofre					
		mg.dm ⁻³					
		Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
01 Sítio Sandra		1,00	0,90	163,80	16,80	0,31	6,87
02 Sítio Pedro		1,40	0,90	173,60	53,69	0,37	14,32

Controle de Qualidade:	
	
	

Os dados analíticos referem-se a(s) amostra(s) recebida(s) em nosso laboratório.
A amostragem não é de nossa responsabilidade.
Para orientação técnica, procure um profissional da área.

NS = Análise não solicitada.

Metodologia:
EMBRAPA, 1979 (Manual de Métodos de Análise de Solo)

Extratores:

P, K, Zn, Cu, Fe, Mn: Mehlich-1

Ca, Mg, Al: KCl 1M

H+Al: Acetato de Cálcio 0,5M pH 7,0

S: Fosfato de Cálcio

M.O.: Dicromato de Sódio

B: Água Quente

FÍSICA: Método do Densímetro - Bouyoucos, 1927.

Unidades:

mg/dm³ = mg/kg = ppm

g/dm³ = g/kg (/10 = %)

cmolc/dm³ = meq/100 ml

Eng. Agr. M.Sc. Luiz Gonzaga de Barros

Responsável Técnico

Visto CREA-MT 4150