



**DOCUMENTO COM
CONFIDENCIALIDADE**

**Caxias do Sul
2022**

**UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
ÁREA DE CONHECIMENTO DE CIÊNCIAS DA VIDA
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA**

ELAINE DAMIANI CONTE

***Trichoderma* spp. NA QUALIDADE DO SOLO, SUPRESSÃO DE DOENÇAS E
NUTRIÇÃO DE PLANTAS**

CAXIAS DO SUL

2022

ELAINE DAMIANI CONTE

***Trichoderma* spp. NA QUALIDADE DO SOLO, SUPRESSÃO DE DOENÇAS E
NUTRIÇÃO DE PLANTAS**

Tese apresentada ao Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos para a obtenção do grau de Doutora em Biotecnologia.

Orientadora: Prof^ª. Dra. Joséli Schwambach
Coorientadora: Prof^ª. Dra. Taísa Dal Magro

CAXIAS DO SUL

2022

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Universidade de Caxias do Sul
Sistema de Bibliotecas UCS - Processamento Técnico

C761t Conte, Elaine Damiani

Trichoderma spp. na qualidade do solo, supressão de doenças e nutrição de plantas [recurso eletrônico] / Elaine Damiani Conte. – 2022.

Dados eletrônicos.

Tese (Doutorado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2022.

Orientação: Joséli Schwambach.

Coorientação: Taísa Dal Magro.

Modo de acesso: World Wide Web

Disponível em: <https://repositorio.ucs.br>

1. Fungos como agentes no controle biológico de pragas. 2. Solos - Qualidade. 3. Plantas - Nutrição. 4. Trichoderma. 5. Solos - Conservação. I. Schwambach, Joséli, orient. II. Dal Magro, Taísa, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 582.28:632.937

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Carolina Machado Quadros - CRB 10/2236

ELAINE DAMIANI CONTE

***Trichoderma* spp. NA QUALIDADE DO SOLO, SUPRESSÃO DE DOENÇAS E
NUTRIÇÃO DE PLANTAS**

Tese submetida a banca examinadora designada pela coordenação do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos para a obtenção de grau de Doutora em Biotecnologia.

Orientadora: Prof^ª. Dra. Joséli Schwambach

Coorientadora: Prof^ª. Dra. Taísa Dal Magro

Aprovada em 25 de novembro de 2022.

Banca Examinadora

Orientadora: Prof^ª. Dra. Joséli Schwambach
Universidade de Caxias do Sul

Co-orientadora: Prof^ª. Dra. Taísa Dal Maro
Universidade de Caxias do Sul

Prof. Dr. Gil Rodrigues dos Santos
Universidade Federal do Tocantins

Prof. Dra. Luciana Zago Ethur
Universidade Federal do Pampa

Prof. Dr. Sergio Echeverrigaray Laguna
Universidade de Caxias do Sul