

Conceitos fundamentais

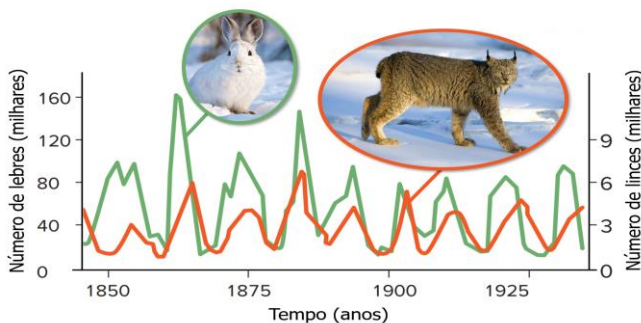
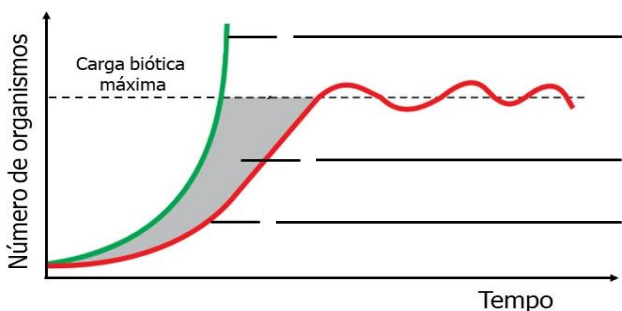
► **População:** _____

► **Potencial biótico:** _____

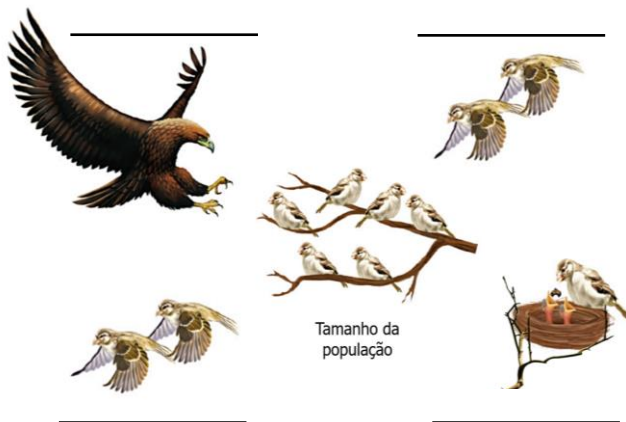
► **Resistência ambiental:** _____

Ex.: _____

► **Carga biótica máxima:** _____



Crescimento das populações



P_1 = número do organismos no tempo 1.

P_0 = número de organismos no tempo 0.

N = número de nascimentos entre os tempos 0 e 1.

M = números de mortes entre os tempos 0 e 1.

I = número de imigrantes entre os tempos 0 e 1.

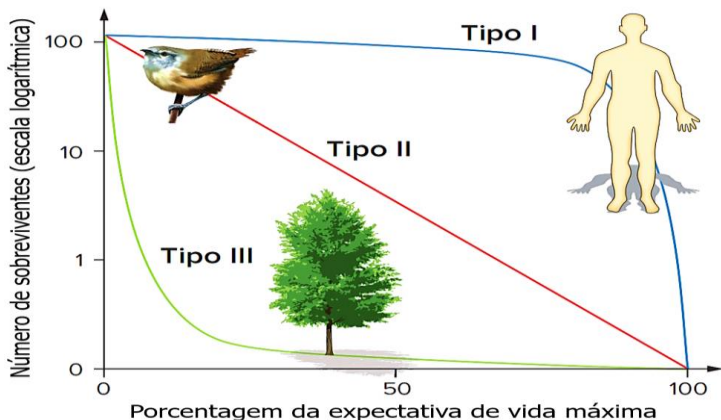
E = número de emigrantes entre os tempos 0 e 1.

$N + I > M + E$ → _____

$N + I = M + E$ → _____

$N + I < M + E$ → _____

Curvas de sobrevivência



Tipo I

► _____

► _____

Ex.: _____

Tipo II

► _____

► _____

Ex.: _____

Tipo I

► _____

► _____

Ex.: _____

Relações intraespecíficas			

Colônia (+/+)

▶ _____

Sociedade (+/+)

▶ _____

Canibalismo (+/-)

▶ _____

Competição intraespecífica (-/-)

▶ _____

