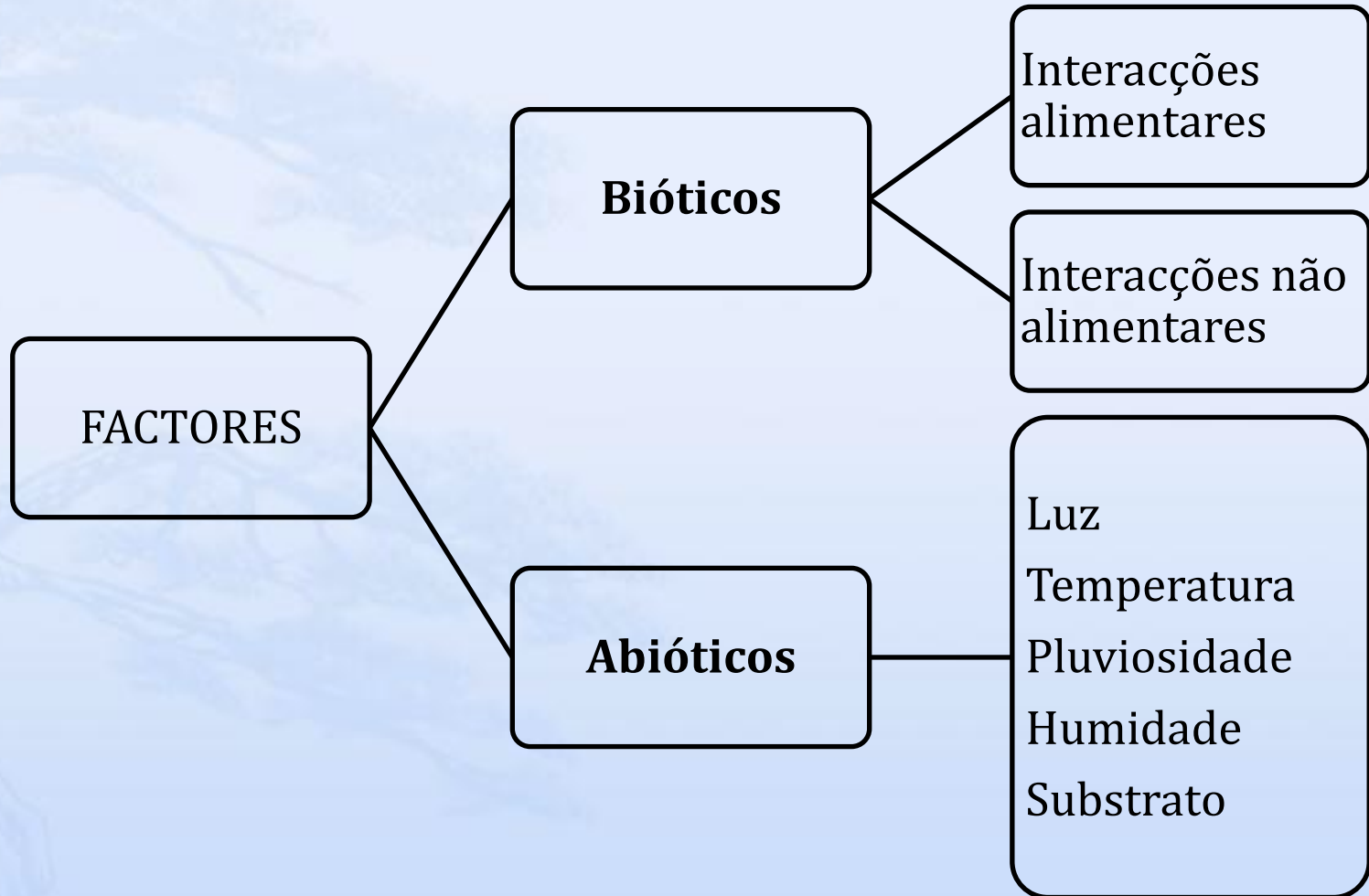




Interacções Seres Vivos - Ambiente



Factores que influenciam os seres vivos





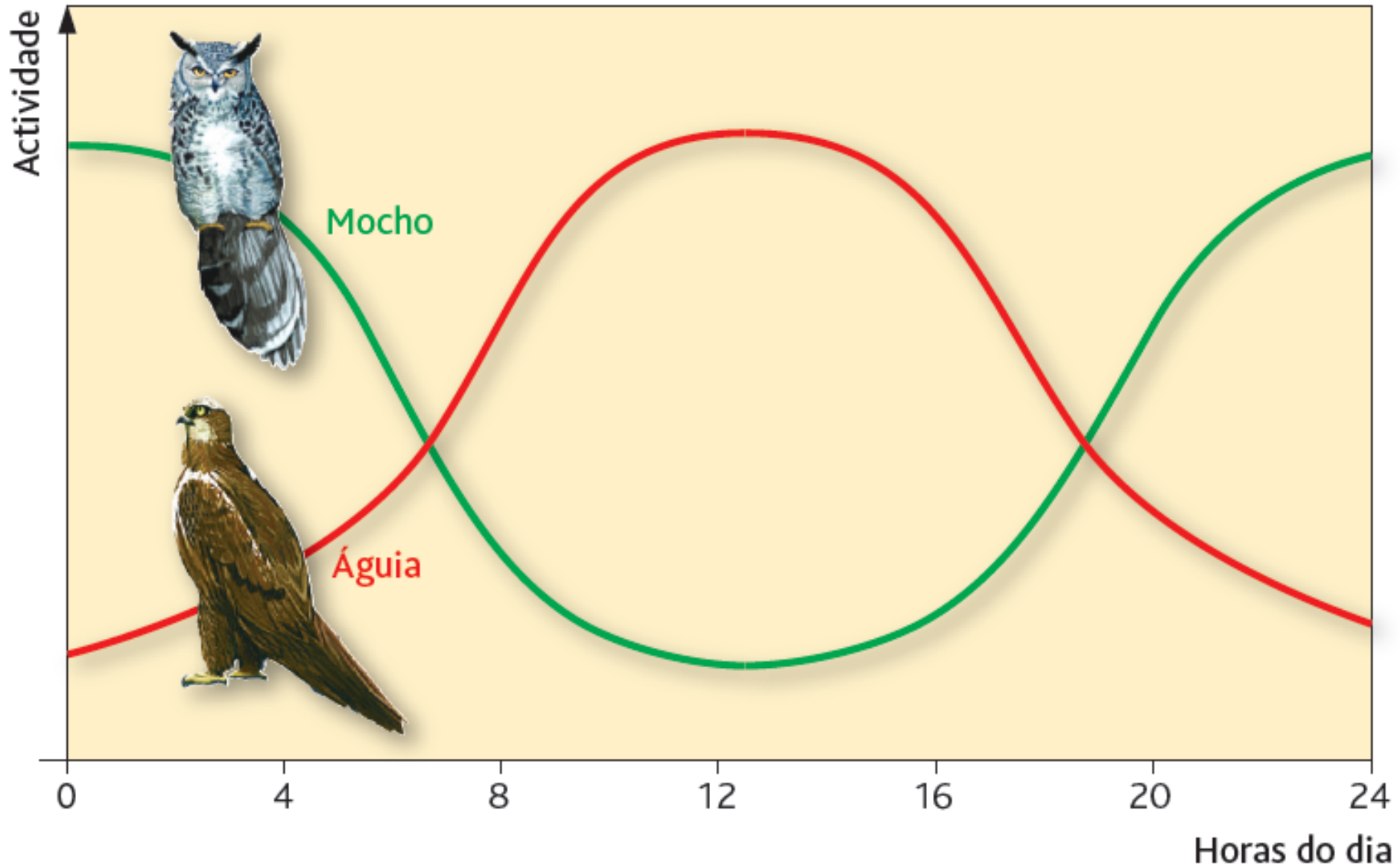
FACTORES ABIÓTICOS



LUZ



Influência da luz na actividade dos seres vivos



LUZ

Acção da
Luz sobre
os seres
vivos

- **Actividade** (animais nocturnos vs animais diurnos)
- **Comportamento**
 - Plantas - Fototropismo
 - Positivo
 - Negativo
 - Animais
 - Lucífilos (atração)
 - Lucífugos (fuga)
- **Distribuição geográfica**
 - Terrestre – diferentes intensidades luminosas
 - Aquática – distribuição das algas
- **Fotoperiodismo**
 - Ciclo reprodutivo
 - Actividade
 - Migrações
 - Pelagem



