



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: Lindomar Reckel

CPF: 902.142.266-20

Cidade: Itueta

Código: PG23-IT-C-587

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	43,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,65
P	2,300 mg/dm^3
K	215,000 mg/dm^3
Na	40,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	3,140 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	1,550 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	1,000 cmolc/dm^3
SB	5,420 cmolc/dm^3
t	5,420 cmolc/dm^3
T	6,420 cmolc/dm^3
V	84,4 %
m	0,00%
ISNa	2,71 %
MO	0,900 dag/kg
P-Rem	43,000 mg/L
S	6,800 mg/dm^3
B	0,290 mg/dm^3
Cu	0,660 mg/dm^3
Mn	26,400 mg/dm^3
Fe	47,100 mg/dm^3
Zn	1,660 mg/dm^3
Cr	0,000 mg/dm^3
Ni	0,970 mg/dm^3
Cd	0,000 mg/dm^3
Pb	0,600 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	42,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,76
P	1,300 mg/dm^3
K	125,000 mg/dm^3
Na	54,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,550 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⁺	0,600 cmolc/dm^3
SB	4,650 cmolc/dm^3
t	4,650 cmolc/dm^3
T	5,250 cmolc/dm^3
V	88,6 %
m	0,00%
ISNa	4,47 %
MO	0,380 dag/kg
P-Rem	37,600 mg/L
S	0,000 mg/dm^3
B	0,120 mg/dm^3
Cu	0,610 mg/dm^3
Mn	12,400 mg/dm^3
Fe	28,300 mg/dm^3
Zn	0,890 mg/dm^3
Cr	0,000 mg/dm^3
Ni	0,000 mg/dm^3
Cd	0,000 mg/dm^3
Pb	0,920 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

