



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 04/07/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 07/04/2027*

Para informações, contate-nos através do e-mail biblioteca.central@pucrs.br

For information, contact us: biblioteca.central@pucrs.br

PORTO ALEGRE, BRASIL
2022

PUCRS

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
DOUTORADO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

FERNANDA SOUZA MACCHI HOPF

PROSPECÇÃO DE ENOIL-REDUTASES ALTERNATIVAS EM *Mycobacterium tuberculosis*

Porto Alegre
2022

PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

FERNANDA SOUZA MACCHI HOPF

PROSPECÇÃO DE ENOIL-REDUTASES ALTERNATIVAS EM *Mycobacterium tuberculosis*

Tese apresentada como requisito para obtenção do grau de Doutora pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular – ECSV da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Orientador

Prof. Dr. Cristiano Valim Bizarro

Coorientador

Dr. Bruno Lopes Abbadi

Porto Alegre
2022

Ficha Catalográfica

H792p Hopf, Fernanda Souza Macchi

Prospecção de enoil-redutases alternativas em *Mycobacterium tuberculosis* / Fernanda Souza Macchi Hopf. – 2022.

126 f.

Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, PUCRS.

Orientador: Prof. Dr. Cristiano Valim Bizarro.

Coorientador: Prof. Dr. Bruno Lopes Abbadi.

1. Tuberculose. 2. Enoil-redutases. 3. Alvo de fármacos. 4. Síntese de ácidos graxos. I. Bizarro, Cristiano Valim. II. Abbadi, Bruno Lopes. III. . IV. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS
com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Loiva Duarte Novak CRB-10/2079

FERNANDA SOUZA MACCHI HOPF

PROSPECÇÃO DE ENOIL-REDUTASES ALTERNATIVAS EM *Mycobacterium tuberculosis*

Tese apresentada como requisito para obtenção do grau de Doutora pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular – ECSV da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Aprovada em ____ de _____ de _____.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dra. Denise Cantarelli Machado

Prof. Dra. Silvia Dias de Oliveira

Dra. Teca Calcagno Galvão

Porto Alegre
2022



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Graduação
Av. Ipiranga, 6681 - Prédio 1 - 3º. andar
Porto Alegre - RS - Brasil
Fone: (51) 3320-3500 - Fax: (51) 3339-1564
E-mail: prograd@pucrs.br
Site: www.pucrs.br