TEMPERATURA

Influência da temperatura nas características dos seres vivos



Raposa-do-Ártico

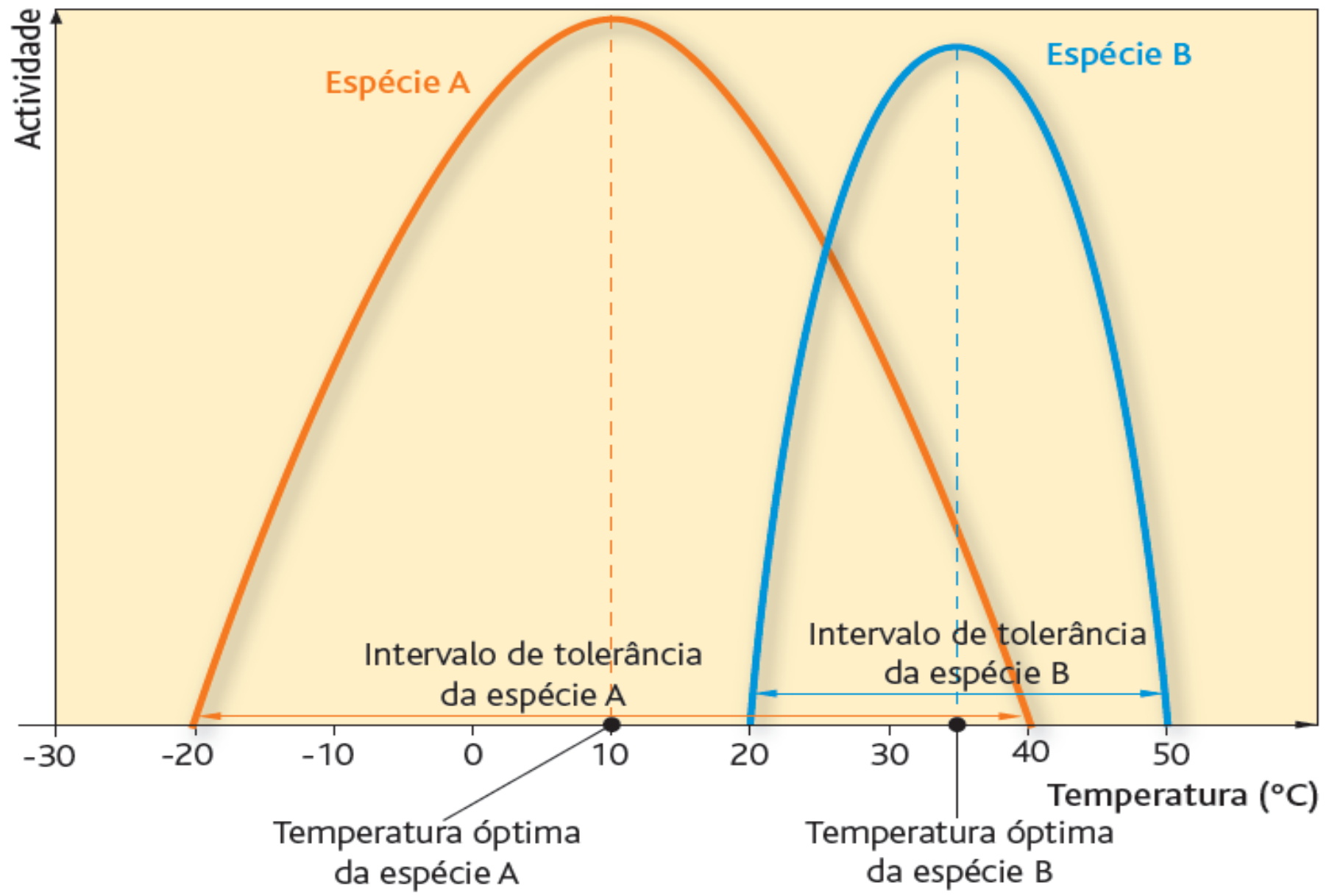


Raposa-comum

