



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 28/05/2025

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 05/28/2025*

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

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

PORTO ALEGRE,
BRASIL 2024

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

PEDRO LUIS DA SILVA

CARACTERIZAÇÃO DA IMUNOSSENESCÊNCIA NA ESCLEROSE MÚLTIPLA REMITENTE-
RECORRENTE

Porto Alegre
2023

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

PEDRO LUIS DA SILVA

CARACTERIZAÇÃO DA IMUNOSSENESCÊNCIA NA ESCLEROSE MÚLTIPLA
REMITENTE-RECORRENTE

Dissertação apresentada como
requisito para obtenção do grau
de Mestre 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. Moises Evandro Bauer

Porto Alegre

2023

Ficha Catalográfica

S586c Silva, Pedro Luis da

Caracterização da imunossenescência na esclerose múltipla
remitente-recorrente / Pedro Luis da Silva. – 2023.

55f.

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

Orientador: Prof. Dr. Moises Evandro Bauer.

1. Esclerose Múltipla. 2. Inflamação. 3. Imunossenescência. 4.
Células T. I. Bauer, Moises Evandro. 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

PEDRO LUIS DA SILVA

CARACTERIZAÇÃO DA IMUNOSSENESCÊNCIA NA ESCLEROSE MÚLTIPLA
REMITENTE-RECORRENTE

Dissertação apresentada como requisito para obtenção do grau de Mestre 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:

Porto Alegre

2023



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