



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 05/06/2030

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/05/2030*

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

VALENTINA AGUIAR CARDOZO DE MIRANDA MONTEIRO

**ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DA HISTOARQUITETURA
CORTICAL E NUCLEAR CEREBELAR DE RATAS DONRYU:
EFEITOS DO ENVELHECIMENTO E DA RESTRIÇÃO CALÓRICA**

Porto Alegre
2025

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

VALENTINA AGUIAR CARDOZO DE MIRANDA MONTEIRO

**ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DA HISTOARQUITETURA
CORTICAL E NUCLEAR CEREBELAR DE RATAS DONRYU:
EFEITOS DO ENVELHECIMENTO E DA RESTRIÇÃO CALÓRICA**

Dissertação apresentada como requisito para obtenção do grau de Mestre em nome do Curso 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.

Orientador: Prof. Dr. Léder Leal Xavier

Porto Alegre

2025

Ficha Catalográfica

M775a Monteiro, Valentina Aguiar Cardozo de Miranda

Análise qualitativa e quantitativa da histoarquitetura cortical e nuclear cerebelar de ratas Donryu : efeitos do envelhecimento e da restrição calórica / Valentina Aguiar Cardozo de Miranda Monteiro. – 2025.

72 p.

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

Orientador: Prof. Dr. Léder Leal Xavier.

1. Envelhecimento. 2. Restrição calórica. 3. Cerebelo. 4. Neuroproteção. 5. Mamíferos. I. Xavier, Léder Leal. II. Título.

VALENTINA AGUIAR CARDOZO DE MIRANDA MONTEIRO

**ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DA HISTOARQUITETURA
CORTICAL E NUCLEAR CEREBELAR DE RATAS DONRYU:
EFEITOS DO ENVELHECIMENTO E DA RESTRIÇÃO CALÓRICA**

Dissertação apresentada como requisito para obtenção do grau de Mestre em nome do Curso 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.

Orientador: Prof. Dr. Léder Leal Xavier

Aprovada em: 31 de março de 2025.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Cristiano Valim Bizarro

Prof. Dr. Leandro Vieira Astarita

Profa. Dra. Laura Roberta Pinto Utz



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