

## Laudo de Análise de Solo

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Solicitante: bruno | CPF: 11823766900         |
| Propriedade: prop1 | Matrícula: 1234          |
| Talhão: desc3      | UF: Paraná               |
| Laudo: 42          | Convênio: j              |
|                    | Profundidade: 20.0cm     |
|                    | Área: 10.0m <sup>2</sup> |
|                    | Data: 25/12/2004         |
|                    | Amostra: 3               |

| BÁSICA                                  |       | Classe de Interpretação* |   |   |   |    |
|---|-------|--------------------------|---|---|---|----|
| Elemento                                | Teor  | MB                       | B | M | A | MA |
| Ca <sup>2+</sup> cmol cdm <sup>-3</sup> | 0.8   |                          |   |   |   |    |
| Mg <sup>2+</sup> cmolc dm <sup>-3</sup> | 0.3   |                          |   |   |   |    |
| K cmolcd m <sup>-3</sup>                | 0.28  |                          |   |   |   |    |
| MO gdm <sup>-3</sup>                    | 73.94 |                          |   |   |   |    |
| P mgdm <sup>-3</sup>                    | 28.21 |                          |   |   |   |    |

| REAÇÃO DO SOLO                         |       | Classe de Interpretação* |   |   |   |    |
|--|-------|--------------------------|---|---|---|----|
| Parâmetro                              | Valor | MB                       | B | M | A | MA |
| pH-CaCl <sub>2</sub>                   | 7.0   |                          |   |   |   |    |
| Al <sup>3+</sup> cmolcdm <sup>-3</sup> | 0.09  |                          |   |   |   |    |
| H+Al cmolcdm <sup>-3</sup>             | 608.7 |                          |   |   |   |    |
| Índice SMP                             | 5.6   |                          |   |   |   |    |

| MICRONUTRIENTES       |      | Classe de Interpretação* |   |   |   |    |
|-----------------------|------|--------------------------|---|---|---|----|
| Elemento              | Teor | MB                       | B | M | A | MA |
| Zn mgdm <sup>-3</sup> | None |                          |   |   |   |    |
| Fe mgdm <sup>-3</sup> | None |                          |   |   |   |    |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| K:                 | 0.05%  |
| Mg <sup>2+</sup> : | 0.05%  |
| Ca:                | 0.13%  |
| H+Al:              | 99.77% |

| PARÂMETROS CALCULADOS                 |       | Classe de Interpretação* |   |   |   |    |
|---------------------------------------|-------|--------------------------|---|---|---|----|
| Parâmetro                             | Valor | MB                       | B | M | A | MA |
| CTC efetiva (t) cmolcdm <sup>-3</sup> | None  |                          |   |   |   |    |
| Saturação por bases (V)%              | None  |                          |   |   |   |    |

| ANÁLISE GRANULOMÉTRICA(g kg <sup>-1</sup> )** |       |                 |           |
|---|-------|-----------------|-----------|
| Areia   | Silte | Argila          | Classe AD |
| None  | None  | None            | None      |
| EXTRATORES                                    |       |                 |           |
| Ca, Mg e Al                                   |       | KCl 1M          |           |
| MO  |       | Combustão úmida |           |
| P, K, Cu, Fe, Zn e Mn                         |       | Mehlich-1       |           |
| pH em CaCl <sub>2</sub> ou H <sub>2</sub> O   |       | Proporção 1:2.5 |           |

Assinatura

\* 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