



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 28/11/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 11/28/2028*

Para informações, contate-nos através do e-mail [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

For information, contact us: [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

PORTO ALEGRE, BRASIL  
2023

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

CAROLINA DIAS CEZAR

**ARTRITE REUMATOIDE NO ENVELHECIMENTO: IMPACTO NA IMUNOSSENESCÊNCIA E  
INFLAMMAGING**

Porto Alegre  
2023

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

CAROLINA DIAS CEZAR

**ARTRITE REUMATOIDE NO ENVELHECIMENTO: IMPACTO NA  
IMUNOSSENEESCÊNCIA E INFLAMMAGING**

Dissertação apresentada como requisito para obtenção do grau de Mestra 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. Moisés Evandro Bauer

Porto Alegre

2023

## Ficha Catalográfica

C425a Cezar, Carolina Dias

Artrite reumatoide no envelhecimento : impacto na imunossenescência e inflammaging / Carolina Dias Cezar. – 2023.

34 p.

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

Orientador: Prof. Dr. Moisés Evandro Bauer.

1. Artrite reumatoide. 2. Pessoas idosas. 3. Imunossenescência. 4. Células T senescentes. 5. Inflammaging. I. Bauer, Moisés Evandro.

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

CAROLINA DIAS CEZAR

**ARTRITE REUMATOIDE NO ENVELHECIMENTO:  
IMPACTO NA IMUNOSSENECÊNCIA E INFLAMMAGING**

Dissertação apresentada como requisito para obtenção do grau de Mestra 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.

Aprovada em: \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

BANCA EXAMINADORA:

---

Prof. Carlos Alexandre Sanchez Ferreira

---

Prof<sup>a</sup>. Carla Helena Augustin Schwanke



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](mailto:propesq@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br)