



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: Valdineia Alves da Silva

CPF: Verificar

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-616

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	31,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,42
P	8,800 mg/dm^3
K	40,000 mg/dm^3
Na	28,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	0,420 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,180 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,190 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,900 cmolc/dm^3
SB	0,820 cmolc/dm^3
t	1,010 cmolc/dm^3
T	2,720 cmolc/dm^3
V	30,1 %
m	18,8 %
ISNa	4,48 %
MO	1,190 dag/kg
P-Rem	49,000 mg/L
S	5,700 mg/dm^3
B	0,170 mg/dm^3
Cu	0,250 mg/dm^3
Mn	2,300 mg/dm^3
Fe	205,100 mg/dm^3
Zn	1,200 mg/dm^3
Cr	0,340 mg/dm^3
Ni	0,850 mg/dm^3
Cd	0,320 mg/dm^3
Pb	2,940 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 05/07/2018

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	22,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,5
P	4,100 mg/dm^3
K	31,000 mg/dm^3
Na	27,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	0,370 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,150 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,190 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,500 cmolc/dm^3
SB	0,720 cmolc/dm^3
t	0,910 cmolc/dm^3
T	2,220 cmolc/dm^3
V	32,4 %
m	20,9 %
ISNa	5,29 %
MO	0,920 dag/kg
P-Rem	50,900 mg/L
S	9,500 mg/dm^3
B	0,140 mg/dm^3
Cu	0,230 mg/dm^3
Mn	1,600 mg/dm^3
Fe	127,800 mg/dm^3
Zn	0,940 mg/dm^3
Cr	0,310 mg/dm^3
Ni	0,620 mg/dm^3
Cd	0,290 mg/dm^3
Pb	3,450 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

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

