



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: Jose Mariano

CPF: Verificar

Cidade: Ipaba

Código: PG23-IP-C-566

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	45,400 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,51
P	2,800 mg/dm ³
K	33,000 mg/dm ³
Na	11,200 mg/dm ³
Ca ²⁺	4,700 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	1,300 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,900 cmolc/dm ³
SB	6,130 cmolc/dm ³
t	6,130 cmolc/dm ³
T	8,030 cmolc/dm ³
V	76,3 %
m	0,00%
ISNa	0,61 %
MO	2,810 dag/kg
P-Rem	31,100 mg/L
S	4,100 mg/dm ³
B	0,230 mg/dm ³
Cu	3,100 mg/dm ³
Mn	81,700 mg/dm ³
Fe	95,300 mg/dm ³
Zn	5,670 mg/dm ³
Cr	0,350 mg/dm ³
Ni	1,340 mg/dm ³
Cd	0,090 mg/dm ³
Pb	1,890 mg/dm ³
As	30,61 mg/kg
Hg	0,1399 mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	61,700 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,52
P	1,300 mg/dm ³
K	22,000 mg/dm ³
Na	7,300 mg/dm ³
Ca ²⁺	3,020 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	1,120 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	3,200 cmolc/dm ³
SB	4,230 cmolc/dm ³
t	4,230 cmolc/dm ³
T	7,430 cmolc/dm ³
V	56,9 %
m	0,00%
ISNa	0,43 %
MO	2,050 dag/kg
P-Rem	26,300 mg/L
S	9,100 mg/dm ³
B	0,210 mg/dm ³
Cu	3,190 mg/dm ³
Mn	45,900 mg/dm ³
Fe	128,800 mg/dm ³
Zn	3,960 mg/dm ³
Cr	0,740 mg/dm ³
Ni	1,520 mg/dm ³
Cd	0,000 mg/dm ³
Pb	1,920 mg/dm ³
As	43,31 mg/kg
Hg	1,579537 mg/kg

Data da Coleta: 04/05/2018

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

