



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 26/07/2023

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 07/26/2023*

Para informações, contate-nos através do e-mail [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

For information, contact us: [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

PORTO ALEGRE, BRASIL  
2023

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR  
MESTRADO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

ALINE BRUGNERA FELKL

**ANCESTRALIDADE BIOGEOGRÁFICA DE QUATRO GRUPOS POPULACIONAIS DO RIO GRANDE DO SUL (RS), BRASIL, POR SEQUENCIAMENTO MASSIVO PARALELO DE 165 MARCADORES GENÉTICOS**

Porto Alegre – RS  
2020

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

ALINE BRUGNERA FELKL

**ANCESTRALIDADE BIOGEOGRÁFICA DE QUATRO GRUPOS POPULACIONAIS DO RIO GRANDE DO SUL (RS), BRASIL, POR SEQUENCIAMENTO MASSIVO PARALELO DE 165 MARCADORES GENÉTICOS**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular (PPGBCM) da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS) como requisito parcial para obtenção do grau de Mestra em Biologia Celular e Molecular.

**Orientadora:**

Prof<sup>ª</sup>. Dra. Clarice Sampaio Alho

Porto Alegre – RS

2020

## Ficha Catalográfica

F316a Felkl, Aline Brugnera

Ancestralidade Biogeográfica de quatro grupos populacionais do Rio Grande do Sul (RS), Brasil, por sequenciamento massivo paralelo de 165 marcadores genéticos / Aline Brugnera Felkl. – 2020.

62.

Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, PUCRS.

Orientadora: Profa. Dra. Clarice Sampaio Alho.

I. População brasileira. 2. Genética de populações. 3. Ancestralidade Biogeográfica. 4. Sequenciamento massivo paralelo. 5. Precision ID Ancestry Panel. I. Alho, Clarice Sampaio. 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



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](mailto:propesq@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br)