



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: Ronaldo Pereira Pinto

CPF: 308.324.706-00

Cidade: Itueta

Código: PG23-IT-C-594

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	70,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,02
P	5,100 mg/dm^3
K	128,000 mg/dm^3
Na	4,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	1,870 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,620 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,100 cmolc/dm^3
SB	2,840 cmolc/dm^3
t	2,840 cmolc/dm^3
T	3,940 cmolc/dm^3
V	72,1 %
m	0,00%
ISNa	0,44 %
MO	1,280 dag/kg
P-Rem	56,400 mg/L
S	4,700 mg/dm^3
B	0,350 mg/dm^3
Cu	0,780 mg/dm^3
Mn	31,700 mg/dm^3
Fe	6,100 mg/dm^3
Zn	4,310 mg/dm^3
Cr	0,330 mg/dm^3
Ni	1,970 mg/dm^3
Cd	0,460 mg/dm^3
Pb	2,330 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	68,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6
P	3,500 mg/dm^3
K	114,000 mg/dm^3
Na	6,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	1,860 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,630 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	0,900 cmolc/dm^3
SB	2,810 cmolc/dm^3
t	2,810 cmolc/dm^3
T	3,710 cmolc/dm^3
V	75,7 %
m	0,00%
ISNa	0,7 %
MO	1,280 dag/kg
P-Rem	58,400 mg/L
S	7,100 mg/dm^3
B	0,330 mg/dm^3
Cu	0,820 mg/dm^3
Mn	35,900 mg/dm^3
Fe	7,500 mg/dm^3
Zn	3,720 mg/dm^3
Cr	0,380 mg/dm^3
Ni	1,680 mg/dm^3
Cd	0,290 mg/dm^3
Pb	2,750 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

