



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 19/05/2026

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 05/19/2026*

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 MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE
MESTRADO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE: FARMACOLOGIA BIOQUÍMICA E MOLECULAR

BARBARA DUTRA PETERSEN

**MODULAÇÕES DO MICROBIOMA INTESTINAL: IMPACTO DE ESTADOS DE DISBIOSE INDUZIDA
POR ANTIBIÓTICOS SOBRE PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS AO
LONGO DO DESENVOLVIMENTO DE PEIXES-ZEBRA**

Porto Alegre
2021

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

BARBARA DUTRA PETERSEN

**MODULAÇÕES DO MICROBIOMA INTESTINAL: IMPACTO DE ESTADOS DE
DISBIOSE INDUZIDA POR ANTIBIÓTICOS SOBRE PARÂMETROS
COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS AO LONGO DO DESENVOLVIMENTO
DE PEIXES-ZEBRA**

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

Área de concentração: Farmacologia
Bioquímica e Molecular

Orientação: Profa. Dra. Carla Denise Bonan

Porto Alegre
Março, 2021

Ficha Catalográfica

P484m Petersen, Barbara Dutra

Modulações do Microbioma Intestinal : impacto de estados de disbiose induzida por antibióticos sobre parâmetros comportamentais e neuroquímicos ao longo do desenvolvimento de peixes-zebra / Barbara Dutra Petersen. – 2021.

121.

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

Orientadora: Profa. Dra. Carla Denise Bonan.

1. Comportamento. 2. Microbiota. 3. Antibióticos. 4. Dieta. 5. Sinalização purinérgica. I. Bonan, Carla Denise. 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

BARBARA DUTRA PETERSEN

**MODULAÇÕES DO MICROBIOMA INTESTINAL: IMPACTO DE ESTADOS DE
DISBIOSE INDUZIDA POR ANTIBIÓTICOS SOBRE PARÂMETROS
COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS AO LONGO DO DESENVOLVIMENTO
DE PEIXES-ZEBRA**

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

Área de concentração: Farmacologia
Bioquímica e Molecular

Aprovada em: ____ de _____ de _____.

BANCA EXAMINADORA:

Profa. Dra. Fernanda Bueno Morrone

Profa. Dra. Anna Maria Siebel

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