

Exercício referente a aula “Tópicos de adubação”

- 1) Você foi chamado para fazer o preparo do solo em uma área onde será implantada um canavial (cana planta). Foi feita uma análise do solo e obteve-se os seguintes resultados:
 - a) calcule a calagem e adubação pelos dois métodos demonstrados pelo professor Beauclair;
 - b) Qual método você escolheria? Justifique!
 - c) Utilizando essa mesma análise do solo, faça também a recomendação para a soqueira no próximo ano.

Utilize calcário dolomítico PRNT= 68 %.

LABORATÓRIO DE SOLOS AFOCAPI/COPLACANA

Proprietário: FUNDACAO ESTUDOS AG LUIZ DE QUEIROZ

Propriedade: SITIO SÃO CARLOS

Solicitante: FUNDACAO ESTUDOS AG LUIZ DE QUEIROZ

Endereço: ZONA RURAL

Cep:

Cidade: TIETE

U.F.: SP

Amostra: 006788/2020

Gleba:

Identificação: T.01

0-20

14/09/2020

Laboratório: LABORATÓRIO DE SOLOS AFOCAPI/COPLACANA

Resultados analíticos de solo											
pH	M.O.	P	K	Ca	Mg	H+Al	Al	S	B	Cu	Fe
pH	Mat. Org.	Fósforo	Potássio	Cálcio	Magnésio	Ac. Potencial	Alumínio	Enxofre	Boro	Cobre	Ferro
4,3	g/dm ³	mg/dm ³	mmolc/dm ³	mmolc/dm ³	mmolc/dm ³	mmolc/dm ³	mmolc/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³
26	27	0,9	4	2	72	14	31	0,21	0,8	67	
Mn	Zn	S.B.	CTC	V	m	K/CTC	Ca/CTC	Mg/CTC	C.O.		
Manganês	Zinco	Soma Bases	Cap.Troca Cat.	Sat.Bases	Sat. Al	K na CTC	Ca na CTC	Mg na CTC	C (Orgânico)		
mg/dm ³	mg/dm ³	mmolc/dm ³	mmolc/dm ³	%	%	%	%	%	mg/dm ³		
10,0	1,0	6,9	78,9	9	67	1	5	3	15		

Métodos de extração: pH: Sol. CaCl₂; M.O.,C.O.: S. Sulfurosa; P,K,Ca,Mg: Resina; H+Al: Tampão SMP; Al: KCl; S: Fosf.Cálcio; B: Água Quente; Cu,Fe,Mn,Zn: DTPA-TEA.

Cultura	
Cultura	Produção esperada
Cana-de-açúcar (Plantio)	100 a 150 t/ha

t/ha = tonelada(s) por hectare