



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 01/06/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/01/2028*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2023

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

DANIELE SCHIWE

ASSOCIAÇÃO DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA COM
MARCADORES DE FUNÇÃO PULMONAR EM PACIENTES
PEDIÁTRICOS COM ASMA

Porto Alegre
2023

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

DANIELE SCHIWE

**ASSOCIAÇÃO DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA COM
MARCADORES DE FUNÇÃO PULMONAR EM PACIENTES
PEDIÁTRICOS COM ASMA**

Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-graduação em Pediatria e Saúde da Criança da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul para obtenção do título de Doutora em Saúde da Criança.

Orientador: Prof. Dr. Márcio Vinícius Fagundes Donadio

Porto Alegre,

2023

Ficha Catalográfica

Ficha Catalográfica

S337a Schiwe, Daniele

Associação da variabilidade da frequência cardíaca com marcadores de função pulmonar em pacientes pediátricos com asma : Variabilidade da frequência cardíaca / Daniele Schiwe. – 2023.

82 p.

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

Orientador: Prof. Dr. Márcio Vinícius Fagundes Donadio.

Coorientadora: Profa. Dra. Fernanda Maria Vendrusculo.

1. Asma. 2. Criança. 3. Variabilidade da frequência cardíaca. 4. Sistema nervoso autônomo. 5. Testes de função respiratória. I. Donadio, Márcio Vinícius Fagundes. II. Vendrusculo, Fernanda Maria. III. , . IV. 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

DANIELE SCHIWE

**ASSOCIAÇÃO DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA COM
MARCADORES DE FUNÇÃO PULMONAR EM PACIENTES
PEDIÁTRICOS COM ASMA**

Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-graduação em Pediatria e Saúde da Criança da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul para obtenção do título de Doutora em Saúde da Criança.

Orientador: Prof. Dr. Márcio Vinícius Fagundes Donadio

Co-orientadora: Prof^a. Dra. Fernanda Maria Vendrusculo

Aprovada em _____

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Marcus Herbert Jones

Profa. Dr^a Clarissa Netto Blattner

Profa. Dr^a. Cláudia Silva Schindel