



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 10/06/2029

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/10/2029*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2024

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

ÉRIKA KESTERING FERREIRA

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

**EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO FENTANIL EM CAMUNDONGOS MACHOS E FÊMEAS:
ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E MOLECULARES DURANTE A ADOLESCÊNCIA**

Porto Alegre
2024

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO FENTANIL EM CAMUNDONGOS MACHOS E FÊMEAS: ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E MOLECULARES DURANTE A ADOLESCÊNCIA

Dissertação apresentada como requisito à obtenção de grau de mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

ÉRIKA KESTERING FERREIRA

Orientador: Prof. Dr. Thiago Wendt Viola

Porto Alegre
2024

Ficha Catalográfica

F383e Ferreira, Érika Kesting

Efeitos da exposição ao fentanil em camundongos machos e fêmeas :
Alterações comportamentais e moleculares durante a adolescência / Érika
Kesting Ferreira. – 2024.

66.

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

Orientador: Prof. Dr. Thiago Wendt Viola.

1. Diferenças entre os sexos. 2. Adolescência. 3. Opioides. 4. Dopamina. 5.
Epigenética. I. Viola, Thiago Wendt. 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

**EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO FENTANIL EM CAMUNDONGOS MACHOS E
FÊMEAS: ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E MOLECULARES
DURANTE A ADOLESCÊNCIA**

ÉRIKA KESTERING FERREIRA

Orientador: Prof. Dr. Thiago Wendt Viola

Apresentação e defesa em 27 de março de 2024

BANCA EXAMINADORA

Dra. Kerstin Camile Creutzberg
Universidade de Milão (Itália)

Dra. Carolina Luft
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Dr. Rodrigo Grassi-Oliveira (Suplente)
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Universidade de Aarhus (Dinamarca)

Porto Alegre
2024



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