



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: Cláudio dos Santos Buzili

CPF: 027.987.936-96

Cidade: Itueta

Código: PG23-IT-C-580

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	50,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	5,82
P	5,900 mg/dm ³
K	59,000 mg/dm ³
Na	45,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	4,500 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	1,540 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	3,100 cmolc/dm ³
SB	6,390 cmolc/dm ³
t	6,390 cmolc/dm ³
T	9,490 cmolc/dm ³
V	67,3 %
m	0,00%
ISNa	2,06 %
MO	3,580 dag/kg
P-Rem	37,100 mg/L
S	0,000 mg/dm ³
B	0,490 mg/dm ³
Cu	2,140 mg/dm ³
Mn	56,400 mg/dm ³
Fe	155,000 mg/dm ³
Zn	7,670 mg/dm ³
Cr	0,510 mg/dm ³
Ni	3,040 mg/dm ³
Cd	0,410 mg/dm ³
Pb	3,660 mg/dm ³
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	32,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,22
P	4,900 mg/dm ³
K	43,000 mg/dm ³
Na	47,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	4,820 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	1,210 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	2,100 cmolc/dm ³
SB	6,340 cmolc/dm ³
t	6,340 cmolc/dm ³
T	8,440 cmolc/dm ³
V	75,1 %
m	0,00%
ISNa	2,42 %
MO	2,170 dag/kg
P-Rem	38,000 mg/L
S	0,000 mg/dm ³
B	0,230 mg/dm ³
Cu	1,910 mg/dm ³
Mn	50,300 mg/dm ³
Fe	66,400 mg/dm ³
Zn	9,180 mg/dm ³
Cr	0,490 mg/dm ³
Ni	3,570 mg/dm ³
Cd	0,480 mg/dm ³
Pb	3,640 mg/dm ³
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 26/06/2018

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

