



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 23/05/2029

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 05/23/2029*

Para informações, contate-nos através do e-mail [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

For information, contact us: [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

PORTO ALEGRE,  
BRASIL 2024

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

JANAÍNA PAULA BACK

**EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR NO  
COMPORTAMENTO, DIETA E SAÚDE DO  
BUGIO-RUIVO (*Alouatta guariba clamitans*)**

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  
ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE**

**EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR NO  
COMPORTAMENTO, DIETA E SAÚDE DO  
BUGIO-RUIVO (*Alouatta guariba clamitans*)**

**Janáina Paula Back**

**TESE DE DOUTORADO  
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
Av. Ipiranga 6681 - Caixa Postal 1429  
Fone: (51) 3320-3500 90619-900  
Porto Alegre, RS, Brasil**

**2024**

**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**

**EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR NO  
COMPORTAMENTO, DIETA E SAÚDE DO  
BUGIO-RUIVO (*Alouatta guariba clamitans*)**

**Janáina Paula Back**

**Orientador: Dr. Júlio César Bicca-Marques**

**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.**

**TESE DE DOUTORADO  
PORTO ALEGRE, RS, BRASIL**

**2024**

**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**

**EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR NO  
COMPORTAMENTO, DIETA E SAÚDE DO  
BUGIO-RUIVO (*Alouatta guariba clamitans*)**

**Janaína Paula Back**

**Orientador: Dr. Júlio César Bicca-Marques**

**Aprovada em 25 de março de 2024**

**Banca examinadora:**

---

John Fredy Aristizábal Borja  
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México

---

Juan Carlos Serio-Silva  
Instituto de Ecología (INECOL), México

---

Pedro Maria de Abreu Ferreira  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Brasil

**PORTO ALEGRE, RS, BRASIL**

**2024**



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](mailto:propesq@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br)