



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE ATÉ
Prazo indeterminado

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

Composição fenólica e atividade antioxidante do extrato de
folhas de *Myrcia oblongata* DC. e seu efeito no
metabolismo de ratos Wistar

VANESSA AMANDA ALVES GOMES

Caxias do Sul

2018

VANESSA AMANDA ALVES GOMES

Composição fenólica e atividade antioxidante do extrato de
folhas de *Myrcia oblongata* DC. e seu efeito no
metabolismo de ratos Wistar

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, visando à obtenção de grau de Mestre em Biotecnologia. Orientadora: Prof.^a Dr.^a Joséli Schwambach. Co-orientadores: Prof. Dr. Matheus Parmegiani Jahn e Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva.

Caxias do Sul

2018

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

G633c Gomes, Vanessa Amanda Alves
Composição fenólica e atividade antioxidante do extrato de folhas de
Myrcia oblongata DC. e seu efeito no metabolismo de ratos Wistar /
Vanessa Amanda Alves Gomes. – 2018.
131 f. : il. ; 30 cm
Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa
de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2018.
Orientação: Joséli Schwambach.
Coorientação: Matheus Parmegiani Jahn, Sidnei Moura e Silva.
1. Guamirim 2. Estresse oxidativo. 3. Flavonoides. 4. Cromatografia a
líquido de alta eficiência. 5. Espectrometria de massa. I. Schwambach,
Joséli, orient. II. Jahn, Matheus Parmegiani, coorient. III. Silva, Sidnei
Moura e, coorient. IV. Título.

CDU 2. ed.: 582.883

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

VANESSA AMANDA ALVES GOMES

COMPOSIÇÃO FENÓLICA E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DO EXTRATO DE FOLHAS DE *Myrcia oblongata* DC. E SEU EFEITO NO METABOLISMO DE RATOS WISTAR

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

Orientador: Profa. Dra. Joséli Schwambach

Co-orientador: Prof. Dr. Matheus Parmegiani Jahn

Co-orientador: Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva

DISSERTAÇÃO APROVADA EM 11 DE MAIO DE 2018.

Orientadora: Profa. Dra. Joséli Schwambach

Co-orientador: Prof. Dr. Matheus Parmegiani Jahn

Co-orientador: Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva

Prof. Dr. Luciano da Silva Pinto

Prof. Dr. Luiz Carlos Rios Kucharski

Prof. Dr. Thiago Barcellos da Silva

Dedico este trabalho, com todo meu amor, aos meus avós, Juraci Nunes Alves e Altamiro Vitorino Alves, a minha mãe, Elisabete Nunes Alves e a minha tia, Sandra Nunes Alves.