



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: Orides Ferreira da Silva

CPF: 146.770.916-68

Cidade: Ipaba

Código: PG23-IP-C-567

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	37,900 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,72
P	3,800 mg/dm^3
K	112,000 mg/dm^3
Na	1,500 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,830 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,570 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	2,800 cmolc/dm^3
SB	3,690 cmolc/dm^3
t	3,690 cmolc/dm^3
T	6,490 cmolc/dm^3
V	56,9 %
m	0,00%
ISNa	0,1 %
MO	2,300 dag/kg
P-Rem	24,700 mg/L
S	1,900 mg/dm^3
B	0,250 mg/dm^3
Cu	4,040 mg/dm^3
Mn	89,900 mg/dm^3
Fe	177,100 mg/dm^3
Zn	12,780 mg/dm^3
Cr	0,380 mg/dm^3
Ni	1,370 mg/dm^3
Cd	0,100 mg/dm^3
Pb	2,870 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	22,700 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,01
P	3,100 mg/dm^3
K	17,000 mg/dm^3
Na	0,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,640 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,520 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,900 cmolc/dm^3
SB	3,200 cmolc/dm^3
t	3,200 cmolc/dm^3
T	5,100 cmolc/dm^3
V	62,7 %
m	0,00%
ISNa	0,00%
MO	1,410 dag/kg
P-Rem	27,500 mg/L
S	2,100 mg/dm^3
B	0,150 mg/dm^3
Cu	3,050 mg/dm^3
Mn	72,000 mg/dm^3
Fe	217,200 mg/dm^3
Zn	5,440 mg/dm^3
Cr	0,600 mg/dm^3
Ni	1,270 mg/dm^3
Cd	0,150 mg/dm^3
Pb	2,470 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

