

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

NOME: \_\_\_\_\_ 6º ANO

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE:** Assista ao vídeo e em seguida resolva os exercícios no caderno

Vídeo:

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=2MpAiK1NNIE>

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **Organização dos seres vivos**

- 1) Os vírus são considerados seres vivos porque:
  - a) São formados por moléculas orgânicas e têm estrutura celular
  - b) São formados por moléculas orgânicas e se reproduzem
  - c) Têm estrutura celular e se reproduzem
  - d) Podem cristalizar-se e reproduzir-se
  - e) São acelulares e podem cristalizar-se
  
- 2) Assinale a afirmação errada
  - a) As espécies sofrem alterações ao longo do tempo
  - b) Espécie é o conjunto de indivíduos capazes de produzir descendentes férteis
  - c) A diversidade atual dos seres vivos independe da ocorrência de mutações
  - d) As mutações são importantes para a evolução e adaptação das espécies
  - e) O número atual de espécies resulta de milhões de anos de evolução
  
- 3) Podem ser considerados como pertencentes à mesma espécie:
  - a) Organismos muito semelhantes que podem se cruzar, mas dão origem a descendentes estéreis
  - b) Organismo muito semelhantes que vivem no mesmo lugar, mas não se cruzam
  - c) Organismos muito semelhantes que podem se cruzar, dando origem a descendentes férteis
  - d) Organismo que vivem no mesmo ambiente e pertencem ao mesmo gênero
  - e) Organismos semelhantes que vivem no mesmo ambiente e têm hábitos alimentares parecidos
  
- 4) Propriedade que melhor se aplica a um ser vivo:
  - a) Capacidade para dar resposta a estímulos físicos ou químicos do ambiente
  - b) Organização celular com núcleo envolvido por uma membrana