

DINÂMICA DE COMUNIDADES

RELAÇÕES INTRASPECÍFICAS

HARMÔNICAS

Sociedade (+/+) – Vivem juntos e apresentam divisão de trabalho SEM ligação física entre os seres. É comum o desenvolvimento de comunicação, inclusive química (feromônios).

EX.: Formigas, abelhas e seres humanos

Colônia (+/+) – São ligados fisicamente.

EX.: Caravelas, corais e algas filamentosas

DESARMÔNICAS

Canibalismo (+/-) – Predação entre seres da mesma espécie

EX.: Louva-deus, Aranhas e espécies territoriais

Competição interespecífica (+/-) – Compartilham nicho ecológico (falta alimento, espaço e etc) e controlam o tamanho das populações.

EX.:

RELAÇÕES INTERESPECÍFICAS

HARMÔNICAS

Mutualismo (+/+) – Símbiose, seres vivendo juntos em uma relação obrigatória.

EX.: Líquens (fungos + algas unicelulares)

Cooperação (+/+) – Os seres vivem juntos, mas não é uma relação obrigatória.

EX.: Pássaros limpadores e jacarés, peixes limpadores e peixes maiores.

Comensalismo (0/-) – “Convidados” para jantar, quando para dividir espaço **inquilinismo** e quando entre plantas **epifitismo**.

EX.: Peixe piloto + tubarão

DESARMÔNICAS

Predatismo (+/-) – Predador se alimenta de uma presa, quando ocorre entre animal e planta é **Herbivorismo**. Geralmente o predador é maior do que a presa a não ser no herbivorismo onde os insetos (principais herbívoros) se alimentam das plantinhas.

EX.: Onça pintada e capivara

