



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 25/05/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 05/25/2028*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2023

PUCRS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PEDIATRIA E SAÚDE DA CRIANÇA
MESTRADO EM NEUROCIÊNCIAS

ISADORA MACHADO GHILARDI

**AVALIAÇÃO DO TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS DERIVADAS
DA MEDULA ÓSSEA NOS CANAIS DE CÁLCIO DEPENDENTES DE VOLTAGEM NA
EPILEPSIA EXPERIMENTAL**

Porto Alegre
2021

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 PEDIATRIA E SAÚDE DA CRIANÇA
INSTITUTO DO CÉREBRO

ISADORA MACHADO GHILARDI

AVALIAÇÃO DO TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS
DERIVADAS DA MEDULA ÓSSEA NOS CANAIS DE CÁLCIO DEPENDENTES DE
VOLTAGEM NA EPILEPSIA EXPERIMENTAL

Porto Alegre

2021

ISADORA MACHADO GHILARDI

**AVALIAÇÃO DO TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS
DERIVADAS DA MEDULA ÓSSEA NOS CANAIS DE CÁLCIO DEPENDENTES DE
VOLTAGEM NA EPILEPSIA EXPERIMENTAL**

Dissertação apresentada como requisito
para obtenção do grau de Mestre pelo
Programa de Pós-Graduação em Pediatria
e Saúde da Criança – Pontifícia
Universidade Católica do Rio grande do
Sul

Área de concentração: Neurociências

Orientador: Prof. Dr. Jaderson Costa da Costa

Coorientadora: Dra. Gabriele Goulart Zanirati

Porto Alegre

2021

Ficha Catalográfica

M149a Machado Ghilardi, Isadora

Avaliação do transplante de células-tronco mesenquimais derivadas da Medula óssea nos canais de cálcio dependentes de voltagem na epilepsia experimental / Isadora Machado Ghilardi. – 2021.

78.

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

Orientador: Prof. Dr. Jaderson Costa DaCosta.

Coorientadora: Profa. Dra. Gabriele Goulart Zanirati.

1. Epilepsia aguda. 2. Administração intranasal. 3. Administração intravenosa. 4. Terapia Celular. 5. Canais de cálcio do tipo T. I. Costa DaCosta, Jaderson. II. Goulart Zanirati, Gabriele. 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

ISADORA MACHADO GHILARDI

**AVALIAÇÃO DO TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS
DERIVADAS DA MEDULA ÓSSEA NOS CANAIS DE CÁLCIO DEPENDENTES DE
VOLTAGEM NA EPILEPSIA EXPERIMENTAL**

Dissertação apresentada como requisito
para obtenção do grau de Mestre pelo
Programa de Pós-Graduação em Pediatria
e Saúde da Criança – Pontifícia
Universidade Católica do Rio grande do
Sul

Área de concentração: Neurociências

Aprovada em: ____ de _____ de _____.

BANCA EXAMINADORA

Profa. Dra. Cristiane Regina Guerino Furini

Prof. Dr. Daniel Rodrigo Marinowic

Dra. Fernanda Majolo

Porto Alegre

2021