



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 23/05/2029

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 05/23/2029*

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 2024

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DOUTORADO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE

MATHEUS SCHERER BASTOS

**EFEITO DOS COMPOSTOS NATURAIS DERIVADOS DA PLANTA *Moquiniastrum  
polymorphum subsp. Polymorphum* NO TRATAMENTO DA FIBROSE HEPÁTICA: UM  
ESTUDO *IN VITRO* E *IN VIVO***

Porto Alegre  
2024

PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

MATHEUS SCHERER BASTOS

**EFEITO DOS COMPOSTOS NATURAIS DERIVADOS DA PLANTA  
*Moquiniastrum polymorphum subsp. polymorphum* NO TRATAMENTO DA  
FIBROSE HEPÁTICA: UM ESTUDO *IN VITRO* E *IN VIVO***

Tese apresentado como requisito para obtenção de grau de Doutor pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Orientador: Prof. Dr. Jarbas Rodrigues de Oliveira

Co-orientadora: Prof. Dra. Eliane Romanato Santarém

Porto Alegre

2024

## Ficha Catalográfica

B327e Bastos, Matheus Scherer

Efeito dos compostos naturais derivados da planta *Moquiniastrum polymorphum* subsp. *polymorphum* no tratamento da fibrose hepática : um estudo in vitro e in vivo / Matheus Scherer Bastos. – 2024.

106.

Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde, PUCRS.

Orientadora: Profa. Dra. Jarbas Rodrigues de Oliveira.

Coorientadora: Profa. Dra. Eliane Romanato Santárem.

1. Extrato Total. 2. Composto Fenólicos. 3. Ácido Cumárico. 4. Parada de Ciclo Celular. I. Oliveira, Jarbas Rodrigues de. II. Santárem, Eliane Romanato. III. . IV. 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