



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 23/05/2029

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 05/23/2029*

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 2024

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

DENISE LAUTENSCHLEGER FISCHER

**ASSOCIAÇÃO DO PERFIL INFLAMATÓRIO E ESTRESSE OXIDATIVO NO ESCARRO  
COM FUNÇÃO PULMONAR, CAPACIDADE DE EXERCÍCIO E MORBIDADE EM  
PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA**

Porto Alegre  
2024

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

DENISE LAUTENSCHLEGER FISCHER

**ASSOCIAÇÃO DO PERFIL INFLAMATÓRIO E ESTRESSE OXIDATIVO NO  
ESCARRO COM FUNÇÃO PULMONAR, CAPACIDADE DE EXERCÍCIO E  
MORBIDADE EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA**

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

Orientador: Márcio Vinícius Fagundes Donadio

Porto Alegre

2024

## FICHA CATALOGRÁFICA

### **Ficha Catalográfica**

F529a Fischer, Denise Lautenschleger

Associação do perfil inflamatório e estresse oxidativo no escarro com função pulmonar, capacidade de exercício e morbidade em pacientes com fibrose cística / Denise Lautenschleger Fischer. – 2024.

85.

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

Orientador: Prof. Dr. Márcio Vinícius Fagundes Donadio.

1. Fibrose Cística. 2. Inflamação. 3. Teste de Função Respiratória. 4. Teste de Exercício. 5. Morbidade. I. Donadio, Márcio Vinícius Fagundes. 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

DENISE LAUTENSCHLEGER FISCHER

**ASSOCIAÇÃO DO PERFIL INFLAMATÓRIO E ESTRESSE OXIDATIVO NO  
ESCARRO COM FUNÇÃO PULMONAR, CAPACIDADE DE EXERCÍCIO E  
MORBIDADE EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA**

Dissertação apresentada como requisito para obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina/Pediatria e Saúde da Criança da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Aprovada em: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

BANCA EXAMINADORA

---

Prof. Dr. Marcelo Comerlato Scotta

---

Prof. Dra. Marta Amor Barbosa

Porto Alegre

2024

