



**DOCUMENTO COM
CONFIDENCIALIDADE**

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

Efeitos dos extratos da própolis vermelha brasileira e da macroalga antártica *Desmarestia anceps* na patogênese da periodontite experimental em ratos

Giliano Nicolini Verzeletti

Caxias do Sul

2021

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

V574e Verzeletti, Giliano Nicolini

Efeitos dos extratos da própolis vermelha brasileira e da macroalga antártica *Desmarestia anceps* na patogênese da periodontite experimental em ratos [recurso eletrônico] / Giliano Nicolini Verzeletti. – 2021.

Dados eletrônicos.

Tese (Doutorado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2021.

Orientação: Mariana Roesch Ely, João Antonio Pêgas Henriques.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Doença periodontal. 2. Periodontia. 3. Alga. 4. Própole. I. Ely, Mariana Roesch, orient. II. Henriques, João Antonio Pêgas, orient. III. Título.

CDU 2. ed.: 616.314

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

GILIANO NICOLINI VERZELETTI

EFEITOS DOS EXTRATOS DA PRÓPOLIS VERMELHA
BRASILEIRA E DA MACROALGA ANTÁRTICA
DESMARESTIA ANCEPS NA PATOGÊNESE DA
PERIODONTITE EXPERIMENTAL EM RATOS

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

Orientação:

Prof.^a Dr.^a Mariana Roesch Ely

Prof. Dr. João Antonio Pêgas Henriques

TESE APROVADA EM 17 DE NOVEMBRO DE 2021

Orientadora: Prof.^a Dr.^a Mariana Roesch Ely

Co-orientador: Prof. Dr. João Antonio Pêgas Henriques

Prof.^a Dr.^a Clarissa Favero Demeda

Prof.^a Dr.^a Manoela Domingues Martins

Prof.^a Dr.^a Maria Martha Campos