



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 26/10/2025

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 10/26/2025*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2020

PUCRS

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

NATHALIA DENISE DE MOURA SPEROTTO

**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL E DO PERFIL TOXICOLÓGICO DO
COMPOSTO CPBMF-223 EM EXPERIMENTOS *IN VITRO* E *IN VIVO***

Porto Alegre
2020

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

NATHALIA DENISE DE MOURA SPEROTTO

**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL E DO PERFIL TOXICOLÓGICO DO
COMPOSTO CPBMF-223 EM EXPERIMENTOS *IN VITRO* E *IN VIVO***

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 em Farmacologia Bioquímica e Molecular, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Orientador: **Prof. Dr. Luiz Augusto Basso**

Coorientador: **Dr. Valnês da Silva Rodrigues Junior**

Porto Alegre
2020

Ficha Catalográfica

S749a Sperotto, Nathalia Denise de Moura

Avaliação da atividade antitumoral e do perfil toxicológico do composto CPBMF-223 em experimentos in vitro e in vivo / Nathalia Denise de Moura Sperotto . – 2020.

125.

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

Orientador: Prof. Dr. Luiz Augusto Basso.

Co-orientador: Prof. Dr. Valnês da Silva Rodrigues-Junior.

1. Timidina fosforilase humana. 2. CPBMF-223. 3. Glioblastoma. 4. Câncer colorretal. 5. Modelo xenográfico. I. Basso, Luiz Augusto. II. Rodrigues-Junior, Valnês da Silva. III. 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

NATHALIA DENISE DE MOURA SPEROTTO

**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL E DO PERFIL TOXICOLÓGICO DO
COMPOSTO CPBMF-223 EM EXPERIMENTOS *IN VITRO* E *IN VIVO***

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 em Farmacologia Bioquímica e Molecular, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

BANCA EXAMINADORA:

Dra. Elizandra Braganhol – UFCSPA

Dr. Jarbas Rodrigues de Oliveira – PUCRS

Dr. Guido Lenz – UFRGS

Dra. Denise Cantarelli Machado – PUCRS (Suplente)