



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 12/06/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/12/2028*

Para informações, contate-nos através do e-mail [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

For information, contact us: [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

PORTO ALEGRE, BRASIL  
2023

PUCRS

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

JOSIANE LEAL DELGADO DA PAZ

**PLANEJAMENTO, SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICOBACTERIANA DE 2-  
ALQUIL-4-AMINOQUINOLINAS**

Porto Alegre  
2023

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

JOSIANE LEAL DELGADO DA PAZ

**PLANEJAMENTO, SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE  
ANTIMICOBACTERIANA DE 2-ALQUIL-4-AMINOQUINOLINAS**

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

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

Porto Alegre

2023

## Ficha Catalográfica

P348p Paz, Josiane Leal Delgado da

Planejamento, síntese e avaliação da atividade antimicobacteriana de 2-alkyl-4-aminoquinolinas / Josiane Leal Delgado da Paz. – 2023.

140 p.

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

Orientador: Prof. Dr. Pablo Machado.

1. Tuberculose. 2. Mycobacterium tuberculosis. 3. Quinolinas. 4. Relação estrutura-atividade. 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

JOSIANE LEAL DELGADO DA PAZ

**PLANEJAMENTO, SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE  
ANTIMICOBACTERIANA DE 2-ALQUIL-4-AMINOQUINOLINAS**

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

Aprovada em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

BANCA EXAMINADORA:

---

Prof. Dr. Luís Fernando Saraiva Macedo Timmers

---

Prof. Dr. Rafael Fernandes Zanin

---

Prof. Dr. Mauricio Reis Bogo

Porto Alegre

2023



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](mailto:propesq@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br)