



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: Carlos Guilherme Dutrich

CPF: 976.285.736-49

Cidade: Itueta

Código: PG23-IT-C-592

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	98,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	7,55
P	19,200 mg/dm ³
K	63,000 mg/dm ³
Na	120,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	4,270 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	1,640 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	0,200 cmolc/dm ³
SB	6,590 cmolc/dm ³
t	6,590 cmolc/dm ³
T	6,790 cmolc/dm ³
V	97,1 %
m	0,00%
ISNa	7,68 %
MO	1,020 dag/kg
P-Rem	39,500 mg/L
S	0,000 mg/dm ³
B	0,290 mg/dm ³
Cu	1,020 mg/dm ³
Mn	41,100 mg/dm ³
Fe	79,700 mg/dm ³
Zn	2,970 mg/dm ³
Cr	0,340 mg/dm ³
Ni	1,840 mg/dm ³
Cd	0,500 mg/dm ³
Pb	2,160 mg/dm ³
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	75,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	7,37
P	25,600 mg/dm ³
K	40,000 mg/dm ³
Na	60,000 mg/dm ³
Ca ²⁺	2,520 cmolc/dm ³
Mg ²⁺	0,910 cmolc/dm ³
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm ³
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	0,300 cmolc/dm ³
SB	3,790 cmolc/dm ³
t	3,790 cmolc/dm ³
T	4,090 cmolc/dm ³
V	92,7 %
m	0,00%
ISNa	6,38 %
MO	1,020 dag/kg
P-Rem	56,700 mg/L
S	0,000 mg/dm ³
B	0,260 mg/dm ³
Cu	0,630 mg/dm ³
Mn	23,600 mg/dm ³
Fe	54,400 mg/dm ³
Zn	3,470 mg/dm ³
Cr	0,280 mg/dm ³
Ni	1,500 mg/dm ³
Cd	0,390 mg/dm ³
Pb	2,510 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

