

Conceitos fundamentais

► **Espécie:** conjunto de populações cujos organismos são capazes de cruzar entre si, em condições naturais, e _____ (**intrafertilidade**) e, ao mesmo tempo, estão _____ de organismos de outras espécies (**interesterilidade**).

► **Subespécies:** _____ (morfológicos e/ou comportamentais).

► **Especiação:** _____

► **Anagênese:** _____

► **Cladogênese:** _____

Isolamento reprodutivo

► Pré-zigótico

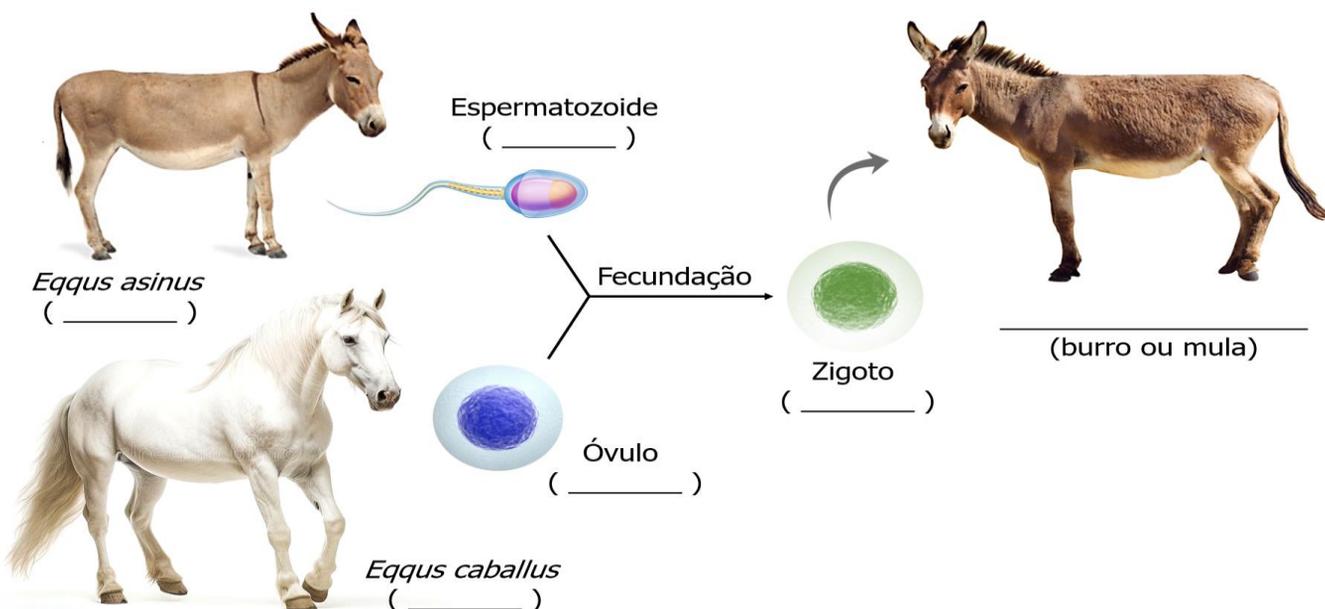
- _____
- Sem formação do zigoto híbrido

- . Ecológico: _____
- . Sazonal: _____
- . Etológico: _____
- . Mecânico: _____
- . Gamético: _____

► Pós-zigótico

- _____
- Ocorre formação do zigoto híbrido

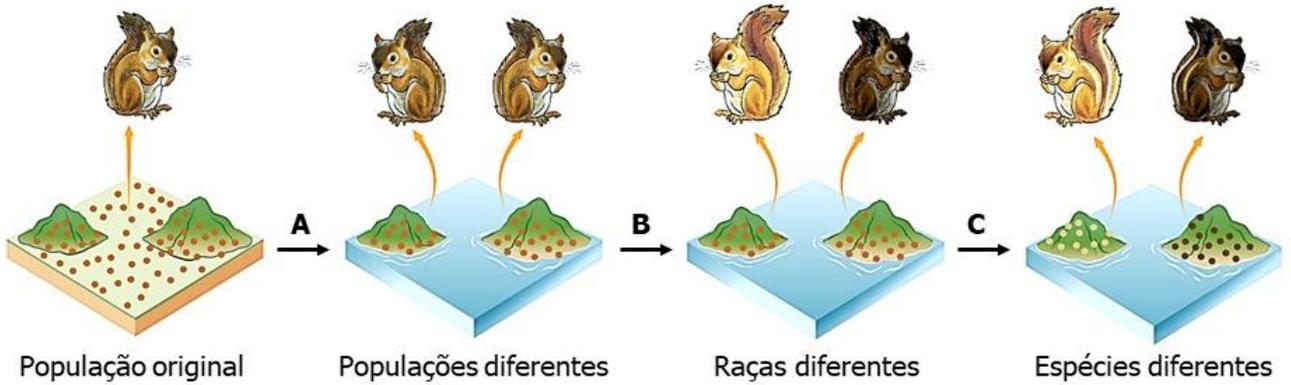
- . Inviabilidade do híbrido: _____
- . Esterilidade do híbrido: _____



Especiação alopátrica

- ▶ _____
- ▶ _____
- ▶ _____

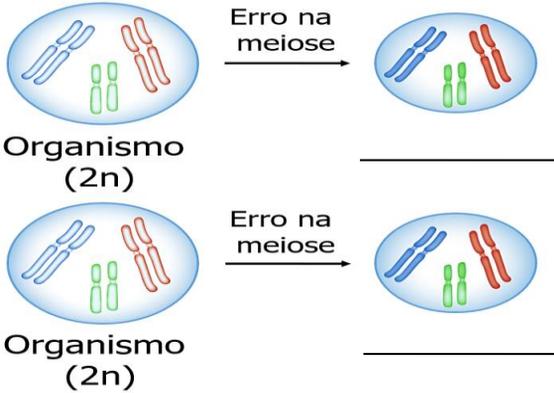
A:	_____
B:	_____
C:	_____



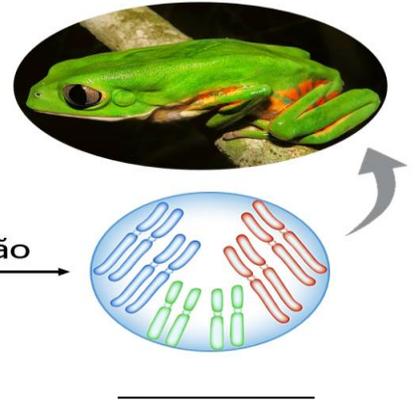
Especiação simpátrica

- ▶ _____
- ▶ _____
- ▶ _____

Phyllomedusa distincta
Espécie A



Phyllomedusa tetraploidea
Espécie B



Divergência adaptativa

- ▶ _____
- ▶ Diferentes pressões seletivas
- ▶ _____



Convergência adaptativa

- ▶ _____
- ▶ Mesma pressão seletiva
- ▶ _____

