# Modelo conceitual e premissas

|  |
| --- |
| Modelo conceitual para o mapeamento das áreas resilientes às mudanças climáticas. |

## Premissas

1 - A heterogeneidade da paisagem é composta pelas feições topográficas, altitude, disponibilidade hídrica e riqueza de solos, e promove variabilidade microclimática.

2 - O variação microclimática possui dinâmica diferente da variação no clima regional.

3 - Quanto maior a heterogeneidade da paisagem, maior a probabilidade de haver refúgio microclimático.

4 - A heterogeneidade da paisagem é mais estável que o clima regional, sendo um bom indicador microclimático.

5 - Quanto maior a heterogeneidade da paisagem maior, a diversidade de espécies.

6 - Conservar locais com maior heterogeneidade da paisagem permite conservar as características que promovem a biodiversidade.

7 - A alta conectividade local da paisagem permite maior mobilidade dos organismos na busca de refúgios microclimáticos.

8 - Locais com alta heterogeneidade da paisagem e alta conectividade local são mais resilientes às mudanças climáticas.