Programa de Pesquisa em Biodiversidade

Tainá Rocha

Supervisão: Pedro Lage Viana

Início da vigência pós-doc: 10 de Maio 2022

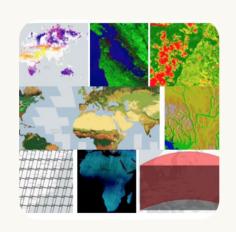


Interesses atuais | Linhas de Pesquisa

DADOS AMBIENTAIS

DADOS DE BIODIVERSIDADE

ANÁLISE ESPACIAL



BIO(ECO) INFORMÁTICA



#OPENSCI



Plano PPBio

Etapa 1- Avaliar o estado da arte do dados gerados pelos PPBios (diagnóstico) .

- Compilação de dados do <u>DataONE</u>*
- Mapear dados fora do DataONE (Publicados e não publicados)
- Trabalhar em colaboração com todos os PPBIOs. PPBIo Amazônia Ocidental (Aretha G.) e
 Orinetal (Tainá R)*

Plano PPBio

Etapa 2- Ideias sobre o que fazer com esses dados a depender do que for compilado. Exemplos:

- Como esses dados preenchem lacunas de grandes bases dados, principalmente em relação ao Global Biodiversity Information Facility (<u>GBIF</u>)
- Análises espaciais (ex.: impacto de mudanças climáticas futuras)
- Beta diversidade (comparação das grades)

TAINÁ ROCHA



ENVIRONMENTAL AND BIODIVERSITY DATA SCIENTIST BIOLOGIST | MSC. IN ENVIRONMENTAL BIOLOGY | PHD. IN ZOOLOGY

@Tai-Rocha

y <u>@TaiRocha</u>

<u>**&** tainaweb-en.netlify.app</u>