

ESPECIAÇÃO

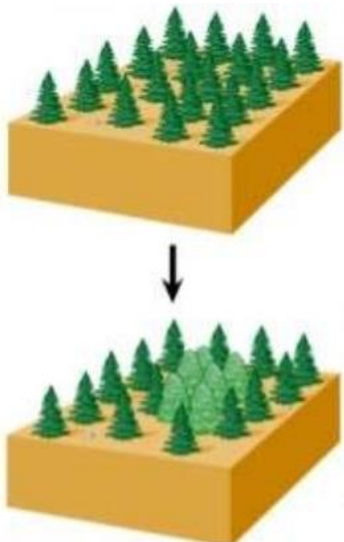
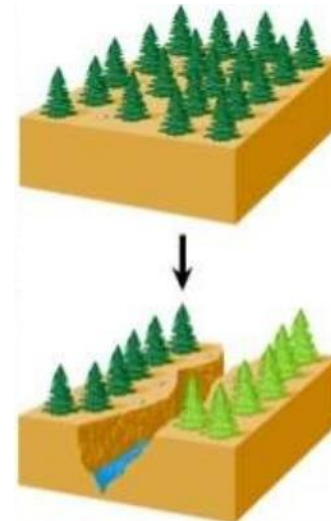
Espécie

- População com características semelhantes
- Tem a capacidade, em condições naturais, de se inter cruzar
- Produzem descendentes férteis
- Existe fluxo gênico

1. Especiação alopátrica

Isolamento geográfico

- Separação de duas populações
- Aumento de diversidade por mutações e recombinações gênicas
- Seleção natural diferencial
- Isolamento reprodutivo



2. Especiação simpátrica

Polimorfismo geológico

- Não ocorre isolamento geográfico
- Isolamento reprodutivo dentro da população

Causas:

- alteração no nicho ecológico
- mudança na estrutura reprodutiva

3. Especiação peripátrica

Deriva genética

- Mudança na frequência dos alelos origina um subgrupo da população original

