



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: Joacyr Ferreira Valadares

CPF: 300.278.106-15

Cidade: Itueta

Código: PG23-IT-C-581

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	58,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,79
P	3,300 mg/dm^3
K	56,000 mg/dm^3
Na	29,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,780 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,710 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,300 cmolc/dm^3
SB	3,760 cmolc/dm^3
t	3,760 cmolc/dm^3
T	5,060 cmolc/dm^3
V	74,3 %
m	0,00%
ISNa	2,49 %
MO	0,640 dag/kg
P-Rem	38,800 mg/L
S	13,200 mg/dm^3
B	0,150 mg/dm^3
Cu	0,210 mg/dm^3
Mn	4,900 mg/dm^3
Fe	10,500 mg/dm^3
Zn	0,490 mg/dm^3
Cr	0,310 mg/dm^3
Ni	0,270 mg/dm^3
Cd	0,100 mg/dm^3
Pb	2,830 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	66,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,65
P	5,300 mg/dm^3
K	49,000 mg/dm^3
Na	29,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,290 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,660 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,000 cmolc/dm^3
SB	3,200 cmolc/dm^3
t	3,200 cmolc/dm^3
T	4,200 cmolc/dm^3
V	76,2 %
m	0,00%
ISNa	3,00%
MO	0,510 dag/kg
P-Rem	41,000 mg/L
S	13,000 mg/dm^3
B	0,120 mg/dm^3
Cu	0,290 mg/dm^3
Mn	11,500 mg/dm^3
Fe	21,600 mg/dm^3
Zn	0,650 mg/dm^3
Cr	0,350 mg/dm^3
Ni	0,500 mg/dm^3
Cd	0,220 mg/dm^3
Pb	2,810 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 27/06/2018

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

