



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 30/10/2025

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 10/30/2025*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2020

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE
MESTRADO NA ÁREA DE NEUROCIÊNCIAS

NATALIA CALLAI DA SILVA

Urease de *Helicobacter pylori* e taupatias: abordagens *in vitro* e *in vivo*

Porto Alegre
2020

PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

NATALIA CALLAI DA SILVA

Urease de *Helicobacter pylori* e taupatias: abordagens *in vitro* e *in vivo*

Dissertação apresentada como requisito para a obtenção do grau de Mestre em neurociências pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Orientadora: Prof. Dra. Célia Regina Ribeiro da Silva Carlini

Co-orientador: Dr. Augusto Frantz Uberti

PORTO ALEGRE

2020

Ficha Catalográfica

C156u Callai da Silva, Natalia

Urease de *Helicobacter pylori* e taupatias : abordagens in vitro e in vivo / Natalia Callai da Silva . – 2020.

113.

Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde, PUCRS.

Orientadora: Profa. Dra. Célia Regina Ribeiro da Silva Carlini.

Co-orientador: Prof. Dr. Augusto Frantz Uberti.

1. *Helicobacter pylori*. 2. Urease. 3. Alzheimer. 4. Neuroinflamação. 5. Taupatias. I. Carlini, Célia Regina Ribeiro da Silva. II. Uberti, Augusto Frantz. III. 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

NATALIA CALLAI DA SILVA

Urease de *Helicobacter pylori* e taupatias: abordagens *in vitro* e *in vivo*

Este trabalho foi realizado no Instituto do Cérebro da PUCRS, com apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul

BANCA EXAMINADORA:

Dr. Daniel Marinowic

INSCER e Escola de Medicina, PUCRS

Dr. Leonardo Luis Fruttero

Facultad Ciencias Químicas – Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Dra. Zaquer Suzana Munhoz Costa Ferro

INSCER, PUCRS



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