



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: Noeme Theodoro Oliveira

CPF: 053.447.206-02

Cidade: Ipaba

Código: PG23-IP-C-570

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	53,200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,01
P	7,300 mg/dm^3
K	75,000 mg/dm^3
Na	0,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	3,160 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,650 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	2,400 cmolc/dm^3
SB	4,000 cmolc/dm^3
t	4,000 cmolc/dm^3
T	6,400 cmolc/dm^3
V	62,5 %
m	0,00%
ISNa	0,00%
MO	3,200 dag/kg
P-Rem	32,500 mg/L
S	0,700 mg/dm^3
B	0,270 mg/dm^3
Cu	3,810 mg/dm^3
Mn	108,800 mg/dm^3
Fe	390,600 mg/dm^3
Zn	7,100 mg/dm^3
Cr	0,560 mg/dm^3
Ni	1,510 mg/dm^3
Cd	0,160 mg/dm^3
Pb	2,440 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	30,900 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,2
P	5,100 mg/dm^3
K	18,000 mg/dm^3
Na	0,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	1,970 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,370 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,300 cmolc/dm^3
SB	2,390 cmolc/dm^3
t	2,390 cmolc/dm^3
T	3,690 cmolc/dm^3
V	64,8 %
m	0,00%
ISNa	0,00%
MO	0,640 dag/kg
P-Rem	35,800 mg/L
S	2,800 mg/dm^3
B	0,120 mg/dm^3
Cu	2,100 mg/dm^3
Mn	37,200 mg/dm^3
Fe	177,800 mg/dm^3
Zn	3,650 mg/dm^3
Cr	0,400 mg/dm^3
Ni	0,730 mg/dm^3
Cd	0,130 mg/dm^3
Pb	2,540 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

