

Tipos de interação entre duas espécies

Teoricamente, as populações de duas espécies podem interagir segundo vias básicas que correspondem a combinações de 0, + e –, como se segue: 00, —, ++, +0, –0 e +–. Três destas combinações (++, — e +–) são normalmente subdivididas, assim resultando nove importantes interações que têm sido demonstradas.

Análise das interações entre as populações de duas espécies			
0 indica ausência de interação significativa.			
+ indica que o crescimento, a sobrevivência ou outro atributo da população beneficiou (termo positivo adicionado à equação de crescimento).			
– indica que o crescimento da população ou outro atributo foi inibido (termo negativo adicionado à equação de crescimento).			
Tipo de interação*	Espécies		Natureza geral da interação
	1	2	
1. Neutralismo	0	0	Nenhuma das populações afeta a outra.
2. Competição: tipo de interferência direta	–	–	Inibição direta de cada uma das espécies pela outra.
3. Competição: tipo de recurso utilizado	–	–	Inibição indireta quando um recurso comum escasseia.
4. Amensalismo	–	0	A população 1 é inibida, não sendo a 2 afetada.
5. Parasitismo	+	–	A população 1, o parasita, é geralmente menor do que a 2, o hospedeiro.
6. Predação	+	–	A população 1, o predador, é geralmente maior do que a 2, a presa.
7. Comensalismo	+	0	A população 1, o comensal, beneficia enquanto a 2, o hospedeiro, não é afetada.
8. Protocooperação	+	+	Interação favorável a ambas, embora não obrigatória.
9. Mutualismo	+	+	Interação favorável a ambas e obrigatória.

* Os tipos 2 a 4 podem ser classificados como “interações negativas”, os tipos 7 a 9 como “interações positivas” e o 5 e o 6 como ambas as coisas.

Odum, *Fundamentos de Ecologia* (adaptado)