



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: Moaci Gomes

CPF: 401.932.335-68

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-610

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	86,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,46
P	99,800 mg/dm^3
K	250,000 mg/dm^3
Na	39,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	6,630 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	1,160 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,700 cmolc/dm^3
SB	8,600 cmolc/dm^3
t	8,600 cmolc/dm^3
T	10,300 cmolc/dm^3
V	83,5 %
m	0,00%
ISNa	1,65 %
MO	4,220 dag/kg
P-Rem	50,200 mg/L
S	0,000 mg/dm^3
B	0,720 mg/dm^3
Cu	1,030 mg/dm^3
Mn	62,100 mg/dm^3
Fe	24,600 mg/dm^3
Zn	15,600 mg/dm^3
Cr	0,490 mg/dm^3
Ni	1,840 mg/dm^3
Cd	0,540 mg/dm^3
Pb	2,200 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	81,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,76
P	100,900 mg/dm^3
K	250,000 mg/dm^3
Na	34,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	6,810 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	1,180 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,500 cmolc/dm^3
SB	8,780 cmolc/dm^3
t	8,780 cmolc/dm^3
T	10,280 cmolc/dm^3
V	85,4 %
m	0,00%
ISNa	1,44 %
MO	4,220 dag/kg
P-Rem	44,500 mg/L
S	0,000 mg/dm^3
B	0,670 mg/dm^3
Cu	2,490 mg/dm^3
Mn	51,300 mg/dm^3
Fe	18,700 mg/dm^3
Zn	13,580 mg/dm^3
Cr	0,450 mg/dm^3
Ni	1,420 mg/dm^3
Cd	0,390 mg/dm^3
Pb	2,280 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 04/07/2018

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

