



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: Walter José Rocha

CPF: 740.388.426-49

Cidade: Itueta

Código: PG23-IT-C-588

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

| Profundidade: 0-20 cm | |
|--|--------------------------------|
| Condutividade Elétrica | 60,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ |
| pH H ₂ O | 6,22 |
| P | 2,500 mg/dm ³ |
| K | 25,000 mg/dm ³ |
| Na | 7,000 mg/dm ³ |
| Ca ²⁺ | 4,310 cmolc/dm ³ |
| Mg ²⁺ | 1,360 cmolc/dm ³ |
| Al ³⁺ Alumínio trocável | 0,000 cmolc/dm ³ |
| H+Al Acidez potencial Al ³⁺ | 1,000 cmolc/dm ³ |
| SB | 5,760 cmolc/dm ³ |
| t | 5,760 cmolc/dm ³ |
| T | 6,760 cmolc/dm ³ |
| V | 85,2 % |
| m | 0,00% |
| ISNa | 0,45 % |
| MO | 3,200 dag/kg |
| P-Rem | 48,300 mg/L |
| S | 0,000 mg/dm ³ |
| B | 0,650 mg/dm ³ |
| Cu | 0,180 mg/dm ³ |
| Mn | 46,900 mg/dm ³ |
| Fe | 8,900 mg/dm ³ |
| Zn | 4,840 mg/dm ³ |
| Cr | 0,000 mg/dm ³ |
| Ni | 1,280 mg/dm ³ |
| Cd | 0,000 mg/dm ³ |
| Pb | 1,120 mg/dm ³ |
| As | - mg/kg |
| Hg | - mg/kg |

| Profundidade: 20-40 cm | |
|--|--------------------------------|
| Condutividade Elétrica | 59,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ |
| pH H ₂ O | 6,33 |
| P | 2,600 mg/dm ³ |
| K | 137,000 mg/dm ³ |
| Na | 8,000 mg/dm ³ |
| Ca ²⁺ | 4,700 cmolc/dm ³ |
| Mg ²⁺ | 1,320 cmolc/dm ³ |
| Al ³⁺ Alumínio trocável | 0,000 cmolc/dm ³ |
| H+Al Acidez potencial Al ³⁺ | 1,000 cmolc/dm ³ |
| SB | 6,410 cmolc/dm ³ |
| t | 6,410 cmolc/dm ³ |
| T | 7,410 cmolc/dm ³ |
| V | 86,5 % |
| m | 0,00% |
| ISNa | 0,47 % |
| MO | 2,430 dag/kg |
| P-Rem | 45,200 mg/L |
| S | 0,000 mg/dm ³ |
| B | 0,610 mg/dm ³ |
| Cu | 0,190 mg/dm ³ |
| Mn | 40,900 mg/dm ³ |
| Fe | 7,900 mg/dm ³ |
| Zn | 4,150 mg/dm ³ |
| Cr | 0,000 mg/dm ³ |
| Ni | 1,570 mg/dm ³ |
| Cd | 0,000 mg/dm ³ |
| Pb | 0,780 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

