

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: EJA – FASE VII

Professor (a): _____

Disciplina: CIÊNCIAS

Semana 21: de 05 a 09/07 de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): RELAÇÕES ECOLÓGICAS (REVISÃO)

ATIVIDADES DE REVISÃO

Na biologia, as relações ecológicas são divididas em **relações ecológicas interespecíficas** e **relações ecológicas intraespecíficas**. As **relações ecológicas interespecíficas** se estabelecem entre **indivíduos de espécies diferentes**, enquanto que as **relações ecológicas intraespecíficas** se estabelecem entre **indivíduos da mesma espécie**. **Inquilinismo**, **herbivoria**, **mutualismo** e **parasitismo** são exemplos de **relações ecológicas interespecíficas**, ou seja, ocorre entre indivíduos de espécies diferentes. **Sociedades**, **colônias** e **competição intraespecífica** são exemplos de **relações ecológicas intraespecíficas**, **ocorre entre indivíduos de mesma espécie**.

1 - A dispersão de sementes é essencial para a sobrevivência de uma planta, uma vez que a grande quantidade de sementes próximas à planta-mãe diminui a chance de sobrevivência. Ao separar as sementes por uma área maior, cada uma terá acesso a uma quantidade maior de recursos, evitando assim:

- a) a competição b) o parasitismo c) o inquilinismo d) a predação

2 - Algumas relações ecológicas causam benefício para apenas uma espécie, não prejudicando nem beneficiando a outra. Um exemplo clássico ocorre entre a rêmora e o tubarão. Nesse caso, a rêmora prende-se ao corpo do tubarão e alimenta-se dos restos de suas presas.

Marque a alternativa que indica corretamente o nome dessa relação ecológica.

- a) Inquilinismo b) Mutualismo c) Amensalismo d). Comensalismo

3 - Dos tipos de relações ecológicas seguintes, o único que ocorre exclusivamente entre organismos da mesma espécie é:

- a) Inquilinismo b) Herbivoria c) Mutualismo d). Sociedade

4 - Que tipo de relação existe entre machos em luta para cruzar com uma mesma fêmea?

- a) predatismo c). competição
b) parasitismo d) mutualismo



5 - Veja a tirinha:

Assinale a alternativa correta a respeito da relação de parasitismo.



- a) Os parasitas sempre levam o hospedeiro à morte.
- b) Os hospedeiros nunca apresentam as formas assexuadas dos parasitas.
- c) Não existem parasitas no reino vegetal.
- d) Essa relação sempre traz prejuízos ao hospedeiro.

6 – Relacione corretamente, identificando as relações estabelecidas entre:

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| a) coruja e besouro. () | (1) PARASITISMO |
| b) carrapato e boi. () | (2) COMENSALISMO |
| c) pulga e gato. () | (3) MUTUALISMO |
| d) tubarão e rêmora. () | |
| e) orquídea e árvore. () | |
| f) abelhas e plantas. () | |
| g) piolho e homem. () | |