

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 12	CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S) 7.º e 8.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<p><u>Ciências Naturais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguir interações intraespecíficas de interações interespecíficas e explicitar diferentes tipos de relações bióticas. - Interpretar informação relativa a dinâmicas populacionais decorrentes de relações bióticas, avaliando as suas consequências nos ecossistemas.

Temas do Bloco

Tipos de relações bióticas

Atividades

1-

3º ciclo/8º ano

Resolve

Estabelece a ligação entre as afirmações e a respetiva interação.

- | | |
|------------------------------------|---|
| Simbiose <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Os indivíduos disputam os mesmos recursos. |
| Parasitismo <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Um indivíduo alimenta-se de outro de espécie diferente. |
| Predação <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Um indivíduo vive à custa do alimento que retira do outro sendo este prejudicado. |
| Comensalismo <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Um dos organismos é beneficiado e o outro não é afetado. |
| Competição <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Duas espécies beneficiam-se mutuamente, mas conseguem viver separadamente. |
| Mutualismo <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Duas espécies beneficiam-se mutuamente, numa relação permanente e obrigatória. |

2-

Resolve

As relações entre os seres vivos das imagens 1, 2, 3 e 4 são, respetivamente



- a) Competição, Mutualismo, Parasitismo e Comensalismo.
- b) Cooperação, Parasitismo, Mutualismo e Predação.
- c) Competição, Comensalismo, Parasitismo e Predação.
- d) Cooperação, Mutualismo, Parasitismo e Comensalismo.