



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: Liliene Correia de Amorim

CPF: 137.802.677-21

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-621

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	120,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	7,51
P	388,200 mg/dm^3
K	300,000 mg/dm^3
Na	57,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	6,340 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	1,430 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	0,000 cmolc/dm^3
SB	8,790 cmolc/dm^3
t	8,790 cmolc/dm^3
T	8,790 cmolc/dm^3
V	100,00%
m	0,00%
ISNa	2,82 %
MO	3,420 dag/kg
P-Rem	45,300 mg/L
S	4,000 mg/dm^3
B	1,820 mg/dm^3
Cu	0,780 mg/dm^3
Mn	30,400 mg/dm^3
Fe	19,800 mg/dm^3
Zn	31,050 mg/dm^3
Cr	0,340 mg/dm^3
Ni	1,160 mg/dm^3
Cd	0,550 mg/dm^3
Pb	2,770 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 05/07/2018

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	117,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	7,88
P	150,600 mg/dm^3
K	315,000 mg/dm^3
Na	53,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	4,490 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	1,150 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	0,000 cmolc/dm^3
SB	6,680 cmolc/dm^3
t	6,680 cmolc/dm^3
T	6,680 cmolc/dm^3
V	100,00%
m	0,00%
ISNa	3,45 %
MO	1,580 dag/kg
P-Rem	37,600 mg/L
S	0,000 mg/dm^3
B	2,280 mg/dm^3
Cu	0,680 mg/dm^3
Mn	43,300 mg/dm^3
Fe	24,100 mg/dm^3
Zn	13,190 mg/dm^3
Cr	0,320 mg/dm^3
Ni	1,020 mg/dm^3
Cd	0,400 mg/dm^3
Pb	2,520 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

