



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 11/11/2026

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 11/11/2026*

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  
2021

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE  
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: CLÍNICA MÉDICA

DENISE MACHADO DE OLIVEIRA PELLEGRINI

**AVALIAÇÃO PROGNÓSTICA DA RESERVA DE FLUXO FRACIONADA EM DIFERENTES  
ESTRATOS NOS PACIENTES COM DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA**

Porto Alegre  
2021

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

DENISE MACHADO DE OLIVEIRA PELLEGRINI

**AVALIAÇÃO PROGNÓSTICA DA RESERVA DE FLUXO FRACIONADA EM  
DIFERENTES ESTRATOS NOS PACIENTES COM DOENÇA ARTERIAL  
CORONARIANA**

Tese apresentada como requisito para obtenção do Grau de Doutor em Clínica Médica, no Curso de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

ORIENTADOR: PROF. DR. LUIZ CARLOS BODANESE

Porto Alegre, RS

2021

## Ficha Catalográfica

P386a Pellegrini, Denise Machado de Oliveira

AVALIAÇÃO PROGNÓSTICA DA RESERVA DE FLUXO FRACIONADA EM DIFERENTES ESTRATOS NOS PACIENTES COM DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA / Denise Machado de Oliveira Pellegrini. – 2021.

61.

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

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Bodanese.

1. reserva de fluxo fracionada. 2. desfechos. 3. isquemia. I. Bodanese, Luiz Carlos. 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



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
Pró-Reitoria de Graduação  
Av. Ipiranga, 6681 - Prédio 1 - 3º. andar  
Porto Alegre - RS - Brasil  
Fone: (51) 3320-3500 - Fax: (51) 3339-1564  
E-mail: [prograd@pucrs.br](mailto:prograd@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br)