

**LABORCEC**Laboratório de Análises Física Química LTDA
Credenciamento no MAPA – SFA/PR sob nº PR – 00310
Telefone: (41) 3656-3355 E-mail: laborcecgmail.comRua José Bonato Strapasson, nº:187. Sapopema
Colombo - PR. CEP:83414-450

Relatório de Ensaios Analíticos

Solicitante:	Itatinga Calcário e Corretivos LTDA.
Endereço:	Fazenda São Lourenço - Bairro Socavão. CEP: 84168-027
Descrição da amostra:	Calcário Agrícola - SECO IRAPURU - Castro - Pr
Mês de Referência:	Maio de 2022
Lote:	05/2022

Nº Amostra no Laboratório	Data coleta	Recebimento da amostra	Emissão do laudo	Nº Registro de Produto PR	Nº registro do Estab. EP
2586	24/06/2022	24/06/2022	24/06/2022	PR 001965-8.000002	PR 001965-8

<u>Análise Química</u>	<u>Valor</u>
Óxido de Cálcio (CaO) %	29,68
Óxido de Magnésio (MgO) %	20,76
Soma Total dos Óxidos de Cálcio e Magnésio (CaO + MgO)	50,44

<u>Análise Físico-Química</u>	<u>Valor</u>
Material passante em peneira ABNT nº 10 (2,00mm) %	100,00
Material passante em peneira ABNT nº 20 (0,84mm) %	97,70
Material passante em peneira ABNT nº 50 (0,30mm) %	88,10
Poder de Neutralização (% equivalente em CaCO ₃) %	105,67
Poder Relativo de Neutralização Total (PRNT) %	99,67
Umidade %	0,34
Reatividade %	94,32

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.

Análise química e físico-química do material utilizado conforme o recebido, seco a 110°. Erro analítico relativo permitido nas análises granulométrica e química deve ser menor ou igual a 1%. Sensibilidade dos métodos utilizados: 1 g/kg.

Métodos oficiais de análise de corretivos, fertilizantes e inoculantes determinados pela Instrução Normativa nº 53, de 23 de Outubro de 2013, da Secretaria de Defesa Agropecuária e Abastecimento, MAPA.

Observações:

ROMULO CECCÓN
Técnico Químico CRQ-IX Região 09400059
LABORCEC LAB. DE ANÁLISES FÍSICA QUÍMICA LTDA.