



**DOCUMENTO COM
CONFIDENCIALIDADE**

**Caxias do Sul
2024**



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

**Controle biológico da podridão-descendente da videira utilizando
isolados de *Bacillus* sp.**

Hélen Corso Cavião

CAXIAS DO SUL
2024

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

C382c Cavião, Hélen Corso

Controle biológico da podridão-descendente da videira utilizando isolados de *Bacillus* sp. [recurso eletrônico] / Hélen Corso Cavião. – 2024. Dados eletrônicos.

Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2024.

Orientação: Joséli Schwambach.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Videira - Doenças e pragas - Controle. 2. Troncos (Botânica) - Doenças e pragas - Controle. 3. Fungos - Controle biológico. 4. Fungos fitopatogênicos. 5. *Vitis labrusca*. 6. Biotecnologia. I. Schwambach, Joséli, orient. II. Título.

CDU 2. ed.: 634.8

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Ana Guimarães Pereira - CRB 10/1460

Hélen Corso Cavião

**Controle biológico da podridão-descendente da videira utilizando
isolados de *Bacillus* sp.**

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

Prof^a. Dr^a. Joséli Schwambach (Orientadora)

Universidade de Caxias do Sul

Prof^a Dr^a. Alessandra Russi

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA)

Prof. Dr. Gabriel Fernandes Pauletti

Universidade de Caxias do Sul

Prof^a. Dr^a. Ana Paula Longaray Delamare

Universidade de Caxias do Sul

CAXIAS DO SUL

2024