

Tarefa 09 – Professor Hélcio

Biologia 01.

- 01.** Marque (V) para as questões que julgar verdadeiras e (F) para as questões que julgar falsas. Justifique todas as questões que julgar falsas.
- a) () As relações ecológicas acontecem a todo momento. Mas precisam especificamente da energia luminosa.
 - b) () Relações intraespecíficas são relações entre organismos de espécies diferentes
 - c) () Já relações ecológicas denominadas de interespecíficas são relações que corroboram entre organismos da mesma espécie.
 - d) () Protocooperação é designada para expressar um tipo de relação onde ocorre troca de ajuda, mas não necessariamente é obrigatória esta ajuda.
 - e) () Inquilinismo por sua vez é igual a relação ecológica conhecida como parasitismo
 - f) () A relação de predação em especial a herbívora uma das mais importantes na natureza: é por meio da herbívora que a energia captada da luz solar pelos produtores pode passar para os demais níveis tróficos das cadeias alimentares.
 - g) () Os líquens, são organismos formados pela associação de certas espécies de fungos e certas algas ou cianobactérias. Realizando fotossíntese, a alga produz matéria orgânica, utilizada pelo fungo, este por sua vez, facilita a absorção de água e de nutrientes, que as algas aproveitam. Este tipo de relação pode ser considerado por mutualismo

Biologia 02.

- 01.** Marque (V) para as questões que julgar verdadeiras e (F) para as questões que julgar falsas. Justifique todas as questões que julgar falsas.
- a) () A crosta terrestre é formada em grande parte por rochas, que por sua vez, são compostas de um ou mais minerais.
 - b) () Os minerais de importância econômica para uma sociedade são chamados de minério.
 - c) () Ao longo da história, a utilização dos minerais pelos seres humanos foi se tornando cada vez menos frequentes. Atualmente, fazemos uso direto ou indireto de quase todos os minerais conhecidos.
 - d) () Poucas rochas são formadas por um único mineral, como é o caso do calcário, rocha composta somente por calcita.
 - e) () As camadas da Terra, do interior para a parte externa, são o núcleo, o manto e a crosta terrestre. Também há atmosfera, que fica acima da crosta terrestre.
 - f) () O aproveitamento dos minerais está relacionado com suas propriedades, como a cor, o brilho e a dureza. O quartzo, por exemplo, é um mineral utilizado na produção de vidro.
 - g) () O granito é composto por três minerais: o quartzo, o feldspato e a mica.