



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: Clara Peixoto Menides

CPF: 182.987.228-17

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-611

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	80,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	7,1
P	23,800 mg/dm^3
K	29,000 mg/dm^3
Na	76,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,680 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,240 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	0,000 cmolc/dm^3
SB	3,320 cmolc/dm^3
t	3,320 cmolc/dm^3
T	3,320 cmolc/dm^3
V	100,00%
m	0,00%
ISNa	9,95 %
MO	0,510 dag/kg
P-Rem	33,700 mg/L
S	1,500 mg/dm^3
B	0,120 mg/dm^3
Cu	0,360 mg/dm^3
Mn	6,300 mg/dm^3
Fe	44,500 mg/dm^3
Zn	5,120 mg/dm^3
Cr	0,460 mg/dm^3
Ni	0,450 mg/dm^3
Cd	0,210 mg/dm^3
Pb	1,970 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	82,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	7,01
P	3,000 mg/dm^3
K	37,000 mg/dm^3
Na	71,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,550 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,240 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	0,200 cmolc/dm^3
SB	3,190 cmolc/dm^3
t	3,190 cmolc/dm^3
T	3,390 cmolc/dm^3
V	94,1 %
m	0,00%
ISNa	9,11 %
MO	0,760 dag/kg
P-Rem	37,400 mg/L
S	0,000 mg/dm^3
B	0,130 mg/dm^3
Cu	0,330 mg/dm^3
Mn	5,900 mg/dm^3
Fe	36,400 mg/dm^3
Zn	1,790 mg/dm^3
Cr	0,320 mg/dm^3
Ni	0,380 mg/dm^3
Cd	0,170 mg/dm^3
Pb	1,620 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 04/07/2018

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

