



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 11/05/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 05/11/2028*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2023

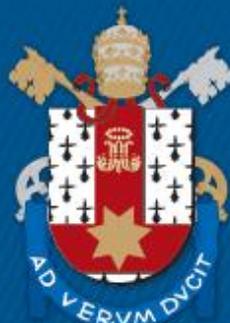
ESCOLA DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE
DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

MARIANA FRIZZO DE GODOY

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PREDIÇÃO DE RISCO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA EM
CASOS GRAVES DE COVID-19**

Porto Alegre
2023

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

Ficha Catalográfica

D278i de Godoy, Mariana Frizzo

Inteligência artificial na predição de risco de ventilação mecânica em casos graves de COVID-19 / Mariana Frizzo de Godoy. – 2023.

59 f.

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

Orientador: Prof. Dr. Alexandre Vontobel Padoin.

1. COVID-19. 2. Tomografia computadorizada. 3. Inteligência artificial. I. Padoin, Alexandre Vontobel. 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

MARIANA FRIZZO DE GODOY

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PREDIÇÃO DE RISCO DE VENTILAÇÃO
MECÂNICA EM CASOS GRAVES DE COVID-19**

Dissertação apresentada como requisito para obtenção de título de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – PUCRS.

Orientadores:

Prof. Dr. Bruno Hochhegger

Prof. Dr. Alexandre Vontobel Padoin

Porto Alegre

2023

MARIANA FRIZZO DE GODOY

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PREDIÇÃO DE RISCO DE VENTILAÇÃO
MECÂNICA EM CASOS GRAVES DE COVID-19**

Dissertação apresentada como requisito para obtenção de título de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – PUCRS.

Aprovada em: _____ de _____ de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dra. Daniela Cavalet Blanco - PUCRS

Prof. Dr. Eduardo Walker Zettler - ULBRA

Porto Alegre

2023



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Av. Ipiranga, 6681 – Prédio 1 – Térreo
Porto Alegre – RS – Brasil
Fone: (51) 3320-3513
E-mail: propesq@pucrs.br
Site: www.pucrs.br