



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 25/08/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 08/25/2027*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2022

PUCRS

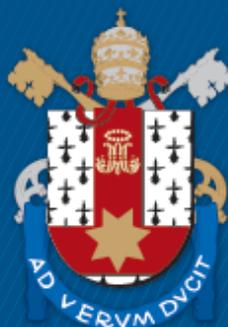
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
MESTRADO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

DOUGLAS ANTUNES BITENCOURT

**ANÁLISE DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DE sTREM-1 E DO PERFIL IMUNOLÓGICO
EM PACIENTES COM SARS-CoV-2 TRATADOS COM ÓXIDO NÍTRICO INALADO**

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 CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

DOUGLAS ANTUNES BITENCOURT

**ANÁLISE DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DE sTREM-1 E DO PERFIL
IMUNOLÓGICO EM PACIENTES COM SARS-CoV-2 TRATADOS COM ÓXIDO
NÍTRICO INALADO**

Porto Alegre

2022

DOUGLAS ANTUNES BITENCOURT

**ANÁLISE DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DE sTREM-1 E DO PERFIL
IMUNOLÓGICO EM PACIENTES COM SARS-CoV-2 TRATADOS COM ÓXIDO
NÍTRICO INALADO**

Dissertação apresentada como requisito para a
obtenção do grau de Mestre pelo Programa de
Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular
da Pontifícia Universidade Católica do Rio
Grande do Sul

Orientadora: Profa. Dra. Florencia Maria Barbé-Tuana

Porto Alegre

2022

Ficha Catalográfica

B624a Bitencourt, Douglas Antunes Bitencourt

Análise da concentração plasmática de sTREM-1 e do perfil imunológico em pacientes com SARS-CoV-2 tratados com óxido nítrico inalado / Douglas Antunes Bitencourt Bitencourt. – 2022.

89 f.

Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, PUCRS.

Orientadora: Profa. Dra. Florencia Maria Barbé-Tuana Barbé-Tuana.

1. SARS-CoV-2. 2. COVID-19. 3. Óxido Nítrico Inalado. 4. sTREM-1. 5. Inflamação. I. Barbé-Tuana, Florencia Maria Barbé-Tuana. II. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS
com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Loiva Duarte Novak CRB-10/2079

**ANÁLISE DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DE sTREM-1 E DO PERFIL
IMUNOLÓGICO EM PACIENTES COM SARS-CoV-2 TRATADOS COM ÓXIDO
NÍTRICO INALADO**

Dissertação apresentada como requisito para a
obtenção do grau de Mestre pelo Programa de
Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular
da Pontifícia Universidade Católica do Rio
Grande do Sul

Área de concentração: Biologia Celular e
Molecular

Aprovada em: 29 de Março de 2022.

BANCA EXAMINADORA:



Profa. Dra. Aline Andrea da Cunha - HMV



Prof. Dr. Líder Leal Xavier - PUCRS



Prof. Dr. Carlos Alexandre Sanchez Ferreira - PUCRS

Profa. Dra. Fátima Costa Rodrigues Guma - UFRGS

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