

© AREAL EDITORES

RELAÇÕES INTERESPECÍFICAS FAVORÁVEIS			
São as relações que se estabelecem entre os seres vivos de espécies diferentes em que pelo menos uma das espécies é beneficiada e a outra espécie não é prejudicada ou são ambas as espécies beneficiadas.			
NOME DA RELAÇÃO	CARACTERÍSTICAS	EXEMPLO	SIMBOLOGIA
<b>MUTUALISMO</b>	Ambas as espécies retiram benefício da relação, por vezes não podem mesmo viver separadas.	Os líquenes são constituídos por um fungo e uma alga, que não podem viver separados. O fungo fornece água à alga e a alga nutrientes ao fungo.	+ , +
<b>COMENSALISMO</b>	Uma das espécies é beneficiada e a outra não é nem beneficiada nem prejudicada.	As hienas alimentam-se dos restos das carcaças de animais deixadas pelos leões.	+ , 0

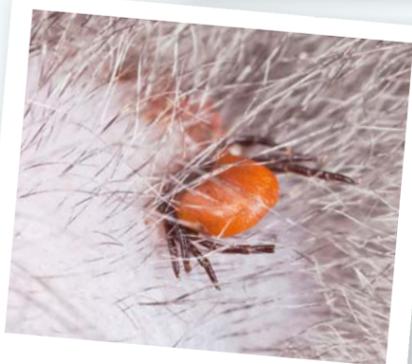
Simbologia: (-) Espécie prejudicada; (+) Espécie beneficiada; (0) Espécie indiferente.



Cooperação



Mutualismo



Parasitismo



Predação

© AREAL EDITORES

**1. «As relações bióticas podem ser intraespecíficas ou interespecíficas.»**

**1.1.** Distingue relação biótica intraespecífica de relação biótica interespecífica.

.....

.....

.....

**2. Lê as afirmações seguintes que se referem a relações bióticas e completa a tabela I.**

- A** – Certas plantas trepadeiras utilizam outras, de espécies diferentes, como suporte para obterem mais luz; fixam-se através de raízes adventícias que não causam qualquer prejuízo a quem as suporta.
- B** – Frequentemente desenvolvem-se lombrigas nos intestinos dos cães, afetando-os e notando-se perda de peso.
- C** – Verifica-se que, numa mesma cultura, as plantas competem entre si pela luz e nutrientes. Assim, as que ficam na periferia crescem mais que as que ficam no meio.
- D** – Animais como o burro têm, no seu tubo digestivo, bactérias que conseguem digerir a celulose dos vegetais. Sem a sua presença, o burro não teria capacidade de digerir totalmente o seu alimento e as bactérias também não poderiam sobreviver.
- E** – As lagartixas domésticas devoram pequenos insetos.
- F** – Os babuínos caminham em grupo: o chefe segue à frente e, por último, as crias bebés; assim, aumentam a probabilidade de sobreviverem a predadores.
- G** – Os gafanhotos competem com o ser humano pois causam graves prejuízos nas plantações de cereais.

RELAÇÃO	ESPÉCIES ENVOLVIDAS	SIMBOLOGIA	NOME DA RELAÇÃO	TIPO DE RELAÇÃO (Intraespecífica ou Interespecífica)
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				