



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: Carleone Araujo da Costa/ Francisco Suneguetti

CPF: Verificar

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-623

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	69,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,21
P	2,200 mg/dm ³
K	59,000 mg/dm ³
Na	25,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	2,860 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	1,480 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	2,500 cmolc/dm ³
SB	4,600 cmolc/dm ³
t	4,600 cmolc/dm ³
T	7,100 cmolc/dm ³
V	64,8 %
m	0,00%
ISNa	1,53 %
MO	1,840 dag/kg
P-Rem	22,100 mg/L
S	7,600 mg/dm ³
B	0,500 mg/dm ³
Cu	2,090 mg/dm ³
Mn	51,000 mg/dm ³
Fe	90,000 mg/dm ³
Zn	1,310 mg/dm ³
Cr	0,160 mg/dm ³
Ni	0,840 mg/dm ³
Cd	0,280 mg/dm ³
Pb	3,080 mg/dm ³
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	67,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,29
P	2,200 mg/dm ³
K	62,000 mg/dm ³
Na	27,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	2,930 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	1,460 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	2,300 cmolc/dm ³
SB	4,670 cmolc/dm ³
t	4,670 cmolc/dm ³
T	6,970 cmolc/dm ³
V	67,00%
m	0,00%
ISNa	1,68 %
MO	2,110 dag/kg
P-Rem	24,200 mg/L
S	9,000 mg/dm ³
B	0,460 mg/dm ³
Cu	1,920 mg/dm ³
Mn	43,600 mg/dm ³
Fe	90,300 mg/dm ³
Zn	1,470 mg/dm ³
Cr	0,270 mg/dm ³
Ni	0,960 mg/dm ³
Cd	0,290 mg/dm ³
Pb	2,910 mg/dm ³
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 05/07/2018

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

