



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: João Rafael Bernardes

CPF: 290.450.966-68

Cidade: Ipaba

Código: PG23-IP-C-573

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	39,700 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	4,98
P	1,300 mg/dm^3
K	13,000 mg/dm^3
Na	3,400 mg/dm^3
Ca ²⁺	1,930 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,640 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,200 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	3,900 cmolc/dm^3
SB	2,620 cmolc/dm^3
t	2,820 cmolc/dm^3
T	6,520 cmolc/dm^3
V	40,2 %
m	7,1 %
ISNa	0,23 %
MO	1,790 dag/kg
P-Rem	24,000 mg/L
S	6,500 mg/dm^3
B	0,210 mg/dm^3
Cu	3,180 mg/dm^3
Mn	39,700 mg/dm^3
Fe	162,500 mg/dm^3
Zn	2,940 mg/dm^3
Cr	1,050 mg/dm^3
Ni	1,440 mg/dm^3
Cd	0,020 mg/dm^3
Pb	1,110 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 04/06/2018

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	26,500 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,19
P	2,500 mg/dm^3
K	6,000 mg/dm^3
Na	1,500 mg/dm^3
Ca ²⁺	1,280 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,410 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	2,800 cmolc/dm^3
SB	1,710 cmolc/dm^3
t	1,710 cmolc/dm^3
T	4,510 cmolc/dm^3
V	37,9 %
m	0,00%
ISNa	0,14 %
MO	1,280 dag/kg
P-Rem	21,000 mg/L
S	6,500 mg/dm^3
B	0,100 mg/dm^3
Cu	1,810 mg/dm^3
Mn	20,300 mg/dm^3
Fe	78,800 mg/dm^3
Zn	1,510 mg/dm^3
Cr	1,130 mg/dm^3
Ni	0,980 mg/dm^3
Cd	0,060 mg/dm^3
Pb	1,350 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

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

