



**DOCUMENTO COM
CONFIDENCIALIDADE**

**UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
ÁREA DO CONHECIMENTO DE CIÊNCIAS DA VIDA
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA
DOUTORADO EM BIOTECNOLOGIA**

**SÍNTESE DE ORGANOCOMPLEXOS BASEADOS EM CLOROQUINA E
HIDROXICLOROQUINA COM ZINCO NA BUSCA DE COMPOSTOS ATIVOS
PARA O TRATAMENTO DE COVID-19**

Carla Peron

CAXIAS DO SUL

2024

CARLA PERON

**SÍNTESE DE ORGANOCOMPLEXOS BASEADOS EM CLOROQUINA E
HIDROXICLOROQUINA COM ZINCO NA BUSCA DE COMPOSTOS ATIVOS
PARA O TRATAMENTO DE COVID-19**

Tese apresentada ao Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da
Universidade de Caxias do Sul, visando a obtenção de grau de Doutora em
Biotecnologia.

Orientador Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva
Coorientador Dr. Paulo Roberto dos Santos

CAXIAS DO SUL
2024

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Universidade de Caxias do Sul
Sistema de Bibliotecas UCS - Processamento Técnico

P453s Peron, Carla

Síntese de organocomplexos baseados em cloroquina e hidroxiclороquina com zinco na busca de compostos ativos para o tratamento de Covid-19 [recurso eletrônico] / Carla Peron. – 2024.

Dados eletrônicos.

Tese (Doutorado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2024.

Orientação: Sidnei Moura e Silva.

Coorientação: Paulo Roberto dos Santos.

Modo de acesso: World Wide Web

Disponível em: <https://repositorio.ucs.br>

1. Agentes antivirais. 2. Zinco. 3. Cloroquina. 4. Hidroxiclороquina. 5. COVID-19. I. Silva, Sidnei Moura e, orient. II. Santos, Paulo Roberto dos, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 547.1'147

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Márcia Servi Gonçalves - CRB 10/1500

CARLA PERON

**SÍNTESE DE ORGANOCOMPLEXOS BASEADOS EM CLOROQUINA E
HIDROXICLOROQUINA COM ZINCO NA BUSCA DE COMPOSTOS ATIVOS
PARA O TRATAMENTO DE COVID-19**

Tese apresentada como requisito parcial para obtenção do grau de doutora em biotecnologia ao Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul.

Banca Examinadora

Orientador: Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva
Universidade de Caxias do Sul

Prof. Dr. Mariana Roesch Ely
Universidade de Caxias do Sul - UCS

Prof. Dr. Gleison Antonio Casagrande
Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS

Prof. Dr. Lucas Pizzuti
Universidade Federal da Grande Dourados -UFGD