

ECOBIOSE

seres vivos e o meio abiótico



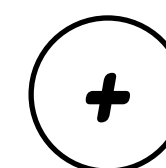
ALELOBIOSE

seres vivos entre si



descomplica

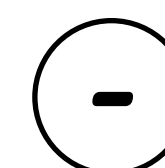
SIMBOLOGIA



vantagem

0/0

neutralidade



prejuízo

INTERESPECÍFICA

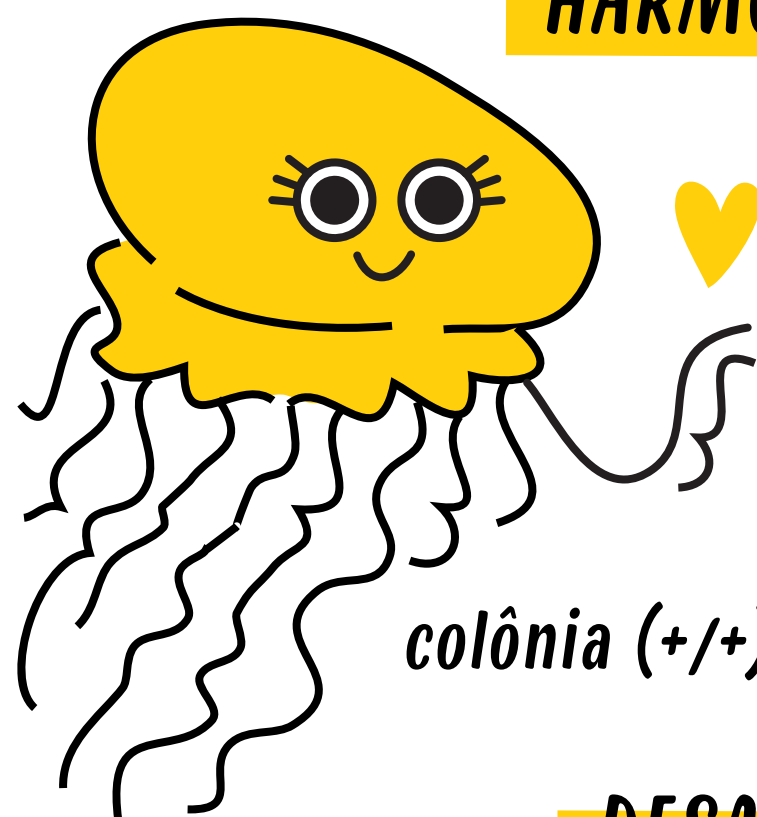
quando os indivíduos pertencem a espécies diferentes

DESARMÔNICAS

INTRAESPECÍFICA

quando os indivíduos pertencem à mesma espécie

HARMÔNICAS

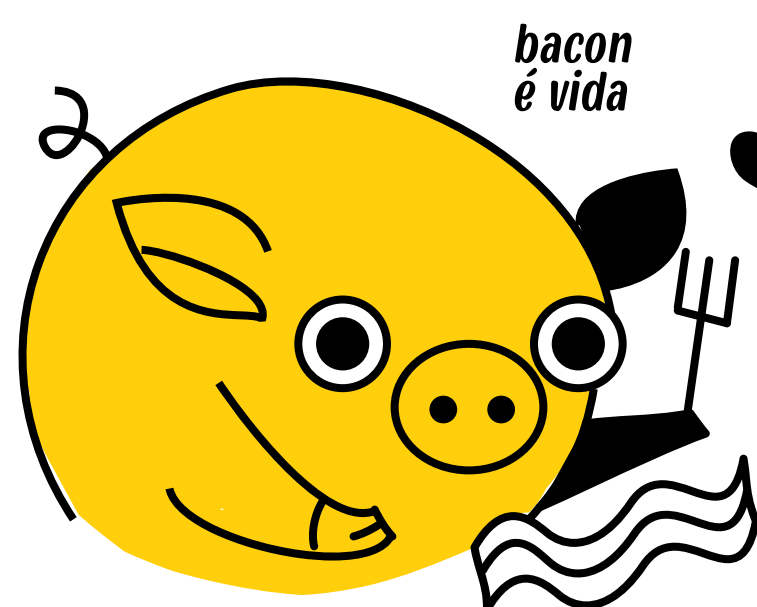


colônia (+/+)



sociedade (+/+)

DESARMÔNICAS



canibalismo (+/-)

bacon é vida



competição
intraespecífica
(-/-)

