



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 28/06/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/28/2024*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2019

ESCOLA DE BIOCÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
MESTRADO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

RENATA FIORAVANTI TARABINI

**ESTUDO DA FLEXIBILIDADE DA ENZIMA INHA (EC 1.3.1.9) DE
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS POR SIMULAÇÕES DE DINÂMICA
MOLECULAR**

Porto Alegre

2018

PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL

ESCOLA DE BIOCÊNCIAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

RENATA FIORAVANTI TARABINI

Estudo da flexibilidade da enzima InhA (EC 1.3.1.9) de *Mycobacterium tuberculosis* por simulações de dinâmica molecular

Porto Alegre

2018

RENATA FIORAVANTI TARABINI

Estudo da flexibilidade da enzima InhA (EC 1.3.1.9) de *Mycobacterium tuberculosis* por simulações de dinâmica molecular

Dissertação de Mestrado apresentada como requisito para a obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular da Escola de Biociências da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Orientador: Osmar Norberto de Souza

Coorientador: Luís Fernando Saraiva Macedo Timmers

Porto Alegre

2018

Ficha Catalográfica

T176e Tarabini, Renata Fioravanti

Estudo da flexibilidade da enzima InhA (EC 1.3.1.9) de *Mycobacterium tuberculosis* por simulações de dinâmica molecular / Renata Fioravanti Tarabini . – 2018.

54 f.

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

Orientador: Prof. Dr. Osmar Norberto de Souza.

Co-orientador: Prof. Dr. Luís Fernando Saraiva Macedo Timmers.

1. *Mycobacterium tuberculosis*. 2. enzyme InhA. 3. flexibility. 4. Molecular Dynamics. I. Souza, Osmar Norberto de. II. Timmers, Luís Fernando Saraiva Macedo. III. Título.

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

Bibliotecária responsável: Salete Maria Sartori CRB-10/1363

Renata Fioravanti Tarabini

Estudo da flexibilidade da enzima InhA (EC 1.3.1.9) de *Mycobacterium tuberculosis* por simulações de dinâmica molecular

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, da Escola de Biociências da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Aprovado em Março de 2018

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Luiz Augusto Basso

Prof. Dr. Rafael Andrade Caceres

Prof. Dr. Andre Arigony Souto

Porto Alegre

2018