



Universidade Federal de Viçosa
Departamento de Solos
Av. Peter Henry Rolfs s/n - Campus Universitário
CEP: 36.570-900 - Viçosa - MG
Telefone/Fax: (31) 3899-1064/3899-2637



Laudo de Análise de Solo

Nome do Entrevistado: José Francisco de Freitas

CPF: 216.185.006-78

Cidade: Ipaba

Código: PG23-IP-C-568

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	60,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,33
P	10,900 mg/dm^3
K	173,000 mg/dm^3
Na	0,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	4,070 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,830 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	2,100 cmolc/dm^3
SB	5,340 cmolc/dm^3
t	5,340 cmolc/dm^3
T	7,440 cmolc/dm^3
V	71,8 %
m	0,00%
ISNa	0,00%
MO	3,200 dag/kg
P-Rem	32,700 mg/L
S	0,000 mg/dm^3
B	0,290 mg/dm^3
Cu	2,580 mg/dm^3
Mn	117,700 mg/dm^3
Fe	68,000 mg/dm^3
Zn	12,530 mg/dm^3
Cr	0,220 mg/dm^3
Ni	1,540 mg/dm^3
Cd	0,120 mg/dm^3
Pb	2,580 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	21,400 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,66
P	4,700 mg/dm^3
K	38,000 mg/dm^3
Na	0,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,490 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,530 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,100 cmolc/dm^3
SB	3,120 cmolc/dm^3
t	3,120 cmolc/dm^3
T	4,220 cmolc/dm^3
V	73,9 %
m	0,00%
ISNa	0,00%
MO	0,640 dag/kg
P-Rem	31,300 mg/L
S	1,600 mg/dm^3
B	0,190 mg/dm^3
Cu	2,200 mg/dm^3
Mn	35,600 mg/dm^3
Fe	142,300 mg/dm^3
Zn	2,980 mg/dm^3
Cr	0,250 mg/dm^3
Ni	1,000 mg/dm^3
Cd	0,140 mg/dm^3
Pb	2,840 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 04/06/2018

Observações: ---

pH em água, KCl e CaCl - Relação 1:2,5; P - Na - K - Fe - Zn - Mn - Cu - Cd - Pb - Ni - Cr - Extrator Mehlich-1; H + Al - Extrator Acetato de Cálcio 0,5 mol/L - pH 7,0; t - Capacidade de Troca Catiônica Efetiva; V = Índice de Saturação por Bases; ISNa - Índice de Saturação por Sódio; P-rem = Fósforo Remanescente; B - Extrator água quente; Ca²⁺ - Mg²⁺ - Al³⁺ - Extrator: KCl - 1 mol/L; SB = Soma de Bases Trocáveis; T - Capacidade de Troca Catiônica a pH 7,0; m = Índice de Saturação por Alumínio; MO (Mat. Orgânica) = C.Org x 1,724 - Walkley-Black; S - Extrator - Fosfato monocalcico em ácido acético; N - N total - Digestão sulfúrica - Destilação Kjeldhal;
OBS.: As amostras são mantidas por 60 dias para contraprova.
A amostragem e as informações a respeito das amostras são de responsabilidade do cliente.

Dr. Reinaldo Bertola Cantarutti

Para autenticar o laudo, acesse o site www.silas.ufv.br

