

Interações Ecológicas

CITAÇÃO

Moreira, C. (2015)
Interações Ecológicas,
Rev. Ciência Elem., V3(01):059.
doi.org/10.24927/rce2015.059

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

18 de janeiro de 2011

ACEITE EM

06 de janeiro de 2012

PUBLICADO EM

31 de março de 2015

COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2015.
Este artigo é de acesso livre,
distribuído sob licença Creative
Commons com a designação
[CC-BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/), que permite
a utilização e a partilha para fins
não comerciais, desde que citado
o autor e a fonte original do artigo.

rce.casadasciencias.org



Catarina Moreira

Universidade de Lisboa

Interação entre organismos da mesma espécie ou de espécies diferentes. As atividades de um organismo podem ser benéficas ou prejudiciais para os demais organismos da comunidade. A estrutura de uma comunidade depende das interações ecológicas no seio dessa comunidade.

Existem vários tipos de interação ecológica (ver tabela 1 para resumo):

		Efeitos no organismo 2		
		Benéfico +	Prejudicial -	Neutro 0
Efeitos no organismo 1	Benéfico +	Mutualismo	Predação ou parasitismo	Comensalismo
	Prejudicial -	Predação ou parasitismo	Competição	Amensalismo
	Neutro 0	Comensalismo	Amensalismo	Neutralismo

Tabela 1. Tipos de interações ecológicas entre dois organismos (adaptado de Purves et al 1998).

Nas interações predador-presa e hospedeiro-parasita (do tipo +/-) um dos interveniente é prejudicado em benefício de outro. Quando o leão come a gazela ou quando a ténia infeta o porco, o primeiro é beneficiado e o segundo prejudicado.

Quando a interação prejudica ambos de alguma forma denomina-se competição e ocorre geralmente quando os organismos usam os mesmos recursos e estes são insuficientes para as necessidades de ambos.

Numa situação de mutualismo ambos os intervenientes são beneficiados, ou se apenas um é beneficiado e o outro não é afetado (positiva ou negativamente) trata-se de comensalismo. Se pelo contrário um dos intervenientes é prejudicado e o outro não sofre qualquer efeito é uma interação de amensalismo.