



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 20/06/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/20/2028*

Para informações, contate-nos através do e-mail biblioteca.central@pucrs.br

For information, contact us: biblioteca.central@pucrs.br

PORTO ALEGRE, BRASIL
2023

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

BIANCA ANDRADE MARTHA

**EFEITOS DA L-TIROXINA E DE SUA ASSOCIAÇÃO AO EXERCÍCIO FÍSICO
EM MODELOS DE INFLAMAÇÃO INDUZIDO POR LIPOPOLISSACARÍDEO:
ESTUDO EM MODELOS *IN VITRO* E *IN VIVO***

Porto Alegre
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 DOUTORADO EM MEDICINA EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

Bianca Andrade Martha

**EFEITOS DA L-TIROXINA E DE SUA ASSOCIAÇÃO AO EXERCÍCIO FÍSICO EM
MODELOS DE INFLAMAÇÃO INDUZIDO POR LIPOPOLISSACARÍDEO: ESTUDO
EM MODELOS *IN VITRO* E *IN VIVO***

Tese apresentada como requisito parcial para obtenção
do grau de doutora pelo Programa de Pós- Graduação
em Medicina e Ciências da Saúde da Pontifícia
Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Orientador: Prof. Dr. Jarbas Rodrigues de Oliveira.

Porto Alegre

2023

Ficha Catalográfica

M377e Martha, Bianca Andrade

Efeitos da L-tiroxina e de sua associação ao Exercício Físico em Modelos de Inflamação induzido por Lipopolissacarídeo : Estudo em modelos in vitro e in vivo / Bianca Andrade Martha. – 2023.

66 p.

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

Orientador: Prof. Dr. Jarbas Rodrigues de Oliveira.

1. L-tiroxina. 2. Inflamação. 3. Exercício. 4. Lesão Pulmonar Aguda. I. Oliveira, Jarbas Rodrigues 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

Bianca Andrade Martha

**EFEITOS DA L-TIROXINA E DE SUA ASSOCIAÇÃO AO EXERCÍCIO FÍSICO EM
MODELOS DE INFLAMAÇÃO INDUZIDO POR LIPOPOLISSACARÍDEO: ESTUDO
EM MODELOS *IN VITRO* E *IN VIVO***

Tese apresentada como requisito parcial para obtenção
do grau de doutora pelo Programa de Pós- Graduação
em Medicina e Ciências da Saúde da Pontifícia
Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Aprovada em: _____ de _____ de _____.

BANCA EXAMINADORA

Prof.^a Dr.^a Gisele Branchini

Prof. Dr. Denizar Alberto da Silva Mello

Prof. Dr.^a Denise Cantarelli

Suplente: Prof. Dr. Regis Gemerasca Mestriner



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Av. Ipiranga, 6681 – Prédio 1 – Térreo
Porto Alegre – RS – Brasil
Fone: (51) 3320-3513
E-mail: propesq@pucrs.br
Site: www.pucrs.br