# Objetivo

O objetivo principal do projeto é identificar **áreas resilientes às mudanças climáticas**, com maior potencial de sustentar a biodiversidade no futuro, por meio do mapeamento da **heterogeneidade microclimática** e da **conectividade local** entre as áreas.

## 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 para os biomas do Brasil, que permita identificar áreas com potencial de sustentar a biodiversidade 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.