



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 03/11/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 11/03/2027*

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

PEDRO HENRIQUE NEGREIROS VARA

**DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA PARA PRODUÇÃO DE VACINA BASEADA EM
BCG RECOMBINANTE (rBCG) PARA PREVENÇÃO DE INFECÇÕES POR SARS-CoV-2**

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 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
MESTRADO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

PEDRO HENRIQUE NEGREIROS VARA

**Desenvolvimento de plataforma para produção de vacina baseada em BCG
recombinante (rBCG) para a prevenção de infecções por SARS-CoV-2**

Porto Alegre
2022

PEDRO HENRIQUE NEGREIROS VARA

**Desenvolvimento de plataforma para produção de vacina baseada em BCG
recombinante (rBCG) para a prevenção de infecções por SARS-CoV-2**

Dissertação apresentada ao programa de Pós-Graduação em Biologia Celular Molecular da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul como requisito parcial para obtenção do grau de Mestre em Biologia Celular e Molecular.

Orientador: Cristiano Valim Bizarro

Porto Alegre

2022

Ficha Catalográfica

V287d Vara, Pedro Henrique Negreiros

Desenvolvimento de plataforma para produção de vacina baseada em BCG recombinante (rBCG) para a prevenção de infecções por SARS-CoV-2 / Pedro Henrique Negreiros Vara. – 2022.

105p.

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

Orientador: Prof. Dr. Cristiano Valim Bizarro.

1. Vacina. 2. SARS-CoV-2. 3. COVID-19. 4. rBCG. 5. multiepitópica. I. Bizarro, Cristiano Valim. 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

PEDRO HENRIQUE NEGREIROS VARA

Desenvolvimento de plataforma para produção de vacina baseada em BCG recombinante (rBCG) para a prevenção de infecções por SARS-CoV-2

Dissertação apresentada ao programa de Pós-Graduação em Biologia Celular Molecular da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul como requisito parcial para obtenção do grau de Mestre em Biologia Celular e Molecular.

Aprovado em: 29 de agosto de 2022.

Banca Examinadora

Prof. Dr. Carlos Alexandre Sanchez Ferreira

Prof. Dr. Rafael Andrade Caceres

Prof. Dr. Eduardo Eizirik

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