



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 24/07/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 07/24/2028*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2023

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
MESTRADO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

BRENDA LANDVOIGT SCHMITT

**EXPRESSÃO DIFERENCIAL DOS GENES *ompA*, *ompW* E *adeB* EM CÉLULAS
PERSISTERS DE *ACINETOBACTER BAUMANNII***

Porto Alegre
2022

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



Brenda Landvoigt Schmitt

**EXPRESSÃO DIFERENCIAL DOS GENES *OMPA*, *OMPW* E *ADEB* EM
CÉLULAS *PERSISTERS* DE *ACINETOBACTER BAUMANNII***

Porto Alegre

2022

Brenda Landvoigt Schmitt

**EXPRESSÃO DIFERENCIAL DOS GENES *OMPA*, *OMPW* E *ADEB* EM
CÉLULAS *PERSISTERS* DE *ACINETOBACTER BAUMANNII***

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

Orientadora: Profa. Dra. Sílvia Dias de Oliveira

Coorientador: Prof. Dr. Carlos Alexandre Sanchez Ferreira

Porto Alegre

2022

Ficha Catalográfica

S355e Schmitt, Brenda Landvoigt

Expressão Diferencial dos Genes ompA, ompW e adeB em Células Persisters de *Acinetobacter baumannii* / Brenda Landvoigt Schmitt. – 2022.

55.

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

Orientadora: Profa. Dra. Sílvia Dias de Oliveira.

Coorientador: Prof. Dr. Carlos Alexandre Sanchez Ferreira.

1. *Acinetobacter baumannii*. 2. Proteína de membrana externa. 3. Persistência. 4. Meropenem. 5. *Galleria mellonella*. I. Oliveira, Sílvia Dias de. II. Ferreira, Carlos Alexandre Sanchez. III. , . IV. 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



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