



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 19/06/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/19/2028*

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  
2023

ESCOLA DE MEDICINA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE  
CURSO DE DOUTORADO

CARLO FREDERICO MORO

- I) Estudos proteômicos para caracterização de ureases, e suas interações celulares.
- II) Análises de reposicionamento de drogas no combate à COVID-19.

Porto Alegre  
Ano 2023

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 CIÊNCIAS DA**  
**SAÚDE**

- I) Estudos proteômicos para caracterização de ureases, e suas interações celulares.**  
**II) Análises de reposicionamento de drogas no combate à COVID-19.**

**Carlo Frederico Moro**

**Orientação:**

---

Prof. Dr. Jaderson Costa da Costa  
Instituto do Cérebro (InsCer)  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do sul

Porto Alegre, março de 2023

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL**  
ESCOLA DE MEDICINA

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA  
SAÚDE**

- I) Estudos proteômicos para caracterização de ureases, e suas interações celulares.**  
**II) Análises de reposicionamento de drogas no combate à COVID-19.**

**Carlo Frederico Moro**

**Banca de avaliação:**

---

Prof. Dr. Walter Orlando Beys da Silva  
Faculdade de Farmácia  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

---

Profa. Dra. Carla Denise Bonan  
Escola de Ciências da Saúde e da Vida  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

---

Profa. Dra. Cristiane Regina Guerino Furini  
Escola de Medicina  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

---

Dr. Fernando Diz  
Instituto do Cérebro (InsCer)  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do sul

Porto Alegre, março de 2023



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)