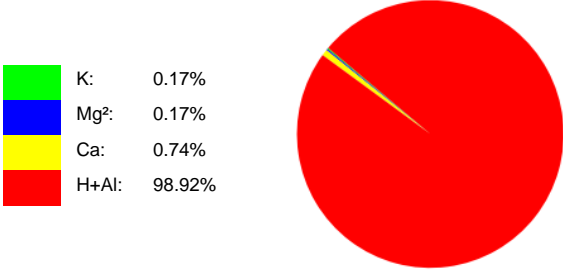


## Laudo de Análise de Solo

| Solicitante: João Teste<br>Propriedade: Casa Casa Casa Casa Casa<br>Talhão: desc1<br>Laudo: 101 Amostra: 2<br>Convênio: sda |       |                          |   |   |   |    | Documento: CPF 57157644320<br>Município: Francisco Beltrão<br>UF: Paraná Paraná<br>Matrícula: 3333333333333<br>Área: 30.0m² Profundidade: 20.0cm<br>Data: 30/04/2009  |       |                          |           |   |   |    |
|---|-------|--------------------------|---|---|---|----|---|-------|--------------------------|-----------|---|---|----|
| BÁSICA  |       | Classe de Interpretação* |   |   |   |    | REAÇÃO DO SOLO  |       | Classe de Interpretação* |           |   |   |    |
| Elemento  | Teor  | MB                       | B | M | A | MA | Parâmetro   | Valor | MB                       | B         | M | A | MA |
| Ca <sup>2+</sup> cmol cdm <sup>-3</sup>   | 4.4   |                          |   |   |   |    | pH-CaCl2  | 4.5   |                          |           |   |   |    |
| Mg <sup>2+</sup> cmolc dm <sup>-3</sup>   | 1.0   |                          |   |   |   |    | Al <sup>3+</sup> cmolcdm <sup>-3</sup>  | 4.71  |                          |           |   |   |    |
| K cmolcd m <sup>-3</sup>  | 0.98  |                          |   |   |   |    | H+Al cmolcdm <sup>-3</sup>  | 586.0 |                          |           |   |   |    |
| MO gdm <sup>-3</sup>  | 133.4 |                          |   |   |   |    | Índice SMP  | 6.0   |                          |           |   |   |    |
| P mgdm <sup>-3</sup>  | 960   |                          |   |   |   |    | MICRONUTRIENTES   |       | Classe de Interpretação* |           |   |   |    |
|   |       |                          |   |   |   |    | Elemento  | Teor  | MB                       | B         | M | A | MA |
|   |       |                          |   |   |   |    | Cu mgdm <sup>-3</sup>   | N/A   |                          |           |   |   |    |
|   |       |                          |   |   |   |    | Zn mgdm <sup>-3</sup>   | N/A   |                          |           |   |   |    |
|   |       |                          |   |   |   |    | Mn mgdm <sup>-3</sup>   | N/A   |                          |           |   |   |    |
|   |       |                          |   |   |   |    | Fe mgdm <sup>-3</sup>   | N/A   |                          |           |   |   |    |
| PARÂMETROS CALCULADOS   |       | Classe de Interpretação* |   |   |   |    | Índice de Saturação   |       |                          |           |   |   |    |
| Parâmetro   | Valor | MB                       | B | M | A | MA |  <p> <span style="color: green;">■</span> K: 0.17%<br/> <span style="color: blue;">■</span> Mg<sup>2+</sup>: 0.17%<br/> <span style="color: yellow;">■</span> Ca: 0.74%<br/> <span style="color: red;">■</span> H+Al: 98.92%         </p> |       |                          |           |   |   |    |
| Soma de Bases cm olcdm <sup>-3</sup>  | N/A   |                          |   |   |   |    | ANÁLISE GRANULOMÉTRICA(g kg <sup>-1</sup> )**   |       |                          |           |   |   |    |
| CTC efetiva (t) cmolcdm <sup>-3</sup>   | N/A   |                          |   |   |   |    | Areia   | Silte | Argila                   | Classe AD |   |   |    |
| CTC Potencial (T) cmolc dm <sup>-3</sup>  | N/A   |                          |   |   |   |    | N/A   | N/A   | N/A                      | N/A       |   |   |    |
| Saturação por bases (V)%  | N/A   |                          |   |   |   |    | EXTRATORES  |       |                          |           |   |   |    |
| Saturação por alumínio (m)%   | N/A   |                          |   |   |   |    | Ca, Mg e Al   |       | KCl 1M                   |           |   |   |    |
|   |       |                          |   |   |   |    | MO  |       | Combustão úmida          |           |   |   |    |
|   |       |                          |   |   |   |    | P, K, Cu, Fe, Zn e Mn   |       | Mehlich-1                |           |   |   |    |
|   |       |                          |   |   |   |    | pH em CaCl2 ou H2O  |       | Proporção 1:2.5          |           |   |   |    |

**Assinatura**

N/A - Não aplicável (não solicitado)

\* Baseado no Manual de Adubação e calagem para o estado do Paraná (NEPAR-BCS, 2019)

\*\* De acordo com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC), IN SPA/MAPA nº 01 de 21 de junho de 2022, do MAPA