



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: Vilma Meireles Sampaio

CPF: 069.075.337-31

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-615

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

| Profundidade: 0-20 cm | |
|--|--------------------------------|
| Condutividade Elétrica | 33,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ |
| pH H ₂ O | 6,18 |
| P | 14,900 mg/dm ³ |
| K | 29,000 mg/dm ³ |
| Na | 51,000 mg/dm ³ |
| Ca ²⁺ | 1,170 cmolc/dm ³ |
| Mg ²⁺ | 0,140 cmolc/dm ³ |
| Al ³⁺ Alumínio trocável | 0,000 cmolc/dm ³ |
| H+Al Acidez potencial Al ³⁺ | 0,300 cmolc/dm ³ |
| SB | 1,610 cmolc/dm ³ |
| t | 1,610 cmolc/dm ³ |
| T | 1,910 cmolc/dm ³ |
| V | 84,3 % |
| m | 0,00% |
| ISNa | 11,61 % |
| MO | 0,530 dag/kg |
| P-Rem | 56,600 mg/L |
| S | 12,300 mg/dm ³ |
| B | 0,150 mg/dm ³ |
| Cu | 1,340 mg/dm ³ |
| Mn | 22,000 mg/dm ³ |
| Fe | 30,200 mg/dm ³ |
| Zn | 9,230 mg/dm ³ |
| Cr | 0,300 mg/dm ³ |
| Ni | 0,740 mg/dm ³ |
| Cd | 0,360 mg/dm ³ |
| Pb | 2,470 mg/dm ³ |
| As | - mg/kg |
| Hg | - mg/kg |

| Profundidade: 20-40 cm | |
|--|--------------------------------|
| Condutividade Elétrica | 28,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ |
| pH H ₂ O | 6,41 |
| P | 12,500 mg/dm ³ |
| K | 25,000 mg/dm ³ |
| Na | 45,000 mg/dm ³ |
| Ca ²⁺ | 0,950 cmolc/dm ³ |
| Mg ²⁺ | 0,120 cmolc/dm ³ |
| Al ³⁺ Alumínio trocável | 0,000 cmolc/dm ³ |
| H+Al Acidez potencial Al ³⁺ | 0,200 cmolc/dm ³ |
| SB | 1,330 cmolc/dm ³ |
| t | 1,330 cmolc/dm ³ |
| T | 1,530 cmolc/dm ³ |
| V | 86,9 % |
| m | 0,00% |
| ISNa | 12,79 % |
| MO | 0,260 dag/kg |
| P-Rem | 53,900 mg/L |
| S | 11,300 mg/dm ³ |
| B | 0,150 mg/dm ³ |
| Cu | 1,110 mg/dm ³ |
| Mn | 20,100 mg/dm ³ |
| Fe | 42,200 mg/dm ³ |
| Zn | 7,240 mg/dm ³ |
| Cr | 0,200 mg/dm ³ |
| Ni | 0,460 mg/dm ³ |
| Cd | 0,190 mg/dm ³ |
| Pb | 2,340 mg/dm ³ |
| As | - mg/kg |
| Hg | - mg/kg |

Data da Coleta: 05/07/2018

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