RELAÇÕES ECOLÓGICAS

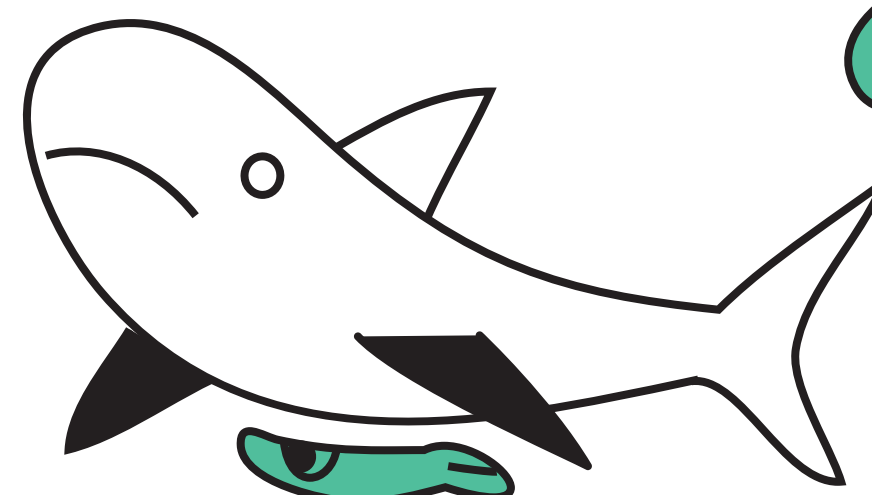
HARMÔNICAS



mutualismo (+/+)



protocooperação (+/+)



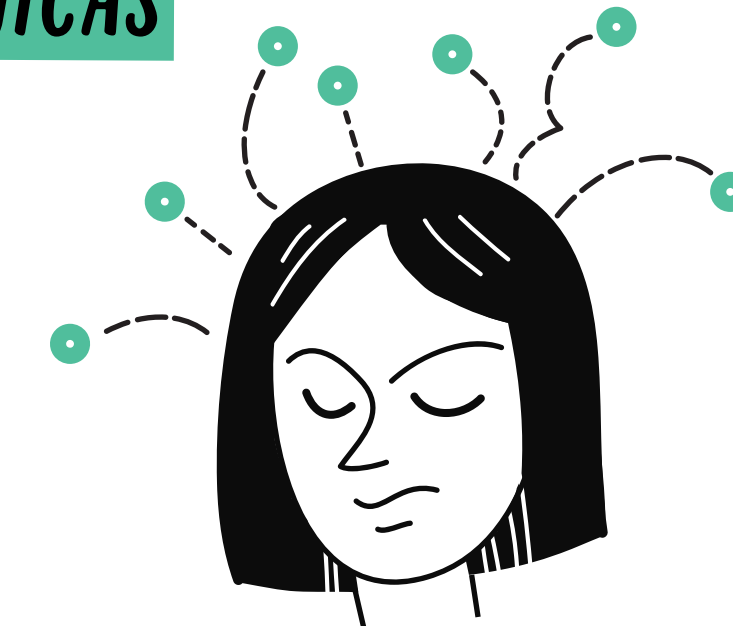
comensalismo (+/0)



inquilismo (+/0)



predação (+/-)



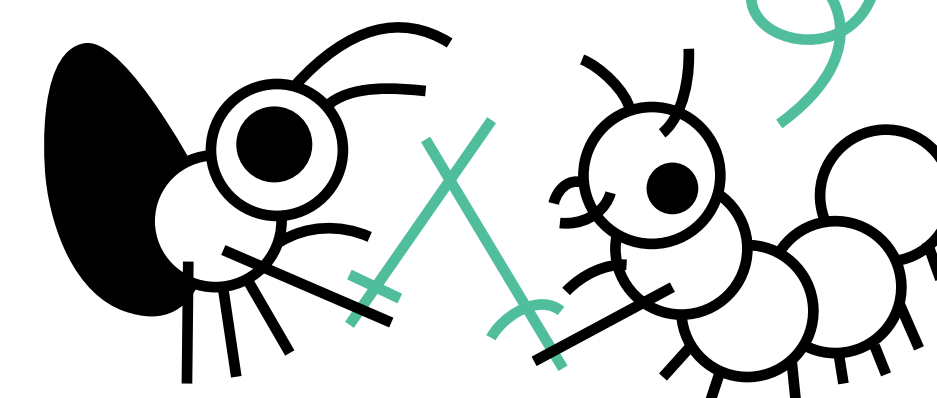
parasitismo (+/-)



amensalismo (-/0)



princípio
de gause



competição intraespecífica (-/-)

epifitismo