



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: Cristiano Fellurg

CPF: 493.306.086-04

Cidade: Itueta

Código: PG23-IT-C-593

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	115,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,64
P	10,800 mg/dm^3
K	74,000 mg/dm^3
Na	18,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,030 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,590 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,500 cmolc/dm^3
SB	2,890 cmolc/dm^3
t	2,890 cmolc/dm^3
T	4,390 cmolc/dm^3
V	65,8 %
m	0,00%
ISNa	1,78 %
MO	1,540 dag/kg
P-Rem	58,700 mg/L
S	0,000 mg/dm^3
B	0,340 mg/dm^3
Cu	0,880 mg/dm^3
Mn	59,200 mg/dm^3
Fe	8,400 mg/dm^3
Zn	5,400 mg/dm^3
Cr	0,350 mg/dm^3
Ni	1,740 mg/dm^3
Cd	0,310 mg/dm^3
Pb	2,330 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	42,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,63
P	1,800 mg/dm^3
K	64,000 mg/dm^3
Na	8,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	1,340 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,370 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,200 cmolc/dm^3
SB	1,910 cmolc/dm^3
t	1,910 cmolc/dm^3
T	3,110 cmolc/dm^3
V	61,4 %
m	0,00%
ISNa	1,12 %
MO	0,510 dag/kg
P-Rem	57,200 mg/L
S	0,000 mg/dm^3
B	0,260 mg/dm^3
Cu	1,090 mg/dm^3
Mn	20,800 mg/dm^3
Fe	8,100 mg/dm^3
Zn	1,780 mg/dm^3
Cr	0,280 mg/dm^3
Ni	2,360 mg/dm^3
Cd	0,310 mg/dm^3
Pb	2,060 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 29/06/2018

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