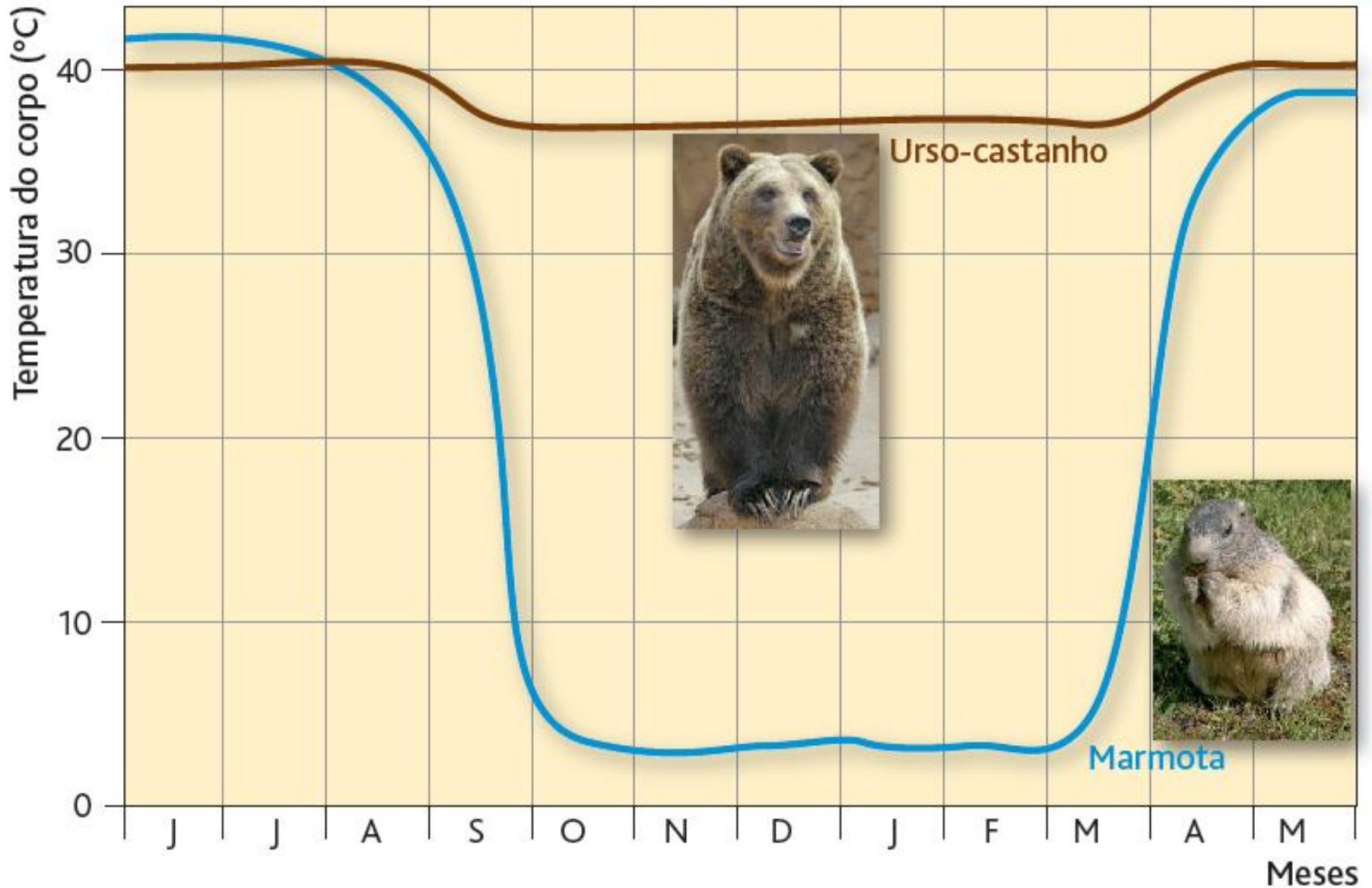


Raposa-africana

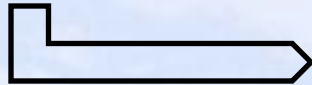
Influência da temperatura na actividade dos seres vivos



