



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 01/10/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 10/01/2024*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2019

PUCRS

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

ANÁLISE DE BIOMARCADORES SÉRICOS DE HIPÓXIA PRÉ E
PÓS-OPERATÓRIOS EM PACIENTES COM CARDIOPATIA CONGÊNITA

FERNANDA SILVEIRA DE QUADROS

Porto Alegre,
2019

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL

ESCOLA DE MEDICINA

PÓS-GRADUAÇÃO EM PEDIATRIA E SAÚDE DA CRIANÇA

**ANÁLISE DE BIOMARCADORES SÉRICOS DE HIPÓXIA PRÉ E
PÓS-OPERATÓRIOS EM PACIENTES COM CARDIOPATIA CONGÊNITA**

FERNANDA SILVEIRA DE QUADROS

Dissertação de Mestrado apresentada ao Curso de Pós-graduação em Medicina / Pediatria e Saúde da Criança da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Medicina/Pediatria.

Orientadora: Profa.Dra.Magda Lahorgue Nunes

Porto Alegre,
2019

Ficha Catalográfica

Q1a Quadros, Fernanda Silveira de

Análise de biomarcadores séricos de hipóxia pré e pós-operatórios em pacientes com cardiopatia congênita / Fernanda Silveira de Quadros . – 2019.

082.

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

Orientadora: Profa. Dra. Magda Lahorgue Nunes.

1. cardiopatia congênita. 2. circulação extracorpórea. 3. biomarcador. 4. BDNF, IL-10. 5. TNF-alfa, VEGFR-1. I. Nunes, Magda Lahorgue. II. 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

FERNANDA SILVEIRA DE QUADROS

**ANÁLISE DE BIOMARCADORES SÉRICOS DE HIPÓXIA PRÉ E
PÓS-OPERATÓRIOS EM PACIENTES COM CARDIOPATIA CONGÊNITA**

Dissertação de Mestrado apresentada ao Curso de Pós-graduação em Medicina / Pediatria e Saúde da Criança da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Medicina/Pediatria.

Orientadora: Profa.Dra.Magda Lahorgue Nunes

BANCA EXAMINADORA:

Profa. Dra. Claudia Ricachinevsky

Profa. Dra. Ana Paula Duarte de Souza

Prof. Dr. Pedro Celiny Ramos Garcia

Porto Alegre,
2019
