



**DOCUMENTO COM
CONFIDENCIALIDADE**

**Caxias do Sul
2024**

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

Uso de óleos essenciais e suas frações obtidos de espécies de *Lamiaceae* no controle alternativo de doenças de videira

CALINE CARDOSO MACHADO

Caxias do Sul

2020

CALINE CARDOSO MACHADO

Uso de óleos essenciais e suas frações obtidos de espécies de *Lamiaceae* no controle alternativo de doenças de videira

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, visando o cumprimento dos requisitos para a obtenção do grau de Mestre em Biotecnologia, sob orientação da Prof^a. Dra. Joséli Schwambach e co-orientação do Prof. Dr. Gabriel Pauletti.

CAXIAS DO SUL

2020

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

M149u Machado, Caline Cardoso

Uso de óleos essenciais e suas frações obtidos de espécies de *Lamiaceae* no controle alternativo de doenças de videira [recurso eletrônico] / Caline Cardoso Machado. – 2020.

Dados eletrônicos.

Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2020.

Orientação: Joséli Schwambach.

Coorientação: Gabriel Pauletti.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Videira - Doenças e pragas - Controle. 2. Essências e óleos essenciais.
3. Vitivinicultura. I. Schwambach, Joséli, orient. II. Pauletti, Gabriel, coorient.
III. Título.

CDU 2. ed.: 634.8

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

Uso de óleos essenciais e suas frações obtidos de espécies de *Lamiaceae* no controle alternativo de doenças de videira

CALINE CARDOSO MACHADO

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, visando o cumprimento dos requisitos para a obtenção do grau de Mestre em Biotecnologia, sob orientação da Prof^a. Dra. Joséli Schwambach e co-orientação do Prof. Dr. Gabriel Pauletti.

Aprovada em 16 de dezembro de 2020.

Banca Examinadora

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

Prof. Dr. Murilo César dos Santos
Universidade de Caxias do Sul

Prof. Dr. André Samuel Strassburger
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Prof. Dr. Geraldo Luiz Gonçalves Soares
Universidade Federal do Rio Grande do Sul