



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 04/07/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 07/04/2027*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2022

ESCOLA DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE
MESTRADO COM ÊNFASE EM CLÍNICA MÉDICA

ANNA PAULA TSCHEIKA

**DESEMPENHO DIAGNÓSTICO DO ULTRASSOM PULMONAR ALIADO AO ESFORÇO
SUBMÁXIMO NA DETECÇÃO DE CONGESTÃO EM PACIENTES AMBULATORIAIS COM
ICFER**

Porto Alegre

2022

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIA DA SAÚDE
MESTRADO COM ÊNFASE EM CLÍNICA MÉDICA

ANNA PAULA TSCHEIKA

**DESEMPENHO DIAGNÓSTICO DO ULTRASSOM PULMONAR ALIADO AO
ESFORÇO SUBMÁXIMO NA DETECÇÃO DE CONGESTÃO EM PACIENTES
AMBULATORIAIS COM ICFER**

Porto Alegre

2022

ANNA PAULA TSCHEIKA

**DESEMPENHO DIAGNÓSTICO DO ULTRASSOM PULMONAR ALIADO AO
ESFORÇO SUBMÁXIMO NA DETECÇÃO DE CONGESTÃO EM PACIENTES
AMBULATORIAIS COM ICFER**

Dissertação apresentada como requisito para a obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciência da Saúde da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
Área de concentração: Clínica Médica.

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Bodanese

Porto Alegre

2022

Ficha Catalográfica

T877d Tscheika, Anna Paula

Desempenho Diagnóstico do Ultrassom Pulmonar Aliado ao Esforço Submáximo na Detecção de Congestão em Pacientes Ambulatoriais com ICFER / Anna Paula Tscheika. – 2022.

80 f.

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

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Bodanese.

1. Insuficiência cardíaca. 2. Ultrassom pulmonar. 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

ANNA PAULA TSCHEIKA

**DESEMPENHO DIAGNÓSTICO DO ULTRASSOM PULMONAR ALIADO AO
ESFORÇO SUBMÁXIMO NA DETECÇÃO DE CONGESTÃO EM PACIENTES
AMBULATORIAIS COM ICFER**

Dissertação apresentada como requisito para a obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciência da Saúde da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
Área de concentração: Clínica Médica.

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Bodanese

Aprovada em: _____ de _____ de _____.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Domingos Otávio Lorenzoni D'Ávila

Prof. Dr. Luis Eduardo Paim Rohde

Porto Alegre

2022



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
Site: www.pucrs.br