



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 25/06/2023

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/25/2023*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2018

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

CARLA FERNANDA FURTADO GARDANI

AVALIAÇÃO DAS ECTONUCLEOTIDASES COMO BIOMARCADORES NA PROGRESSÃO DO
CÂNCER DE PRÓSTATA

Porto Alegre
Março, 2018

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

CARLA FERNANDA FURTADO GARDANI

AVALIAÇÃO DAS ECTONUCLEOTIDASES COMO BIOMARCADORES NA
PROGRESSÃO DO CÂNCER DE PRÓSTATA

Dissertação apresentada como requisito para a obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Orientadora: Dr^a. Fernanda Bueno Morrone

Porto Alegre
Março, 2018

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

Ficha Catalográfica

G217a Gardani, Carla Fernanda Furtado

Avaliação das ectonucleotidasas como marcadores na progressão do câncer de próstata / Carla Fernanda Furtado Gardani . – 2018.

74 p.

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

Orientadora: Profa. Dra. Fernanda Bueno Morrone.

1. Câncer de próstata. 2. Progressão tumoral. 3. Sistema purinérgico. 4. Ectonucleotidasas. 5. CD39 e CD73. I. Morrone, Fernanda Bueno. 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

CARLA FERNANDA FURTADO GARDANI

**AVALIAÇÃO DAS ECTONUCLEOTIDASES COMO BIOMARCADORES NA
PROGRESSÃO DO CÂNCER DE PRÓSTATA**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como requisito para a obtenção de Título de Mestre.

Área de concentração: Farmacologia Bioquímica e Molecular.

Aprovada em: 28 de março de 2018.

BANCA EXAMINADORA:

Prof^a. Dr^a. Carla Denise Bonan (PUCRS)

Prof. Dr. Fabrício Figueiró (UFRGS)

Prof^a. Dr^a. Liliana Rockenbach (UFRGS)

Porto Alegre

2018



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