



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 18/04/2026

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 04/18/2026*

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

For information, contact us: 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 EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE

VINÍCIUS FREITAS KLAIN

**INFLUÊNCIA DA ESTRUTURA DA PAISAGEM NA
INTERAÇÃO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS COM SEUS PARASITOS E SIMBIONTES**

Porto Alegre
2024

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



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
DOUTORADO EM ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE**

**INFLUÊNCIA DA ESTRUTURA DA PAISAGEM NA
INTERAÇÃO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS COM SEUS PARASITOS E SIMBIONTES**

Vinícius Freitas Klain

**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**

**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**

**INFLUÊNCIA DA ESTRUTURA DA PAISAGEM NA
INTERAÇÃO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS COM SEUS PARASITOS E SIMBIONTES**

Vinícius Freitas Klain

Orientador: Júlio César Bicca-Marques

Coorientador: Anthony Di Fiore

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

**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**

**INFLUÊNCIA DA ESTRUTURA DA PAISAGEM NA
INTERAÇÃO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS COM SEUS PARASITOS E SIMBIONTES**

Vinícius Freitas Klain

Orientador: Júlio César Bicca-Marques

Coorientador: Anthony Di Fiore

Aprovada em: _____ de _____ de _____ .

Banca examinadora:

Brenda Solórzano-García

Renata Medina da Silva

Vanessa Barbisan Fortes

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
Site: www.pucrs.br