



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 17/10/2029

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 10/17/2029*

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 BIOLOGIA CELULAR E
MOLECULAR
MESTRADO EM BIOLOGIA CELULAR E MILECULAR

NATÁLIA MIGUEL SILVEIRA
**COMUNIDADES MICROBIANAS EM TURFEIRAS TROPICAIS
DA RPPN PRÓ-MATA**

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
BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR MESTRADO EM BIOLOGIA EM CELULAR E
MOLECULAR

NATÁLIA MIGUEL SILVEIRA

COMUNIDADES MICROBIANAS EM TURFEIRAS TROPICAIS DA RPPN PRÓ-MATA

Porto Alegre

2024

NATÁLIA MIGUEL SILVEIRA

**COMUNIDADES MICROBIANAS DE TURFEIRAS TROPICAIS DA
RPPN PRO-MATA**

Dissertação apresentada como requisito para obtenção do
grau de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação
em Biologia Celular e Molecular da
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Orientador: Prof^ª. Dr^ª. Renata Medina da Silva
Coorientadora: Prof^ª. Dr^ª. Laura Roberta Pinto Utz

Porto Alegre

2024

Ficha Catalográfica

S587c Silveira, Natália Miguel

Comunidades microbianas em turfeiras tropicais da RPPN Pró-Mata
/ Natália Miguel Silveira. – 2024.

71p.

Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em
Biologia Celular e Molecular, PUCRS.

Orientadora: Profa. Dra. Renata Medina da Silva.

Coorientadora: Profa. Dra. Laura Roberta Pinto Utz.

1. metabarcoding. 2. bioinformática. 3. ecologia microbiana. 4.
ambientes alagados. I. Silva, Renata Medina da. II. Utz, Laura Roberta
Pinto. III. , . IV. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS
com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Clarissa Jesinska Selbach CRB-10/2051

NATÁLIA MIGUEL SILVEIRA

**COMUNIDADES MICROBIANAS DE TURFEIRAS TROPICAIS DA
RPPN PRO-MATA**

Dissertação apresentada como requisito para obtenção do
grau de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação
em Biologia Celular e Molecular da
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Aprovada em 25 de março de 2024.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Eduardo Eizirik – PPGBCM/PUCRS

Prof. Dr. Pedro Maria de Abreu Ferreira – PUCRS

Dra. Mariana Kluge– SLU, Suécia

Porto Alegre

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