



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: Davi do Santos Alvarenga

CPF: 132.999.937-12

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-617

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	77,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	4,63
P	1,000 mg/dm ³
K	56,000 mg/dm ³
Na	75,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	0,720 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	0,880 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	1,220 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	4,800 cmolc/dm ³
SB	2,070 cmolc/dm ³
t	3,290 cmolc/dm ³
T	6,870 cmolc/dm ³
V	30,1 %
m	37,1 %
ISNa	4,75 %
MO	3,290 dag/kg
P-Rem	23,100 mg/L
S	5,700 mg/dm ³
B	0,720 mg/dm ³
Cu	1,220 mg/dm ³
Mn	50,200 mg/dm ³
Fe	140,600 mg/dm ³
Zn	2,050 mg/dm ³
Cr	0,500 mg/dm ³
Ni	1,010 mg/dm ³
Cd	0,240 mg/dm ³
Pb	2,190 mg/dm ³
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 05/07/2018

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	116,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	4,38
P	0,200 mg/dm ³
K	36,000 mg/dm ³
Na	119,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	0,410 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	0,920 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	1,410 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	4,300 cmolc/dm ³
SB	1,940 cmolc/dm ³
t	3,350 cmolc/dm ³
T	6,240 cmolc/dm ³
V	31,1 %
m	42,1 %
ISNa	8,29 %
MO	1,980 dag/kg
P-Rem	16,600 mg/L
S	8,500 mg/dm ³
B	0,440 mg/dm ³
Cu	1,200 mg/dm ³
Mn	31,600 mg/dm ³
Fe	135,900 mg/dm ³
Zn	1,490 mg/dm ³
Cr	0,520 mg/dm ³
Ni	0,810 mg/dm ³
Cd	0,250 mg/dm ³
Pb	2,610 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

