ALINE RICHTER

Doutora em Ecologia, tenho experiência com coleta e organização de dados biológicos com ênfase em invertebrados terrestres (borboletas), análises e programação em R, incluindo visualização de dados, manipulação de grande conjunto de dados e manipulação de objetos espaciais. Tenho boa comunicação, sou uma pessoa proativa e com facilidade para trabalhos em equipe.



2023 2018

Doutorado em Ecologia

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Porto Alegre

· Tese - Modelagem hierárquica multi-espécies para dados de comunidades: benefícios e aplicações

2018 2016

Mestrado em Biologia Animal

Universidade Federal de Pelotas

• Pelotas

· Dissertação - Estratificação vertical em borboletas frugívoras: diversidade taxonômica combinada a abordagem funcional e filogenética em uma região de Mata Atlântica subtropical

2015 2011

Bacharelado em Ciências Biológicas

Universidade Federal de Pelotas

• Pelotas

 \cdot TCC - Análise osteológica comparativa do membro locomotor anterior de três espécies de corujas (Strigiformes)



☐ FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

2016

Curso de curta duração

Universidade Federal de Pelotas

· Introdução ao uso do programa de estatística R (16h)

2014

Curso de Extensão

Universidade Federal de Pelotas

· Bioestatística Teórica e Aplicada (40h)



CONTATO

■ linebio.r@gmail.com

y a_richterbine

github.com/richterbine

in https://www.linkedin.com/in /aline-richter-5a6814245/

SOFTWARES/LINGUAGENS

R
ggplot
QGIS
Git
TPSdig
PowerBI

Made with the R package pagedown.

Last updated on 2023-04-12.

PRODUÇÃO TÉCNICA

2022 • Guia Ilustrativo de Borboletas frugívoras do Pampa Gaúcho

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

- · Machado B., Richter A., Iserhard C., Duarte L.
- · e-Book
- https://www.ufrgs.br/leff/wp-content/uploads/2022/12/Guia-Ilustrativo-de -Borboletas-Frugivoras-do-Pampa-Gaucho-1.pdf

2017 • Minicurso ministrado

XVI Semana acadêmimca da Biologia

Pelotas

- · Diversidade de Borboletas (20h)
- Tópicos abordados: conceitos básicos em morfologia, identificação, história natural, técnicas de coleta, conservação e ecologia de Lepidoptera

2014 • Desenvolvimento de material didático ou instrucional

Universidade Federal de Pelotas

· Material Osteológico Ornitológico para Coleção Científica

2014 • Coleta de dados

UNISINOS

- Relações Tróficas e seleção de microambientes pelo jacaré de papo amarelo (Caiman latirostris, Daudin, 1802) (96h)
- · Auxiliar de campo

■ EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2023 • Acessoria em Análise de Dados

Trabalho informal

- · Acessoramento em análises estatísticas e visualização de dados
- ٠R

2022 • Produção de Mapa Temático

Raja Ambiental Ltda.

- · Produção de mapas para licenciamento ambiental
- ·QGIS

A Z IDIOMAS

Inglês

· Intermediário

Espanhol

·Intermediário