



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 01/07/2026

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 07/01/2026*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2021

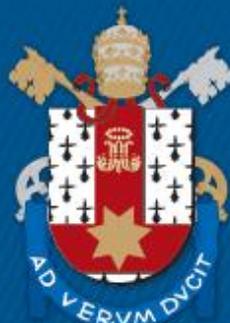
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
MESTRADO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

PAULA BACAICOA CARUSO

**UREASE DE *Proteus mirabilis*: CONCEPÇÃO E AVALIAÇÃO DE PEPTÍDEOS INIBIDORES
DA ATIVIDADE NÃO-ENZIMÁTICA DAS UREASES**

Porto Alegre
2021

PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

PAULA BACAICOA CARUSO

Urease de *Proteus mirabilis*: concepção e avaliação de peptídeos inibidores da atividade não-enzimática das ureases

Porto Alegre

2021

PAULA BACAICOA CARUSO

Urease de *Proteus mirabilis*: concepção e avaliação de peptídeos inibidores da atividade não-enzimática das ureases

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

Orientadora: Profa. Dra. Célia R. Carlini

Coorientador: Prof. Dr. Rodrigo Ligabue-Braun

Porto Alegre

2021

Ficha Catalográfica

C329u Caruso, Paula Bacaicoa

Urease de *Proteus mirabilis* : concepção e avaliação de peptídeos inibidores da atividade não-enzimática das ureases / Paula Bacaicoa Caruso. – 2021.

114 f.

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

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

Co-orientador: Prof. Dr. Rodrigo Ligabue Braun.

1. Urease. 2. Inibidores. 3. Peptídeos. 4. *Helicobacter*. 5. *Proteus*. I. Carlini, Célia Regina Ribeiro da Silva. II. Braun, Rodrigo Ligabue. III. Título.

PAULA BACAICOA CARUSO

Urease de *Proteus mirabilis*: concepção e avaliação de peptídeos inibidores da atividade não-enzimática das ureases

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

Aprovada em: 31 de março de 2021.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Cristiano Valim Bizarro – PUCRS

Dra. Fernanda Cortez Lopes – UFRGS

Prof. Dr. Luis Fernando S. M. Timmers - UNIVATES

Porto Alegre

2021



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