

Objetivo

O objetivo principal do projeto é mapear a **resiliência às mudanças climáticas**, por meio do mapeamento da **heterogeneidade ambiental** e da **conectividade local** entre áreas, para identificar locais maior potencial de sustentar a biodiversidade em um futuro de mudanças no clima.

Objetivos específicos

O objetivo geral do estudo pode ser detalhado em dois objetivos específicos:

- Aplicar a metodologia de mapeamento de sítios resilientes, proposta e validada para a região da América do Norte, para o Brasil, conduzindo as análises de **heterogeneidade da paisagem** e de **conectividade local** ;
- Refinar e adaptar a metodologia proposta, **com base em discussões com especialistas no tema que atuam na região de estudo**, produzindo um mapa de áreas resilientes para o Brasil.

Produtos previstos

O produto principal do projeto é um mapa de áreas resilientes (ambientalmente heterogêneas e conectadas entre si) para os biomas do Brasil, que permita identificar áreas com potencial de sustentar animais e plantas em um clima sob mudanças.

Estão previstos ainda:

- Relatório técnico, em português, descrevendo o projeto e a metodologia utilizada;
- Documentação detalhada das análises, incluindo o compartilhamento dos códigos, para que seja possível reproduzir as análises;
- Elaboração de, no mínimo, um artigo científico a ser submetido a uma revista científica internacional.