



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: Nazareno Silva Justino

CPF: 057.006.567-44

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-608

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	51,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,98
P	6,000 mg/dm^3
K	45,000 mg/dm^3
Na	33,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,860 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,580 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,400 cmolc/dm^3
SB	3,700 cmolc/dm^3
t	3,700 cmolc/dm^3
T	5,100 cmolc/dm^3
V	72,5 %
m	0,00%
ISNa	2,81 %
MO	1,050 dag/kg
P-Rem	35,600 mg/L
S	2,400 mg/dm^3
B	0,110 mg/dm^3
Cu	2,240 mg/dm^3
Mn	223,400 mg/dm^3
Fe	889,700 mg/dm^3
Zn	4,170 mg/dm^3
Cr	0,550 mg/dm^3
Ni	1,950 mg/dm^3
Cd	0,440 mg/dm^3
Pb	2,530 mg/dm^3
As	5,78 mg/kg
Hg	1,069326 mg/kg

Data da Coleta: 04/07/2018

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	50,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,01
P	7,600 mg/dm^3
K	54,000 mg/dm^3
Na	38,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	3,980 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,740 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,500 cmolc/dm^3
SB	5,020 cmolc/dm^3
t	5,020 cmolc/dm^3
T	6,520 cmolc/dm^3
V	77,00%
m	0,00%
ISNa	2,53 %
MO	1,840 dag/kg
P-Rem	32,800 mg/L
S	1,900 mg/dm^3
B	0,120 mg/dm^3
Cu	2,750 mg/dm^3
Mn	200,000 mg/dm^3
Fe	681,300 mg/dm^3
Zn	4,360 mg/dm^3
Cr	0,420 mg/dm^3
Ni	1,620 mg/dm^3
Cd	0,340 mg/dm^3
Pb	2,750 mg/dm^3
As	6,83 mg/kg
Hg	0,836351 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

