



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: Wanderson Porraht

CPF: 032.934.886-84

Cidade: Itueta

Código: PG23-IT-C-586

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	69,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,84
P	0,600 mg/dm^3
K	58,000 mg/dm^3
Na	49,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	3,330 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	1,950 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	2,600 cmolc/dm^3
SB	5,640 cmolc/dm^3
t	5,640 cmolc/dm^3
T	8,240 cmolc/dm^3
V	68,4 %
m	0,00%
ISNa	2,59 %
MO	3,070 dag/kg
P-Rem	44,900 mg/L
S	3,200 mg/dm^3
B	0,730 mg/dm^3
Cu	1,120 mg/dm^3
Mn	50,000 mg/dm^3
Fe	55,000 mg/dm^3
Zn	4,900 mg/dm^3
Cr	0,000 mg/dm^3
Ni	5,690 mg/dm^3
Cd	0,000 mg/dm^3
Pb	0,730 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	79,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,73
P	0,600 mg/dm^3
K	55,000 mg/dm^3
Na	48,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	3,350 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	1,770 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	2,600 cmolc/dm^3
SB	5,470 cmolc/dm^3
t	5,470 cmolc/dm^3
T	8,070 cmolc/dm^3
V	67,8 %
m	0,00%
ISNa	2,59 %
MO	3,070 dag/kg
P-Rem	44,800 mg/L
S	0,000 mg/dm^3
B	0,740 mg/dm^3
Cu	0,960 mg/dm^3
Mn	33,800 mg/dm^3
Fe	32,200 mg/dm^3
Zn	4,290 mg/dm^3
Cr	0,000 mg/dm^3
Ni	5,130 mg/dm^3
Cd	0,040 mg/dm^3
Pb	0,790 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 28/06/2018

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

