



**DOCUMENTO COM
CONFIDENCIALIDADE**



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

**EXTRATO DE SEMENTE DE UVA: POTENCIAL ANTIDEPRESSIVO *IN*
*SILICO E IN VITRO***

Marina Rigotti

Caxias do Sul

2024

Marina Rigotti

**EXTRATO DE SEMENTE DE UVA: POTENCIAL ANTIDEPRESSIVO *IN SILICO* E
*IN VITRO***

Tese apresentada ao Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos para a obtenção de grau de Doutor em Biotecnologia.

Orientador: Prof^ª. Dr^ª. Cátia dos Santos Branco

Co-Orientador: Prof^ª. Dr^ª. Lucielli Savegnago

Caxias do Sul

2024

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

R572e Rigotti, Marina

Extrato de semente de uva [recurso eletrônico] : potencial antidepressivo
in silico e in vitro / Marina Rigotti. – 2024.

Dados eletrônicos.

Tese (Doutorado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-
Graduação em Biotecnologia, 2024.

Orientação: Cátia dos Santos Branco.

Coorientação: Lucielli Savegnago.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Biotecnologia. 2. Depressão. 3. Mitocôndria. 4. Metabolismo. 5.
Extratos vegetais. Uva - Semente. I. Branco, Cátia dos Santos, orient. II.
Savegnago, Lucielli, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 606:616.89-008.454

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

Marina Rigotti

EXTRATO DE SEMENTE DE UVA: POTENCIAL ANTIDEPRESSIVO *IN SILICO* E *IN VITRO*

Tese apresentada ao Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos para a obtenção de grau de Doutor em Biotecnologia.

Orientador: Prof^ª. Dr^ª. Cátia dos Santos Branco

Co-Orientador: Prof^ª. Dr^ª. Lucielli Savegnago

Aprovada em _____ de _____ de 2024.

Banca Examinadora

Dra. Lauren Pappis (University of Toronto)

Prof. Dra. Silvia Isabel Rech Franke (UNISC)

Prof. Dra. Suelen Paesi (UCS)

Prof. Dra. Scheila de Avila e Silva (UCS)

Caxias do Sul

2024