

## 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

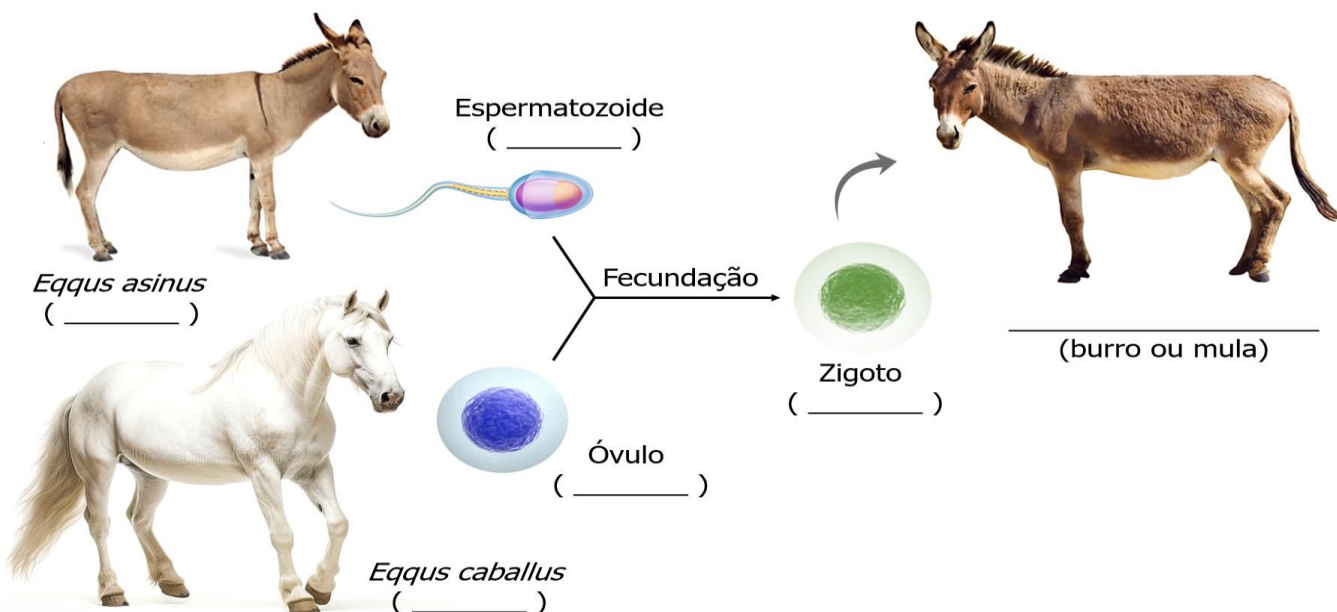
- \_\_\_\_\_
- Sem formação do zigoto híbrido

- . Ecológico: \_\_\_\_\_
- . Sazonal: \_\_\_\_\_
- . Etológico: \_\_\_\_\_
- . Mecânico: \_\_\_\_\_
- . Gamético: \_\_\_\_\_

### ► Pós-zigótico

- \_\_\_\_\_
- Ocorre formação do zigoto híbrido

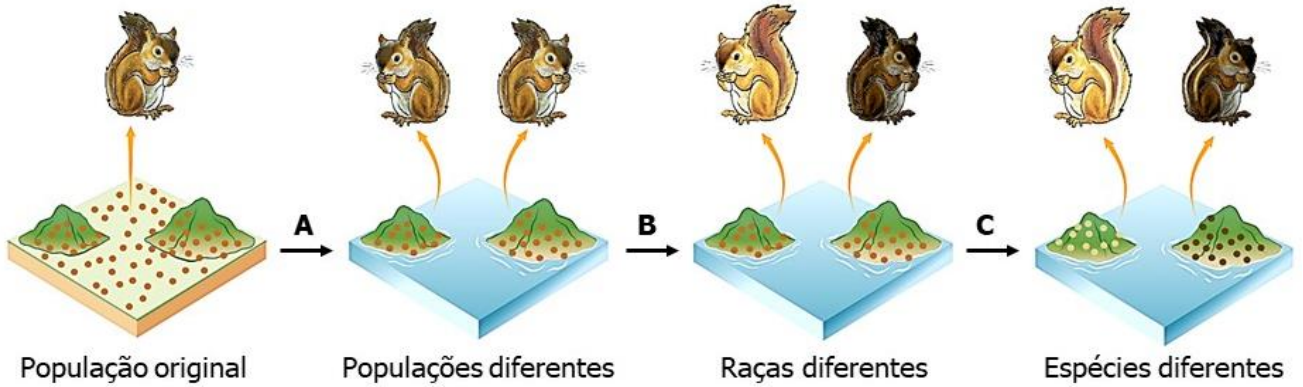
- . Inviabilidade do híbrido: \_\_\_\_\_
- . Esterilidade do híbrido: \_\_\_\_\_



## Especiação alopátrica

- ▶ \_\_\_\_\_
- ▶ \_\_\_\_\_
- ▶ \_\_\_\_\_

A:	_____
B:	_____
C:	_____

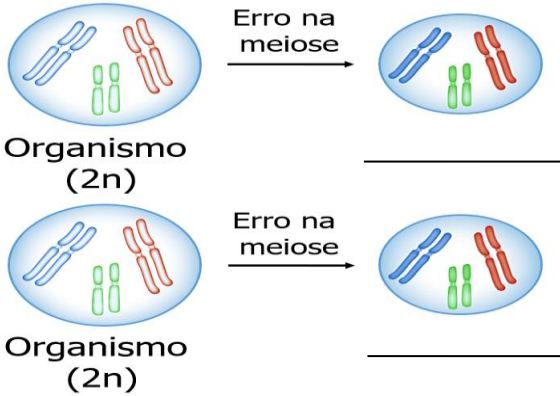


## Especiação simpátrica

- ▶ \_\_\_\_\_
- ▶ \_\_\_\_\_
- ▶ \_\_\_\_\_

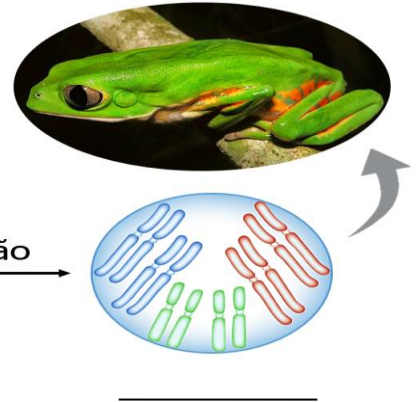
*Phyllomedusa distincta*

### Espécie A



*Phyllomedusa tetraploidea*

### Espécie B



## Divergência adaptativa

- ▶ \_\_\_\_\_
- ▶ Diferentes pressões seletivas
- ▶ \_\_\_\_\_



## Convergência adaptativa

- ▶ \_\_\_\_\_
- ▶ Mesma pressão seletiva
- ▶ \_\_\_\_\_

