



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: Rosa Girarldeli

CPF: 081.280.157-10

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-609

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

| Profundidade: 0-20 cm | |
|--|----------------------------------|
| Condutividade Elétrica | 44,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ |
| pH H ₂ O | 5,4 |
| P | 2,100 mg/dm^3 |
| K | 45,000 mg/dm^3 |
| Na | 35,000 mg/dm^3 |
| Ca ²⁺ | 2,400 cmolc/dm^3 |
| Mg ²⁺ | 0,710 cmolc/dm^3 |
| Al ³⁺ Alumínio trocável | 0,000 cmolc/dm^3 |
| H+Al Acidez potencial Al ³⁺ | 2,900 cmolc/dm^3 |
| SB | 3,380 cmolc/dm^3 |
| t | 3,380 cmolc/dm^3 |
| T | 6,280 cmolc/dm^3 |
| V | 53,8 % |
| m | 0,00% |
| ISNa | 2,42 % |
| MO | 1,840 dag/kg |
| P-Rem | 29,900 mg/L |
| S | 4,000 mg/dm^3 |
| B | 0,190 mg/dm^3 |
| Cu | 1,560 mg/dm^3 |
| Mn | 43,500 mg/dm^3 |
| Fe | 163,200 mg/dm^3 |
| Zn | 1,810 mg/dm^3 |
| Cr | 0,190 mg/dm^3 |
| Ni | 1,340 mg/dm^3 |
| Cd | 0,290 mg/dm^3 |
| Pb | 2,920 mg/dm^3 |
| As | - mg/kg |
| Hg | - mg/kg |

| Profundidade: 20-40 cm | |
|--|----------------------------------|
| Condutividade Elétrica | 58,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ |
| pH H ₂ O | 5,43 |
| P | 2,400 mg/dm^3 |
| K | 35,000 mg/dm^3 |
| Na | 39,000 mg/dm^3 |
| Ca ²⁺ | 3,030 cmolc/dm^3 |
| Mg ²⁺ | 0,820 cmolc/dm^3 |
| Al ³⁺ Alumínio trocável | 0,000 cmolc/dm^3 |
| H+Al Acidez potencial Al ³⁺ | 2,600 cmolc/dm^3 |
| SB | 4,110 cmolc/dm^3 |
| t | 4,110 cmolc/dm^3 |
| T | 6,710 cmolc/dm^3 |
| V | 61,3 % |
| m | 0,00% |
| ISNa | 2,53 % |
| MO | 1,580 dag/kg |
| P-Rem | 27,900 mg/L |
| S | 1,000 mg/dm^3 |
| B | 0,140 mg/dm^3 |
| Cu | 2,030 mg/dm^3 |
| Mn | 41,700 mg/dm^3 |
| Fe | 194,100 mg/dm^3 |
| Zn | 2,160 mg/dm^3 |
| Cr | 0,290 mg/dm^3 |
| Ni | 1,400 mg/dm^3 |
| Cd | 0,290 mg/dm^3 |
| Pb | 2,700 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

