



**DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE
POR TEMPO INDETERMINADO**

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

Caracterização química dos óleos essenciais de *Cymbopogon citratus*,
Thymus vulgaris e *Cinnamomun camphora* var. *linaloolifera* e
atividade inseticida a ovos, ninfas e adultos de *Trialeurodes*
vaporariorum (Westwood, 1856) (Hemiptera: Aleyrodidae)

Camila Bonatto Vicenço

CAXIAS DO SUL/RS
2020

Camila Bonatto Vicenço

Caracterização química dos óleos essenciais de *Cymbopogon citratus*,
Thymus vulgaris e *Cinnamomun camphora* var. *linaloolifera* e
atividade inseticida a ovos, ninfas e adultos de *Trialeurodes*
vaporariorum (Westwood, 1856) (Hemiptera: Aleyrodidae)

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-
graduação em Biotecnologia da Universidade
de Caxias do Sul, visando à obtenção de grau
de Mestre em Biotecnologia.

Orientação: Prof. Dra. Joséli Schwambach
Coorientação: Prof. Dr. Gabriel Fernandes
Pauletti

Caxias do Sul, 2020.

CAMILA BONATTO VICENÇO

CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE
Cymbopogon citratus, *Thymus vulgaris* e *Cinnamomum camphora* var.
linaloolifera E ATIVIDADE INSETICIDA A OVOS, NINFAS E
ADULTOS DE *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood, 1856)
(Hemiptera: Aleyrodidae)

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação
em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul,
visando à obtenção do título de Mestre em Biotecnologia.

Orientadora: Prof. Dra. Joséli Schwambach

Co-orientador: Prof. Dr. Gabriel Fernandes Pauletti

DISSERTAÇÃO APROVADA EM 21 DE OUTUBRO DE 2020.

Orientadora: Prof. Dra. Joséli Schwambach

Coorientador: Prof. Dr. Gabriel Fernandes Pauletti

Profa. Dra. Eliane Dias Quintela

Prof. Dr. Rogério Cansian (URI)

Prof. Dr. Wilson Sampaio de Azevedo Filho

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

V632c Vicenço, Camila Bonatto

Caracterização química dos óleos essenciais de *Cymbopogon citratus*,
Thymus vulgaris e *Cinnamomum camphora* var. *linaloolifera* e atividade
inseticida a ovos, ninfas e adultos de *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood,
1856) (Hemiptera: Aleyrodidae) [recurso eletrônico] / Camila Bonatto
Vicenço. – 2020.

Dados eletrônicos.

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

Orientação: Joséli Schwambach.

Coorientação: Gabriel Fernandes Pauletti.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Inseticidas - Controle biológico. 2. Pragas - Controle biológico. 3.
Mosca-branca - Controle biológico. 4. Essências e óleos essenciais. 5.
Inseticidas vegetais. I. Schwambach, Joséli, orient. II. Pauletti, Gabriel
Fernandes, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 632.937

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