



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 27/07/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 07/27/2024*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2023

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

GIOVANNA TREVISAN COUTO

**INVESTIGAÇÃO DO PAPEL DA ADENOSINA NA SUSCETIBILIDADE A CRISES
CONVULSIVAS INDUZIDAS PELA EXPOSIÇÃO AO ETANOL EM PEIXE-ZEBRA (*Danio
rerio*)**

Porto Alegre
2023

PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**

Giovanna Trevisan Couto

**INVESTIGAÇÃO DO PAPEL DA ADENOSINA NA SUSCETIBILIDADE A
CRISES CONVULSIVAS INDUZIDAS PELA EXPOSIÇÃO AO ETANOL
EM PEIXE-ZEBRA (*Danio rerio*)**

Orientadoras

Prof^a. Dr^a. ROSANE SOUZA DA SILVA (11/03/2019 a 19/07/2022)

Prof^a. Dr^a. MÔNICA RYFF MOREIRA VIANNA (20/07/2022 a 31/03/2023)

Porto Alegre

2023

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL PROGRAMA
DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**

**INVESTIGAÇÃO DO PAPEL DA ADENOSINA NA SUSCETIBILIDADE A
CRISES CONVULSIVAS INDUZIDAS PELA EXPOSIÇÃO AO ETANOL EM
PEIXE-ZEBRA (*Danio rerio*)**

Tese apresentada como requisito
para obtenção do grau de
Doutora pelo 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

BANCA EXAMINADORA:

Prof^a. Dr^a. Anna Siebel (FURG)

Prof^a. Dr^a. Fernanda Bueno Morrone (PUCRS)

Prof. Dr. Jean Pierre Oses (UFPEL)

Porto Alegre

2023

Ficha Catalográfica

C871i Couto, Giovanna Trevisan

Investigação do papel da Adenosina na suscetibilidade a crises convulsivas induzidas pela exposição ao etanol em peixe-zebra (*Danio rerio*) / Giovanna Trevisan Couto. – 2023.
98.

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

Orientadora: Profa. Dra. Mônica Vianna.

Coorientadora: Profa. Dra. Rosane Silva.

1. Adenosina. 2. convulsão. 3. Etanol. 4. CPA. 5. A1. I. Vianna, Mônica. II. Silva, Rosane. 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 Pesquisa e Pós-Graduação
Av. Ipiranga, 6681 – Prédio 1 – Térreo
Porto Alegre – RS – Brasil
Fone: (51) 3320-3513
E-mail: propesq@pucrs.br
Site: www.pucrs.br