



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE



UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

ÁREA DE CONHECIMENTO DE CIÊNCIAS DA VIDA

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

**BIOATIVIDADE DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Lippia pusila* T. R. S.
SILVA & SALIMENA (VERBENACEA)**

Marina Cichin Cararo

CAXIAS DO SUL

2024

Marina Cichin Cararo

**BIOATIVIDADE DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Lippia pusila* T. R. S.
SILVA & SALIMENA (VERBENACEA)**

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.

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª. Joséli
Schwambach.

CAXIAS DO SUL

2024

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

C261b Cararo, Marina Cichin

Bioatividade do óleo essencial de *Lippia pusila* T. R. S. Silva &
Salimena (Verbenacea) [recurso eletrônico] / Marina Cichin Cararo. – 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. Plantas - Doenças e pragas. 2. Fitopatologia. 3. Produtos químicos
agrícolas. I. Schwambach, Joséli, orient. II. Título.

CDU 2. ed.: 632.3

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

Marina Cichin Cararo

**BIOATIVIDADE DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Lippia pusila* T. R. S. SILVA &
SALIMENA (VERBENACEA)**

Dissertação apresentada à
Universidade de Caxias do Sul –
Programa de Pós-Graduação em
Biotecnologia, para obtenção do
Título de Mestre em Biotecnologia.

Orientadora: Prof^a. Dr^a. Joséli
Schwambach.

Aprovado em 26/11/2024.

Banca Examinadora

Orientadora:

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

Avaliador:

Prof. Dr. Geraldo Luiz Gonçalves Soares (UFRGS)

Avaliador:

Prof. Dr. Moacir Rossi Forim (UFSCar)

Avaliadora:

Profa. Dra. Ana Paula Longaray Delamare (UCS)