



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 20/11/2025

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 11/20/2025*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2020

PUCRS

ESCOLA DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE
MESTRADO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE

RODRIGO ZANANDREA

**EXPOSIÇÃO PARENTAL TRANSITÓRIA À METIONINA: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS
COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS EM PAIS E PROLE DE ZEBRAFISH**

Porto Alegre
2020

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

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

RODRIGO ZANANDREA

**EXPOSIÇÃO PARENTAL TRANSITÓRIA À METIONINA: AVALIAÇÃO DE
PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS EM PAIS E PROLE
DE ZEBRAFISH**

Orientação: Prof. Dra. Carla Denise Bonan

Coorientação: Prof. Dra. Angela Terezinha de Souza Wyse

PORTO ALEGRE – RS
Março, 2020

RODRIGO ZANANDREA

**EXPOSIÇÃO PARENTAL TRANSITÓRIA À METIONINA: AVALIAÇÃO DE
PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS EM PAIS E PROLE
DE ZEBRAFISH**

Orientação: Prof. Dra. Carla Denise Bonan

Coorientação: Prof. Dra. Angela Terezinha de Sousa Wyse

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.

PORTO ALEGRE - RS

2020

Ficha Catalográfica

Z27e Zanandrea, Rodrigo

Exposição parental transitória à metionina : avaliação de parâmetros comportamentais e neuroquímicos em pais e prole de zebrafish / Rodrigo Zanandrea . – 2020.

132 f.

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

Orientadora: Profa. Dra. Carla Denise Bonan.

Co-orientadora: Profa. Dra. Angela Terezinha de Souza Wyse.

1. Hipermetioninemia. 2. Metionina. 3. Estresse oxidativo. 4. Zebrafish. 5. Transgeracional. I. Bonan, Carla Denise. II. Wyse, Angela Terezinha de Souza. 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

RODRIGO ZANANDREA

**EXPOSIÇÃO PARENTAL TRANSITÓRIA À METIONINA: AVALIAÇÃO DE
PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS EM PAIS E
PROLE DE ZEBRAFISH**

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.

Aprovada em 23 de março de 2020.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Ana Cristina Vendrametto Varrone Giacomini

Prof. Dr. Fernanda Morrone

Suplente: Prof. Dr. Rosane Souza da Silva

PORTO ALEGRE – RS
2020



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