



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: Gladystone Loyola de Oliveira

CPF: Verificar

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-606

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	52,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,35
P	57,200 mg/dm ³
K	36,000 mg/dm ³
Na	33,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	8,760 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	1,510 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,100 cmolc/dm ³
SB	10,510 cmolc/dm ³
t	10,510 cmolc/dm ³
T	11,610 cmolc/dm ³
V	90,5 %
m	0,00%
ISNa	1,24 %
MO	4,480 dag/kg
P-Rem	29,900 mg/L
S	0,000 mg/dm ³
B	0,750 mg/dm ³
Cu	1,890 mg/dm ³
Mn	86,400 mg/dm ³
Fe	18,400 mg/dm ³
Zn	21,200 mg/dm ³
Cr	0,410 mg/dm ³
Ni	1,310 mg/dm ³
Cd	0,490 mg/dm ³
Pb	5,930 mg/dm ³
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	33,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,63
P	7,000 mg/dm ³
K	29,000 mg/dm ³
Na	35,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	5,410 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	0,980 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	0,800 cmolc/dm ³
SB	6,620 cmolc/dm ³
t	6,620 cmolc/dm ³
T	7,420 cmolc/dm ³
V	89,2 %
m	0,00%
ISNa	2,05 %
MO	1,710 dag/kg
P-Rem	15,000 mg/L
S	0,000 mg/dm ³
B	0,410 mg/dm ³
Cu	1,050 mg/dm ³
Mn	32,200 mg/dm ³
Fe	20,900 mg/dm ³
Zn	3,560 mg/dm ³
Cr	0,370 mg/dm ³
Ni	1,200 mg/dm ³
Cd	0,420 mg/dm ³
Pb	3,520 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

