



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: Elba Florisbela Galon

CPF: 695.736.117-91

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-619

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	79,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,89
P	8,800 mg/dm^3
K	131,000 mg/dm^3
Na	24,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	3,910 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,790 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,500 cmolc/dm^3
SB	5,140 cmolc/dm^3
t	5,140 cmolc/dm^3
T	6,640 cmolc/dm^3
V	77,4 %
m	0,00%
ISNa	1,57 %
MO	1,980 dag/kg
P-Rem	43,500 mg/L
S	1,900 mg/dm^3
B	0,350 mg/dm^3
Cu	1,510 mg/dm^3
Mn	38,800 mg/dm^3
Fe	102,000 mg/dm^3
Zn	3,770 mg/dm^3
Cr	0,230 mg/dm^3
Ni	1,600 mg/dm^3
Cd	0,400 mg/dm^3
Pb	2,570 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	55,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,75
P	8,400 mg/dm^3
K	75,000 mg/dm^3
Na	21,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,220 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,470 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,100 cmolc/dm^3
SB	2,970 cmolc/dm^3
t	2,970 cmolc/dm^3
T	4,070 cmolc/dm^3
V	73,00%
m	0,00%
ISNa	2,24 %
MO	0,530 dag/kg
P-Rem	45,500 mg/L
S	2,400 mg/dm^3
B	0,160 mg/dm^3
Cu	1,780 mg/dm^3
Mn	41,000 mg/dm^3
Fe	196,900 mg/dm^3
Zn	3,990 mg/dm^3
Cr	0,280 mg/dm^3
Ni	1,490 mg/dm^3
Cd	0,260 mg/dm^3
Pb	2,240 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

