

### Relatório de Ensaios Analíticos

Número: 003  
Data: 10/09/2020  
Material: Calcário Agrícola  
Registro Estabelecimento: PR - 05211  
Registro Produto: 10009-0  
Solicitante: **Itatinga Calcário e Corretivos LTDA.**  
Identificação do solicitante: Seco ITA - Castro -PR  
Coleta realizada: Solicitante  
Mês de referência: Agosto de 2020  
Entrada no laboratório: 04/09/2020

#### ANÁLISE QUÍMICA

|  | Valor |
|--|-------|
| Óxido de Cálcio (CaO)%                               | 30,24 |
| Óxido de Magnésio (MgO)%                             | 21,17 |
| Soma Total dos Óxidos de Cálcio e Magnésio (CaO+MgO) | 51,41 |

#### ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

|  | Valor  |
|--|--------|
| Material Passante em Peneira ABNT - 10 (2,00mm) 100%           | 100,00 |
| Material Passante em Peneira ABNT - 20 (0,84mm) 80%            | 91,80  |
| Material Passante em Peneira ABNT - 50 (0,30mm) 50%            | 70,90  |
| Poder de Neutralização (% equivalente em CaCO <sub>3</sub> ) % | 105,48 |
| Poder Relativo de Neutralização Total (PRNT) %                 | 89,74  |
| Umidade%   | 0,00   |
| Eficiência Relativa %  | 85,08  |

A presente análise tem seu valor restrito somente à amostra entregue no laboratório. Este documento é emitido em 1 (uma) via original, respondendo o laboratório apenas pela veracidade desta via. A identificação da amostra é de responsabilidade do solicitante.

Observações: