



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 26/09/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 09/26/2027*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2022

ESCOLA DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: CLÍNICA MÉDICA

FERNANDO ANTÔNIO COSTA XAVIER

PERFIL DE EXPRESSÃO DE GENES ENVOLVIDOS NAS VIAS CANÔNICA E NÃO-
CANÔNICA DA WNT NO TECIDO CEREBRAL DE PACIENTES PORTADORES DE DISPLASIA
CORTICAL FOCAL

Porto Alegre
2022

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
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: CLÍNICA MÉDICA

PERFIL DE EXPRESSÃO DE GENES ENVOLVIDOS NAS VIAS CANÔNICA E
NÃO-CANÔNICA DA WNT NO TECIDO CEREBRAL DE PACIENTES
PORTADORES DE DISPLASIA CORTICAL FOCAL

Porto Alegre
2022

Ficha Catalográfica

X3p Xavier, Fernando Antônio Costa

Perfil de expressão de genes envolvidos nas vias canônica e não-canônica da Wnt no tecido cerebral de pacientes portadores de displasia cortical focal / Fernando Antônio Costa Xavier. – 2022.

97.

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

Orientadora: Profa. Dra. Denise Cantarelli Machado.

Co-orientador: Prof. Dr. Daniel Rodrigo Marinowic.

1. Epilepsia. 2. Displasia Cortical Focal. 3. Wnt. 4. Beta-catenina. 5. Biologia Molecular. I. Machado, Denise Cantarelli. II. Marinowic, Daniel Rodrigo. 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

FERNANDO ANTÔNIO COSTA XAVIER

PERFIL DE EXPRESSÃO DE GENES ENVOLVIDOS NAS VIAS CANÔNICA E NÃO-CANÔNICA DA WNT NO TECIDO CEREBRAL DE PACIENTES PORTADORES DE DISPLASIA CORTICAL FOCAL

Tese de doutorado apresentado ao Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como parte dos requisitos para obtenção do título de Doutor.

Orientadora: Profa. Dra. Denise Cantarelli Machado
Coorientador: Prof. Dr. Daniel Rodrigo Marinowic

Porto Alegre
2022

FERNANDO ANTÔNIO COSTA XAVIER

PERFIL DE EXPRESSÃO DE GENES ENVOLVIDOS NAS VIAS CANÔNICA E NÃO-CANÔNICA DA WNT NO TECIDO CEREBRAL DE PACIENTES PORTADORES DE DISPLASIA CORTICAL FOCAL

Tese de doutorado apresentado ao Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como parte dos requisitos para obtenção do título de Doutor.

Orientadora: Profa. Dra. Denise Cantarelli Machado
Coorientador: Prof. Dr. Daniel Rodrigo Marinowic

Aprovado em _____ de _____ de _____

BANCA EXAMINADORA

André Luis Fernandes Palmini

Cristiane Regina Guerino Furini

Gabriele Goulart Zanirati

Ricardo Silva dos Santos

Thiago Wendt Viola (suplente)

Porto Alegre
2022



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