

# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

#### CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO POSSUI CONFIDENCIALIDADE ATÉ 13/12/2023

ACOORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS CONFIDENTIALITY UNTIL 12/13/2023

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

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



# FACULDADE DE BIOCIÊNCIAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE DOUTORADO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE

#### CAMILA MIGUEL

**AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DOS METAIS PESADOS:** uma abordagem ambiental em tartarugas marinhas expostas aos rejeitos da barragem de Mariana e experimental em *zebrafish* exposto ao chumbo

Porto Alegre 2020

PÓS-GRADUAÇÃO - STRICTO SENSU



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul



### PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL FACULDADE DE BIOCIÊNCIAS

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DOS METAIS PESADOS: uma abordagem ambiental em tartarugas marinhas expostas aos rejeitos da barragem de Mariana e experimental em *zebrafish* exposto ao chumbo

Camila Miguel

#### TESE DE DOUTORADO

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL Av. Ipiranga 6681 - Caixa Postal 1429 Fone: (051) 320-3500 CEP 90619-900 Porto Alegre - RS Brasil

2020

### PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL FACULDADE DE BIOCIÊNCIAS

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DOS METAIS PESADOS: uma abordagem ambiental em tartarugas marinhas expostas aos rejeitos da barragem de Mariana e experimental em *zebrafish* exposto ao chumbo

**Camila Miguel** 

Orientadora: Dra. Mônica Ryff Moreira Vianna

TESE DE DOUTORADO PORTO ALEGRE - RS - BRASIL 2020



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