



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 13/03/2030

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 03/13/2030*

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

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

PORTO ALEGRE,
BRASIL 2025

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

FERNANDA FRIES DA SILVA

**4-ALCOXIQUINOLINAS: PLANEJAMENTO, SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA
ATIVIDADE ANTIMICOBACTERIANA E ANTI-SARS-CoV-2**

Porto Alegre
2024

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

FERNANDA FRIES DA SILVA

**4-ALCOXIQUINOLINAS: PLANEJAMENTO, SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA
ATIVIDADE ANTIMICOBACTERIANA E ANTI-SARS-CoV-2**

Tese apresentada como requisito parcial para a obtenção do grau de Doutor pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular – Escola de Ciências e Saúde e da Vida da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Orientador: **Prof. Dr. Pablo Machado**

Porto Alegre

2024

Ficha Catalográfica

S586q Silva, Fernanda Fries

4-alcoxiquinolinas - planejamento, síntese e avaliação da
atividade antimicobacteriana e anti-SARS-CoV-2 / Fernanda Fries
Silva. – 2024.

185 p.

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

Orientador: Prof. Dr. Pablo Machado.

1. Mycobacterium tuberculosis. 2. Cepas multirresistentes. 3. Complexo
citocromo bc1. 4. SARS-CoV-2. 5. COVID-19. I. Machado, Pablo. II.
Título.

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

Bibliotecária responsável: Clarissa Jesinska Selbach CRB-10/2051

FERNANDA FRIES DA SILVA

**4-ALCOXIQUINOLINAS: PLANEJAMENTO, SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA
ATIVIDADE ANTIMICOBACTERIANA E ANTI-SARS-CoV-2**

Tese apresentada como requisito parcial para a obtenção do grau de Doutor pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular – Escola de Ciências e Saúde e da Vida da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Aprovada em 28 de agosto de 2024.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dra. Florencia M. Barbé-Tuana

Prof. Dra. Ana Paula Duarte de Souza

Prof. Dra. Simone Gnoatto

Porto Alegre

2024



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Av. Ipiranga, 6681 – Prédio 1 – Térreo
Porto Alegre – RS – Brasil
Fone: (51) 3320-3513
E-mail: propesq@pucrs.br
Site: www.pucrs.br