



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 01/10/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 10/01/2024*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2019

ESCOLA DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO FARMACOLOGIA E BIOQUÍMICA MOLECULAR
DOUTORADO

RAQUEL DAL SASSO FREITAS

**AVALIAÇÃO DOS MECANISMOS ENVOLVIDOS NOS EFEITOS DOS ÁCIDOS GRAXOS
ÔMEGA-3 SOBRE AS COMPLICAÇÕES ASSOCIADAS AO CÂNCER: UMA INVESTIGAÇÃO
FARMACOLÓGICA E BIOQUÍMICA**

Porto Alegre
2019

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

RAQUEL DAL SASSO FREITAS

**AVALIAÇÃO DOS MECANISMOS ENVOLVIDOS NOS EFEITOS DOS
ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 SOBRE AS COMPLICAÇÕES ASSOCIADAS
AO CÂNCER: UMA INVESTIGAÇÃO FARMACOLÓGICA E BIOQUÍMICA**

Tese apresentada como requisito para a obtenção do grau de Doutor pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde, área de concentração Farmacologia Bioquímica e Molecular, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Orientadora: Profa. Dra. Maria Martha Campos

Porto Alegre

2019

Ficha Catalográfica

F866a Freitas, Raquel Dal Sasso

Avaliação dos mecanismos envolvidos nos efeitos dos ácidos graxos ômega-3 sobre as complicações associadas ao câncer, uma investigação farmacológica e bioquímica / Raquel Dal Sasso Freitas . – 2019.

204.

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

Orientadora: Profa. Dra. Maria Martha Campos.

1. Caquexia. 2. Ômega-3. 3. GPR40/FFA1. 4. GPR120/FFA4. 5. Farmaconutrição.
I. Campos, Maria Martha. II. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS
com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Salete Maria Sartori CRB-10/1363

RAQUEL DAL SASSO FREITAS

**AVALIAÇÃO DOS MECANISMOS ENVOLVIDOS NOS EFEITOS DOS
ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 SOBRE AS COMPLICAÇÕES ASSOCIADAS
AO CÂNCER: UMA INVESTIGAÇÃO FARMACOLÓGICA E BIOQUÍMICA**

Tese apresentada como requisito para a obtenção do grau de Doutor pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde, área de concentração Farmacologia Bioquímica e Molecular, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

BANCA EXAMINADORA

Dr. Dennys Esper Cintra – UNICAMP

Dra. Giselle Fazzioni Passos – UFRJ

Dra. Rita Mattiello – PUCRS

Dr. Alexandre Vontobel Padoin (Suplente) – PUCRS



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