



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 18

PONTE DO SABER



Disciplina: Ciências

7º ano do Ensino Fundamental

VIDA E EVOLUÇÃO

1. Muitas pessoas não sabem diferenciar corretamente o que é um ser vivo de um ser não vivo, entretanto, os organismos vivos apresentam características marcantes que permitem essa diferenciação. Uma dessas características é a capacidade de responder a estímulos, uma capacidade denominada de:
 - a. Flexibilidade.
 - b. Irritabilidade.
 - c. Complexidade.
 - d. Metabolismo.

2. É comum dizer que todos os organismos são formados por células, estruturas conhecidas como a unidade funcional e estrutural dos seres vivos. Alguns organismos, no entanto, são acelulares e, por isso, alguns autores não os consideram vivos. Entre os seres listados abaixo, qual é o único que não possui células em sua constituição?
 - a. Fungos.
 - b. Plantas.
 - c. Vírus.
 - d. Animais.

3. Todos os organismos vivos estão sujeitos a processos evolutivos. Algumas características, por exemplo, surgem e são passadas para os descendentes e outras são eliminadas da população que seleciona os mais aptos para sobreviver no meio. Esse processo é chamado de:
 - a. Seleção natural.
 - b. Mimetismo.
 - c. Mutação.
 - d. Migração.

4. Para um organismo ser considerado vivo, algumas características devem estar presentes. Analise as alternativas a seguir e marque o único atributo que não é encontrado em todos os seres vivos.
 - a. Hereditariedade.
 - b. Capacidade de responder a estímulos.
 - c. Corpo formado por várias células.
 - d. Capacidade de evoluir.