

# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

### CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO POSSUI CONFIDENCIALIDADE ATÉ 12/08/2025

## ACOORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS CONFIDENTIALITY UNTIL 08/12/2025

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

For information, contact us: <a href="mailto:biblioteca.central@pucrs.br">biblioteca.central@pucrs.br</a>

PORTO ALEGRE, BRASIL 2024



### **ESCOLA DE MEDICINA**

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE

DOUTORADO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE

# FERNANDO SABINO MARQUES MONTEIRO CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DO CÂNCER DE PÊNIS DE UMA ÁREA ENDÊMICA: ESTUDO LACOG 2018

Porto Alegre

2024

PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU



Pontificia 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 E CIÊNCIAS DA SAÚDE

FERNANDO SABINO MARQUES MONTEIRO

## CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DO CÂNCER DE PÊNIS DE UMA ÁREA ENDÊMICA:

**ESTUDO LACOG 2018** 

Orientador: Andre P. Fay

FERNANDO SABINO MARQUES MONTEIRO

CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DO CÂNCER DE PÊNIS DE UMA ÁREA ENDÊMICA:

**ESTUDO LACOG 2018** 

Tese apresentada como requisito para obtenção do

grau de Doutor pelo Programa de Pós-Graduação em

Medicina e Ciências da Saúde da Escola de Medicina

da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do

Sul.

Orientador: Andre P. Fay

Porto Alegre

2024

### Ficha Catalográfica

### M775c Monteiro, Fernando Sabino Marques

Caracterização Molecular do Câncer de Pênis de uma Área Endêmica : Estudo LACOG 2018 / Fernando Sabino Marques Monteiro. – 2024.

113.

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

Orientador: Prof. Dr. Andre Poisl Fay.

1. carcinoma espinocelular de pênis. 2. doença metastática. 3. perfil genômico. 4. alterações moleculares. I. Fay, Andre Poisl. 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

#### FERNANDO SABINO MARQUES MONTEIRO

### CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DO CÂNCER DE DE PÊNIS DE UMA ÁREA ENDÊMICA:

**ESTUDO LACOG 2018** 

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

Prof. Dr. Andre Deeke Sasse – UNICAMP

Prof. Dr. Gustavo Carvalhal – PUCRS

Prof. Dra. Gabriela Heiden Telo – PUCRS

Aprovado em 03 de maio de 2024.



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