



EJA

CANAL SEDUC-PI5



PROFESSOR (A):

**TÉRCIO
CÂMARA**



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



AULA Nº:

08



CONTEÚDO:

**RELAÇÕES
ECOLÓGICAS
(CONTINUAÇÃO)**



DATA:

04.06.2020

Relações Ecológicas

Formas especiais de adaptação

a) **Camuflagem:** Forma de adaptação na qual um organismo se parece com o ambiente, confundindo-se com ele na cor e/ou na forma.



b) **Mimetismo:** Forma de adaptação na qual uma espécie se beneficia por assemelhar-se a outras.



Viceroy ("vice rei")

Monarca

Relações Ecológicas

Formas especiais de adaptação

b) Mimetismo



Relações Ecológicas

Formas especiais de adaptação

- c) **Aposematismo:** Forma de adaptação na qual uma espécie exibe cores chamativas para advertir seus possíveis predadores quanto a seu paladar desagradável ou pelo veneno que possui.



copyright 1999 by Tobias Eisenberg

Dendrobatidae



Dendrobatidae

ATIVIDADE

1) A associação de bactérias que vivem na pança de mamíferos ruminantes, com esses animais, é classificada como:

- a) Comensalismo
- b) Amensalismo
- c) Inquilinismo
- d) Parasitismo
- e) Mutualismo

Resposta:
Letra e



2)(UFMG) Para proteger os ovos das galinhas, o homem mata o gambá. A relação ecológica que se estabelece entre o homem e o gambá, denomina-se:

- a) Competição
- b) Mutualismo
- c) Parasitismo
- d) Predação
- e) Protocooperação

**Resposta:
Letra d**

3) (FUVEST) Várias espécies de eucaliptos produzem certas substâncias que, dissolvidas pelas águas da chuva e transportadas dessa maneira ao solo, dificultam o crescimento de outros vegetais. Por essa razão, muitas florestas de eucaliptos no Brasil não possuem plantas herbáceas ou gramíneas à sua sombra. O fato descrito ilustra um exemplo de:

- a) Competição intra-específica
- b) Mutualismo
- c) Comensalismo
- d) Predatismo
- e) Amensalismo

**Resposta:
Letra e**

4) (PUC-MG) Não é relação harmônica interespecífica

- a) Protozooperação
- b) Inquilinismo
- c) Mutualismo
- d) Sociedade
- e) Comensalismo

**Resposta:
Letra d**

5) (UFMG) Podem organizar-se em sociedades

- a) As aranhas
- b) Os besouros
- c) Os gafanhotos
- d) As traças
- e) As vespas

**Resposta:
Letra e**

6) (PUC-MG) Não é relação harmônica intra-específica

- a) Sociedade
- b) Colônia
- c) Canibalismo
- d) Mutualismo

**Resposta:
Letra d**

7) (PUC-MG) Entre as abelhas melíferas que não possuem ferrão, existe uma espécie que invade a colméia de outra, a fim de roubar o mel elaborado por elas. O tipo de relação ecológica descrito é:

- a) Parasitismo
- b) Predatismo
- c) Amensalismo
- d) Esclavagismo
- e) Mutualismo

**Resposta:
Letra d**

8) (UERJ) Ervas de passarinho são plantas que retiram de outras plantas água e sais minerais. Seus frutos atraem aves que, por sua vez, irão dispersar as suas sementes.

Os tipos de interações entre seres vivos exemplificadas acima também são desenvolvidas, respectivamente pelas seguintes duplas:

- a) Carrapato e cachorro; boi e anu
- b) Boi e anu; tamanduá e formiga
- c) Orquídea e árvore; tamanduá e formiga
- d) Orquídea e árvore; tamanduá e cachorro

**Resposta:
Letra a**

ATIVIDADE PARA CASA

Pesquisar sobre a importância do conhecimento de todos sobre a ecologia em busca de um mundo melhor.



NA PRÓXIMA AULA

**IREMOS ESTUDAR SOBRE
AS RELAÇÕES ECOLÓGICAS.**