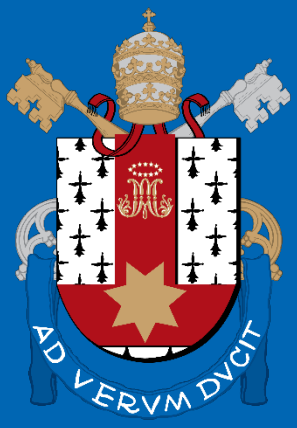

Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 11/04/2027

ACOORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS CONFIDENTIALITY UNTIL 04/11/2027

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

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

PORTO ALEGRE,
BRASIL 2025

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

GABRIEL DO NASCIMENTO SOARES

[BMIM]BF4: UMA ABORDAGEM TOXICOLÓGICA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO DE *Danio rerio*

Porto Alegre
2024

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*

Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

GABRIEL DO NASCIMENTO SOARES

[BMIM]BF4: UMA ABORDAGEM TOXICOLÓGICA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO DE *Danio rerio*

Dissertação apresentada como requisito para a obtenção do grau de Mestre no Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular – Escola de Ciências da Saúde e da Vida da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Orientador: Prof. Dr. Maurício Reis Bogo

Porto Alegre – RS

2024

Ficha Catalográfica

S676b Soares, Gabriel do Nascimento

BMIMBF4 : UMA ABORDAGEM TOXICOLÓGICA APLICADA AO DESENV
EMBRIONÁRIO DE Danio rerio / Gabriel do Nascimento Soares. –
2024.
54.
Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em
Biologia Celular e Molecular, PUCRS.

Orientador: Prof. Dr. Mauricio Reis Bogo.

1. [Bmim]BF4. 2. Zebrafish. 3. Líquido Iônico. 4. Química verde. I.
Bogo, Mauricio Reis. 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

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