

Aluno (a):

Ano: 7 AMA/AMB

Professor (a): Luana Damasceno

Data: 16/04/2020

Conteúdo: Correção de exercício (Unidade 3)

 Orientações:

Usar o material didático (apostila);

Correção do exercício, páginas 348 e 351.

## **Página 348.**

**1)** São interações entre dois organismos ou mais, da mesma espécie ou não, em que não há prejuízo para nenhum e pelo menos um sai beneficiado. Ex: mutualismo (protozoário e cupim); comensalismo (tubarão e rêmora).

**2)** Canibalismo – relação desarmônia intraespecífica na qual um dos organismos envolvidos utiliza o outro como alimento, como as aranhas. Predação- relação interespecífica na qual uma espécie chamada de predadora caça e mata outra chamada presa, como leão e a zebra. Parasitismo- relação interespecífica na qual uma espécie chamada hospedeira serve de abrigo e fonte de alimento para outra chamada parasita, como as pulgas e os ratos.

**3)** A relação entre peixe-palhaço e a anêmona-do-mar é de protocooperação, pois ambos se beneficiam dessa interação. O peixe-palhaço recebe proteção e alimento vivendo entre os tentáculos das anêmonas-do-mar, as quais também se beneficiam dos restos de alimentos deixados pelos peixes.

**4)** v, v e F.

## **Página 349.**

**5)** a) Mutualismo- líquens.

b) Inquinismo- peixe-agulha e pepino-do-mar.

c) Protocooperação- anu x gado.

d) Comensalismo – peixe-piloto x tubarão.

**6)** Pulgões x orquídeas – parasitismo. Os pulgões se alimentam da seiva produzida pelas orquídeas, as quais são prejudicadas. Joaninhas x pulgões- predatismo. As joaninhas se alimentam de pulgões e são beneficiadas. Abelhas x orquídeas –mutualismo. As abelhas polinizam as plantas e lhes garantem variabilidade genética por meio da polinização cruzada. Abelha x abelha – competição. As diferentes espécies de abelhas competem pelo pólen das flores das orquídeas.

**7)**Letra c.

## Tarefa

**1)**Protocooperação- as duas espécies são beneficiadas . Predação- uma espécie se beneficia e a outra é prejudicada. Inquilinismo- uma espécie se beneficia e a outra não é afetada. Mutualismo- ambas as espécies são beneficiadas.

## Página 350

**2)** São interações entre dois organismos, da mesma espécie ou não, em que pelo menos um é prejudicado. Ex: predatismo e parasitismo.

**3)**Letra B.

**4)** Bromélias e orquídeas são plantas epífitas que utilizam outros vegetais apenas como suporte.

**5)**São representadas duas relações ecológicas desarmônicas interespecíficas, pois ocorrem entre indivíduos de espécie diferentes e causam prejuízo a pelo menos um dos indivíduos da relação.

## Página 351

