



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 31/10/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 10/31/2024*

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
DOUTORADO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE

CAREN FERREIRA DO NASCIMENTO

**ASSOCIAÇÃO ENTRE MARCADORES OXIDATIVOS E CITOTÓXICOS INDUZIDOS PELA
QUIMIOTERAPIA EM MULHERES COM CÂNCER DE MAMA E OCORRÊNCIA DE
DÉFICIT DA FUNÇÃO EXECUTIVA.**

Porto Alegre
2019

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

CAREN FERREIRA DO NASCIMENTO

**ASSOCIAÇÃO ENTRE MARCADORES OXIDATIVOS E CITOTÓXICOS
INDUZIDOS PELA QUIMIOTERAPIA EM MULHERES COM CÂNCER DE MAMA
E OCORRÊNCIA DE DÉFICIT DA FUNÇÃO EXECUTIVA**

Tese com objetivo de aprovação em doutorado em Medicina e Ciências da Saúde – Concentração em Neurociências da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS

Orientador: Professor Dr. André Luis Fernandes Palmi

Co-orientadora: Profesora Dra. Ivana Beatrice Mânica da Cruz

Porto Alegre

2019

CAREN FERREIRA DO NASCIMENTO

**ASSOCIAÇÃO ENTRE MARCADORES OXIDATIVOS E CITOTÓXICOS
INDUZIDOS PELA QUIMIOTERAPIA EM MULHERES COM CÂNCER DE MAMA
E OCORRÊNCIA DE DÉFICIT DA FUNÇÃO EXECUTIVA**

Trabalho de conclusão de doutorado
apresentado para à Pontifícia
Universidade Católica do Rio Grande do
Sul – PUCRS como exigência parcial
para obtenção de título de doutorado em
Medicina e Ciências da Saúde.

Aprovado em: __/__/__

BANCA EXAMINADORA

Dra. Mirna Wetters Portuguez

Dra. Verônica Farina Azzolin

Dr. Daniel Prá



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