



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 28/06/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/28/2024*

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  
2019

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

DANIELE SCHIWE WEHRMANN

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DIAGNÓSTICO DO QUESTIONÁRIO *GLOBAL INITIATIVE FOR ASTHMA (GINA)* PARA DETECÇÃO DE ASMA INDUZIDA PELO EXERCÍCIO EM PACIENTES COM ASMA

Porto Alegre  
2019

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

---

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA/PEDIATRIA E SAÚDE DA CRIANÇA  
MESTRADO EM SAÚDE DA CRIANÇA

DANIELE SCHIWE WEHRMANN

**Avaliação do desempenho diagnóstico do questionário *Global Initiative for Asthma* (GINA) para detecção de asma induzida pelo exercício em pacientes com asma**

Porto Alegre

2019

---

---

DANIELE SCHIWE WEHRMANN

**Avaliação do desempenho diagnóstico do questionário *Global Initiative for Asthma* (GINA) para detecção de asma induzida pelo exercício em pacientes com asma**

Dissertação de Mestrado apresentada à Escola de Medicina da PUCRS para obtenção de título de Mestre em Saúde da Criança

Orientador: Márcio Vinícius Fagundes Donadio

Porto Alegre  
2019

---

---

## Ficha Catalográfica

W414a Wehrmann, Daniele Schiwe

Avaliação do desempenho diagnóstico do questionário Global Initiative for Asthma (GINA) para detecção de asma induzida pelo exercício em pacientes com asma / Daniele Schiwe Wehrmann . – 2019.

76 f.

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

Orientador: Prof. Dr. Márcio Vinícius Fagundes Donadio.

Co-orientador: Prof. Dr. João Paulo Heinzmann-Filho.

1. Asma. 2. Testes de função respiratória. 3. Asma induzida pelo exercício. 4. Atividade física. 5. Pediatria. I. Donadio, Márcio Vinícius Fagundes. II. Heinzmann-Filho, João Paulo. III. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS  
com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Salete Maria Sartori CRB-10/1363

---

---

DANIELE SCHIWE WEHRMANN

**Avaliação do desempenho diagnóstico do questionário *Global Initiative for Asthma* (GINA) para detecção de asma induzida pelo exercício em pacientes com asma**

Dissertação de Mestrado apresentada à Escola de Medicina da PUCRS para obtenção de título de Mestre em Saúde da Criança

Aprovada em: 1º de Março de 2019.

---

Prof. Dr. Leonardo Araújo Pinto

---

Prof. Dr. Cristian Roncada

---

Prof. Dra. Fernanda Maria Vendrusculo

Porto Alegre  
2019

---