



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 24/11/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 11/24/2027*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2023

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE
DOUTORADO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE

WILLIAMS PAREDES MUNGUIA

**RECONSTRUÇÃO FILOGENÉTICA EM LYCOSINAE (ARANEAE, LYCOSIDAE),
REVISÃO DAS ESPÉCIES DE *Arctosa* NEOTROPICAIS E
PROPOSIÇÃO DO GÊNERO NOVO *Tropicosa***

Porto Alegre
2023

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**

**RECONSTRUÇÃO FILOGENÉTICA EM LYCOSINAE (ARANEAE,
LYCOSIDAE), REVISÃO DAS ESPÉCIES DE *Arctosa* NEOTROPICAIS E
PROPOSIÇÃO DO GÊNERO NOVO *Tropicosa***

Williams Paredes Munguia

**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
2023**

**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**

**RECONSTRUÇÃO FILOGENÉTICA EM LYCOSINAE (ARANEAE,
LYCOSIDAE), REVISÃO DAS ESPÉCIES DE *Arctosa* NEOTROPICAIS E
PROPOSIÇÃO DO GÊNERO NOVO *Tropicosa***

**Williams Paredes Munguia
Orientador: Renato Augusto Teixeira**

**TESE DE DOUTORADO
PORTO ALEGRE - RS - Brasil
2023**

**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**

**RECONSTRUÇÃO FILOGENÉTICA EM LYCOSINAE (ARANEAE,
LYCOSIDAE), REVISÃO DAS ESPÉCIES DE *Arctosa* NEOTROPICAIS E
PROPOSIÇÃO DO GÊNERO NOVO *Tropicosa***

Tese apresentada como requisito para obtenção do grau de doutor pelo Programa de Pós-graduação em Ecologia e Evolução da Biodiversidade da Escola de Ciências da Saúde e da Vida da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Aprovada em: ____ de ____ de ____.

Banca examinadora:

Dra. ...

Dr. Miguel Simó

Dr. Roberto Esser dos Reis

PORTO ALEGRE - RS - Brasil

2023



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