Influência da temperatura na actividade dos seres vivos



TEMPERATURA



Adaptações

FRIO

CALOR

Pelagem
(penugem)
espessa

Hibernação

Estivação

Camada
densa de
gordura

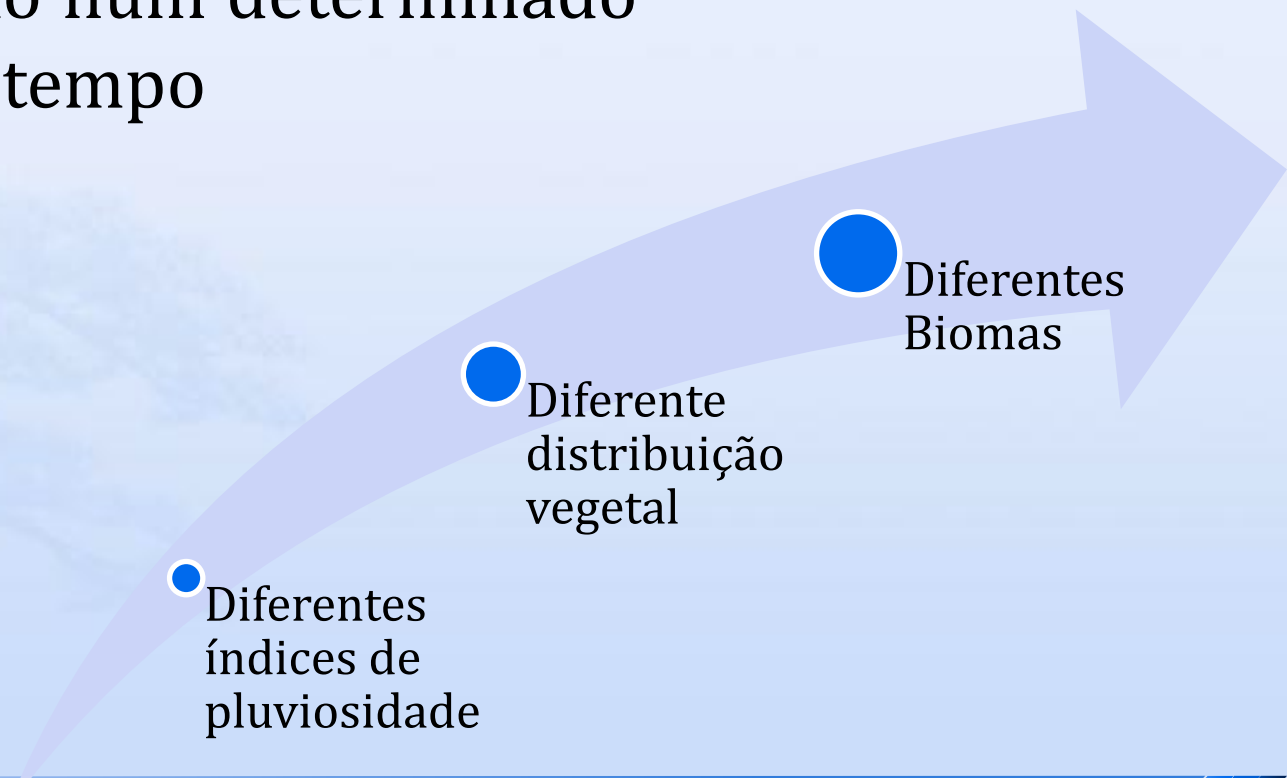
Migração

Migração

PLUVIOSIDADE



Quantidade de chuva que cai numa região num determinado período de tempo



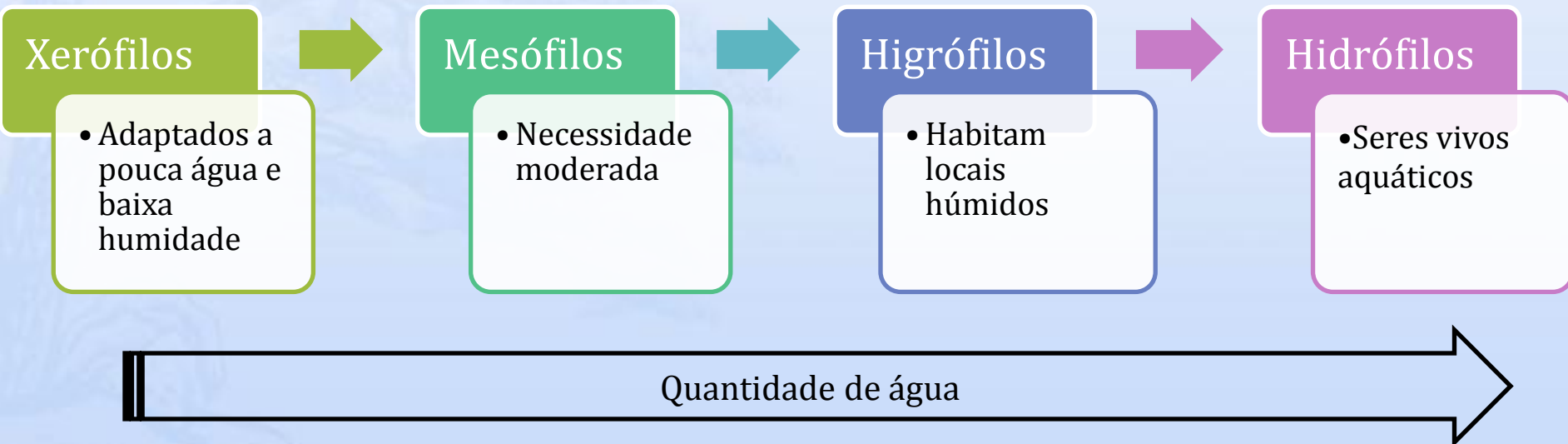
Diferentes índices de pluviosidade

Diferente distribuição vegetal

Diferentes Biomas

Humidade

Quantidade de água que existe na atmosfera ou no solo



FACTORES ABIÓTICOS

de natureza

FÍSICO-QUÍMICA

por exemplo

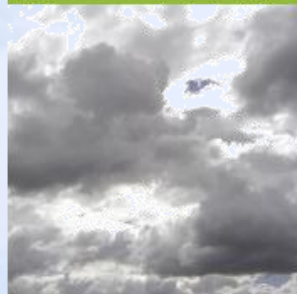
LUZ



TEMPERATURA



PLUVIOSIDADE



HUMIDADE



SUBSTRATO

ÁGUA



SOLO

