

Premissas

Premissa #1 A heterogeneidade da paisagem é determinada pela heterogeneidade de habitats, variáveis condicionadas por características do meio físico, como feições topográficas, altitude, disponibilidade hídrica e tipo de solo, e que promovem variabilidade microclimática, influenciando diversidade genética e fenotípica de espécies.

Premissa #2 A conectividade da paisagem é determinada pela resistência que os tipos de uso e cobertura do solo oferecem para a movimentação das espécies na paisagem, considerando as relações de vizinhança estabelecidas em uma escala local.

Premissa #3 A resiliência da paisagem a mudanças do clima é determinada pela heterogeneidade de habitat disponíveis para as espécies, que geram condições diversificadas de microclimas aos organismos, e pela conectividade desses habitats na paisagem, que permitem a movimentação desses organismos para áreas mais adequadas.