



**DOCUMENTO COM
CONFIDENCIALIDADE**

**Caxias do Sul
2022**

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

Estudo fitoquímico de óleo essencial de *Eucalyptus staigeriana* frente à sazonalidade e avaliação da atividade antifúngica contra patógenos da videira a partir de sistemas emulsionados e nanoparticulados

CARINE PEDROTTI

Caxias do Sul

2022

Estudo fitoquímico de óleo essencial de *Eucalyptus staigeriana* frente à sazonalidade e avaliação da atividade antifúngica contra patógenos da videira a partir de sistemas emulsionados e nanoparticulados

CARINE PEDROTTI

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

Orientadora: Prof^ª. Dra. Joséli Schwambach

Co-orientadora: Prof^ª. Dra. Valéria Weiss

Caxias do Sul

2022

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

P372e Pedrotti, Carine

Estudo fitoquímico de óleo essencial de *Eucalyptus staigeriana* frente à sazonalidade e avaliação da atividade antifúngica contra patógenos da videira a partir de sistemas emulsionados e nanoparticulados [recurso eletrônico] / Carine Pedrotti. – 2022.

Dados eletrônicos.

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

Orientação: Joséli Schwambach.

Coorientação: Valéria Weiss.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Plantas - Doenças e pragas. 2. Essências e óleos essenciais. 3. Pragas agrícolas - Controle biológico. 4. Fitopatologia. I. Schwambach, Joséli, orient. II. Weiss, Valéria, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 632

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

Estudo fitoquímico de óleo essencial de *Eucalyptus staigeriana* frente à sazonalidade e avaliação da atividade antifúngica contra patógenos da videira a partir de sistemas emulsionados e nanoparticulados

CARINE PEDROTTI

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

Aprovada em 09 de Setembro de 2022

Banca Examinadora

Orientadora: Profa. Dra. Joséli Schwambach
Universidade de Caxias do Sul – UCS

Co-orientadora: Profa. Dra. Valéria Weiss Angeli
Universidade de Caxias do Sul – UCS

Prof. Dr. Miguel Machinski Junior
Universidade Estadual de Maringá

Profa. Dra. Cristiane de Bona da Silva
Universidade Federal de Santa Maria

Profa. Dra. Marli Camassola
Universidade de Caxias do Sul