



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 30/10/2029

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 10/30/2029*

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

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

PORTO ALEGRE,
BRASIL 2024

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

KLÉR SARAIVA FLORES

**RASTREAMENTO DE SNPs NO GENOMA HUMANO BRASILEIRO PARA PREDIÇÃO DE
CARACTERÍSTICAS EXTERNAMENTE VISÍVEIS COM FINS FORENSES**

Porto Alegre
2024

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

TESE DE DOUTORADO

**Rastreamento de SNPs no genoma humano brasileiro para predição de
características externamente visíveis com fins forenses**

**Tese desenvolvida como requisito para
a obtenção do Grau de Doutora em
Biologia Celular e Molecular pelo
PPGBCM-PUCRS.**

KLÉR SARAIVA FLORES

ORIENTADOR: EDUARDO EIZIRIK

PORTO ALEGRE

2024

Ficha Catalográfica

F634r Flores, Klér Saraiva

Rastreamento de SNPs no genoma humano brasileiro para predição de características externamente visíveis com fins forenses /

Klér Saraiva Flores. – 2024.

63 p.

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

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Eizirik.

1. FDP. 2. SNP. 3. Identificação Humana. 4. Pigmentação Humana. 5. Tipo Capilar. I. Eizirik, Eduardo. 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

KLÉR SARAIVA FLORES

**RASTREAMENTO DE SNPs NO GENOMA HUMANO BRASILEIRO PARA PREDIÇÃO
DE CARACTERÍSTICAS EXTERNAMENTE VISÍVEIS COM FINS FORENSES**

Tese desenvolvida como requisito para a
obtenção do Grau de Doutora em
Biologia Celular e Molecular pelo
PPGBCM-PUCRS.

Aprovação em: 27 de Agosto de 2024

BANCA EXAMINADORA:

Profa. Sandra Manoela Dias Macedo – UFCSPA

Prof. Nelson J. R. Fagundes – UFRGS

Prof. Cristiano V. Bizarro – PUCRS



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