



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 24/07/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 07/24/2024*

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 CIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
MESTRADO EM BIOLÓGICA CELULAR E MOLECULAR

FERNANDA DE JESUS TRINDADE

**CARACTERIZAÇÃO DOS MECANISMOS ENVOLVIDOS NO
DESENVOLVIMENTO E PIGMENTAÇÃO DA PELAGEM DE MAMÍFEROS
UTILIZANDO REDES DE INTERAÇÕES MOLECULARES**

Porto Alegre
2019

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Escola de Ciências
Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular

Fernanda de Jesus Trindade
Orientador: Prof. Dr. Eduardo Eizirik

**CARACTERIZAÇÃO DOS MECANISMOS ENVOLVIDOS NO
DESENVOLVIMENTO E PIGMENTAÇÃO DA PELAGEM DE MAMÍFEROS
UTILIZANDO REDES DE INTERAÇÕES MOLECULARES**

Porto Alegre
2019

Fernanda de Jesus Trindade

**CARACTERIZAÇÃO DOS MECANISMOS ENVOLVIDOS NO
DESENVOLVIMENTO E PIGMENTAÇÃO DA PELAGEM DE MAMÍFEROS
UTILIZANDO REDES DE INTERAÇÕES MOLECULARES**

Dissertação apresentada como requisito para a
obtenção de grau de Mestre pelo Programa de
Pós-Graduação em Biologia Celular e
Molecular da Pontifícia Universidade
Católica do Rio Grande do Sul.

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Eizirik

Porto Alegre
2019

Ficha Catalográfica

T833c Trindade, Fernanda de Jesus

Caracterização dos mecanismos envolvidos no desenvolvimento e pigmentação da pelagem de mamíferos utilizando redes de interações moleculares / Fernanda de Jesus Trindade . – 2019.

94f.

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

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Eizirik.

1. Pelagem de mamíferos. 2. Biologia de Sistemas. 3. Padrões periódicos da pelagem. 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: Salete Maria Sartori CRB-10/1363

Fernanda de Jesus Trindade

**CARACTERIZAÇÃO DOS MECANISMOS ENVOLVIDOS NO
DESENVOLVIMENTO E PIGMENTAÇÃO DA PELAGEM DE MAMÍFEROS
UTILIZANDO REDES DE INTERAÇÕES MOLECULARES**

Dissertação apresentada como requisito para a
obtenção de grau de Mestre pelo Programa de
Pós-Graduação em Biologia Celular e
Molecular da Pontifícia Universidade
Católica do Rio Grande do Sul.

Aprovada em: 08 de março de 2019.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Cristiano Valim Bizarro

Prof. Dr. Gregory Barsh

Prof. Dr. Christopher Kaelin

Porto Alegre
2019



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