

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

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

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

### **Matéria e energia**

- 1) A energia que passa de um nível trófico a outro, nos ecossistemas
  - a) Permanece igual
  - b) Perde-se
  - c) Transforma-se
  - d) Aumenta
  - e) Diminui
  
- 2) Nas chamadas pirâmides de energia, em sua base, estão os:
  - a) Consumidores terciários
  - b) Consumidores secundários
  - c) Consumidores primários
  - d) Produtores
  - e) Decompositores
  
- 3) Na sequência produtor → consumidor primário → consumidor secundário → consumidor terciário → consumidor quaternário o ser que menos energia libera para o ambiente é o
  - a) Produtor
  - b) Consumidor terciário
  - c) Consumidor primário
  - d) Consumidor quaternário
  - e) Consumidor secundário
  
- 4) Assinale a afirmação correta
  - a) As plantas sintetizam as proteínas a partir do nitrogênio que retiram do ar
  - b) Os produtores de um ecossistema são todos aqueles que fazem fotossíntese
  - c) Todos CO<sup>2</sup> da atmosfera é produzido pelos decompositores

d) Os sais minerais não são reciclados nos ecossistemas

e) A energia liberada pelos seres vivos é novamente utilizada por outros

5) Como o fósforo é reciclado nos ecossistemas?

R.