



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 18/11/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 11/18/2027*

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  
2022

PUCRS

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
ESCOLA DE MEDICINA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
MESTRADO EM PEDIATRIA E SAÚDE DA CRIANÇA

TATIANE MADEIRA REIS

**ANÁLISE DO EFEITO DO METABOLITO DA MICROBIOTA ACETATO DE SÓDIO FRENTE A  
INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 UTILIZANDO METODOLOGIA DE LAMP**

Porto Alegre  
2022

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA/PEDIATRIA E SAÚDE DA  
CRIANÇA

Tatiane Madeira Reis

**ANÁLISE DO EFEITO DO METABOLITO DA MICROBIOTA ACETATO DE  
SÓDIO FRENTE A INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 UTILIZANDO  
METODOLOGIA DE LAMP**

Porto Alegre

2022

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA/PEDIATRIA E SAÚDE DA  
CRIANÇA

Tatiane Madeira Reis

**ANÁLISE DO EFEITO DO METABOLITO DA MICROBIOTA ACETATO DE  
SÓDIO FRENTE A INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 UTILIZANDO  
METODOLOGIA DE LAMP**

Dissertação para a obtenção do grau de  
Mestrado Programa de Pós-Graduação em  
Pediatria e Saúde da Criança da Faculdade de  
Medicina da Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

Orientação: Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Ana Paula Duarte de Souza

Porto Alegre, 2022

## Ficha Catalográfica

R375a Reis, Tatiane Madeira

Análise do efeito do metabolito da microbiota acetato de sódio frente a infecção pelo vírus SARS-CoV-2 utilizando metodologia de LAMP / Tatiane Madeira Reis. – 2022.

57.

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

Orientadora: Profa. Dra. Ana Paula Duarte de Souza.

1. COVID-19. 2. LAMP. 3. PCR em tempo real. 4. SARS-CoV-2. I. Souza, Ana Paula Duarte de. 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

TATIANE MADEIRA REIS

ANÁLISE DO EFEITO DO METABOLITO DA MICROBIOTA ACETATO DE SÓDIO  
FRENTE A INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 UTILIZANDO METODOLOGIA DE  
LAMP

Dissertação apresentada como requisito para  
obtenção do grau de Mestre pelo programa de Pós-  
Graduação em Pediatria e Saúde da Criança da  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do  
Sul.

Aprovada em: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

BANCA EXAMINADORA:

---

Drº Tiago Fazolo

---

Drª. Claudia Paiva

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](mailto:prograd@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br)