



**CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTA
PRODUÇÃO INTELECTUAL POSSUI
RESTRIÇÃO DE ACESSO**

**CAXIAS DO
SUL 2022**

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOTECNOLOGIA

EXTRATOS DE *HYLOCEREUS LEMAIREI* (HOOK.) BRITTON &
ROSE: COMPOSIÇÃO QUÍMICA, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E
EFEITOS BIOLÓGICOS EM MODELO DE HIPERGLICEMIA *IN VITRO*

KARINA ZANELLA LODI

CAXIAS DO SUL

2022

KARINA ZANELLA LODI

EXTRATOS DE *HYLOCEREUS LEMAIREI* (HOOK.) BRITTON
& *ROSE*: COMPOSIÇÃO QUÍMICA, ATIVIDADE
ANTIOXIDANTE E EFEITOS BIOLÓGICOS EM MODELO
DE HIPERGLICEMIA *IN VITRO*

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

Orientadora: Profa. Dra. Cátia dos Santos Branco
Co-orientadora: Profa. Dra. Mirian Salvador

CAXIAS DO SUL
2022

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

L823e Lodi, Karina Zanella

Extratos de *Hylocereus Lemairei* (Hook.) Britton & Rose [recurso eletrônico] : composição química, atividade antioxidante e efeitos biológicos em modelo de hiperglicemia *in vitro* / Karina Zanella Lodi. – 2022.

Dados eletrônicos.

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

Orientação: Cátia dos Santos Branco.

Coorientação: Mirian Salvador.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Pitaya. 2. Fenóis. 3. Diabetes. 4. Células endoteliais. I. Branco, Cátia dos Santos, orient. II. Salvador, Mirian, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 582.661.56

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Márcia Servi Gonçalves - CRB 10/1500

EXTRATOS DE *HYLOCEREUS LEMAIREI* (HOOK.) BRITTON
& *ROSE*: COMPOSIÇÃO QUÍMICA, ATIVIDADE
ANTIOXIDANTE E EFEITOS BIOLÓGICOS EM MODELO
DE HIPERGLICEMIA *IN VITRO*

KARINA ZANELLA LODI

Dissertação submetida a banca examinadora designada pela coordenação do 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.

Aprovada em ____ de _____ de 2022

Banca Examinadora

Cátia dos Santos Branco

Orientador: Prof. Dr
Universidade de Caxias do Sul – UCS

Liliane de Freitas Bauermann

Prof. Dr
Universidade Federal de Santa Maria - UFSM

Francine Cadoná

Prof. Dr
Universidade Franciscana - UFN

Joséli Schwambach

Prof. Dr
Universidade de Caxias do Sul - UCS