



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 09/10/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 10/09/2024*

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 DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE
MESTRADO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE

LOURDES YLIANA ECHEVARRÍA ESPINOSA

**RELAÇÕES FILOGENÉTICAS EM PERERECAS MARSUPIAIS (ANURA:
HEMIPHRACTIDAE): IMPACTO DA EVIDÊNCIA TOTAL, CRITÉRIOS DE OTIMIZAÇÃO,
MÉTODOS DE ALINHAMENTO E TRATAMENTO DE INDELS**

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 DA SAÚDE E DA VIDA

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

**RELAÇÕES FILOGENÉTICAS EM PERERECAS MARSUPIAIS (ANURA:
HEMIPHRACTIDAE): IMPACTO DA EVIDÊNCIA TOTAL, CRITÉRIOS
DE OTIMIZAÇÃO, MÉTODOS DE ALINHAMENTO E TRATAMENTO
DE INDELS**

Lourdes Yliana Echevarría Espinosa

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

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

2019

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA
BIODIVERSIDADE

RELAÇÕES FILOGENÉTICAS EM PERERECAS MARSUPIAIS (ANURA:
HEMIPHRACTIDAE): IMPACTO DA EVIDÊNCIA TOTAL, CRITÉRIOS DE
OTIMIZAÇÃO, MÉTODOS DE ALINHAMENTO E TRATAMENTO DE
INDELS

Lourdes Yliana Echevarría Espinosa

Orientador: Dr. Santiago Castroviejo-Fisher

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

PORTO ALEGRE - RS - BRASIL

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