



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE ATÉ
01 de março de 2022

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

EFEITOS DO EXTRATO AQUOSO DE CASCA DE JABUTICABA
(*Plinia trunciflora* (O. Berg) Kausel) EM MODELO DE DIABETES *IN*
VIVO

CAROLINE CALLONI

Caxias do Sul

2019

CAROLINE CALLONI

**EFEITOS DO EXTRATO AQUOSO DE CASCA DE JABUTICABA
(*Plinia trunciflora* (O. Berg) Kausel) EM MODELO DE DIABETES *IN*
*VIVO***

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

Orientadora: Prof^a. Dr^a Mirian Salvador

Co orientador: Prof. Dr. Matheus Parmegiani Jahn

Caxias do Sul

2019

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

C163e Calloni, Caroline

Efeitos do extrato aquoso de casca de jabuticaba (*Plinia trunciflora* (O. Berg) Kausel) em modelo de diabetes *in vivo* / Caroline Calloni. – 2019.

141 f. : il. ; 30 cm

Tese (Doutorado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2019.

Orientação: Mirian Salvador.

Coorientação: Matheus Parmegiani Jahn.

1. Fenóis. 2. Estresse oxidativo. 3. Jabuticaba - Planta. 4. Diabetes. I. Salvador, Mirian, orient. II. Jahn, Matheus Parmegiani, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 547.562.1

CAROLINE CALLONI

**EFEITOS DO EXTRATO AQUOSO DE CASCA DE
JABUTICABA (*Plinia trunciflora* (O. Berg) Kausel) EM
MODELO DE DIABETES *IN VIVO***

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

Orientadora: Profa. Dra Mirian Salvador
Co-orientador: Prof. Dr. Matheus Parmegiani Jahn

TESE APROVADA EM 15 DE MARÇO DE 2019.

Orientadora: Prof^a. Dr^a Mirian Salvador

Co-orientador: Prof. Dr. Matheus Parmegiani Jahn

Prof. Dr. Diogo Losch Oliveira

Prof. Dr. Alex Sander da Rosa Araujo

Profa. Dra. Joséli Schwambach