

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

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

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

**Leia:**

### **Vantagens e desvantagens dos biodegradáveis**

O maior benefício destes materiais é a decomposição completa e bem mais rápida. Os produtos biodegradáveis contribuem para o não acúmulo de lixo no planeta. Porém, se por um lado eles contribuem para a redução de resíduos sólidos, por outro, os produtos biodegradáveis contribuem para o efeito estufa, pois, ao se degradarem eles liberam gás metano proporcional à velocidade de degradação, ou seja, quanto mais rápido o produto se decompõe mais gás ele libera no ar.

Apesar das desvantagens, os produtos biodegradáveis ainda representam vantagens ambientais sobre os produtos convencionais. Estudos mostram que produtos com agentes biodegradáveis mais lentos podem ser acondicionados em aterros sanitários e o gás proveniente da decomposição pode ser utilizado para gerar calor e energia, impactando menos o meio ambiente.

Os produtos biodegradáveis não são a melhor solução, mas, os avanços nas pesquisas podem contribuir para aprimorar as embalagens dos produtos biodegradáveis que utilizamos. Lembrando que antes do descarte é muito mais importante reduzir o consumo, dar preferência aos produtos com embalagens reutilizáveis e separar o “lixo que não é lixo” para reciclagem.

Disponível em: <http://www.pensamentoverde.com.br>. Acesso em: 22 de maio de 2016.

**Questão 1** – Identifique o objetivo do texto:

- a) Explicar sobre o processo de decomposição das embalagens plásticas.
- b) Apresentar os benefícios do consumo de produtos biodegradáveis.
- c) Recomendar as embalagens reutilizáveis e o descarte correto do lixo.**
- d) Informar que os materiais biodegradáveis contribuem com o efeito estufa.

**Questão 2** – Assinale a alternativa em que se percebe a utilização da comparação:

- a) “... quanto mais rápido o produto se decompõe mais gás ele libera no ar.”.
- b) “... os produtos biodegradáveis ainda representam vantagens ambientais sobre os produtos ...”.**
- c) “Os produtos biodegradáveis não são a melhor solução ...”.
- d) “... dar preferência aos produtos com embalagens reutilizáveis ...”.

**Questão 3** – O item abaixo em que o elemento destacado tem o seu valor semântico corretamente indicado nos colchetes é:

- a) “... biodegradáveis contribuem para o efeito estufa, pois, ao se degradarem ...”. [consequência]
- b) “... à velocidade de degradação, ou seja, quanto mais rápido o produto ...”. [retificação]
- c) “... impactando menos o meio ambiente.” [restrição]
- d) “... contribuir para aprimorar as embalagens dos produtos biodegradáveis ...”. [finalidade]**

**Questão 4** – Em “Apesar das desvantagens, os produtos biodegradáveis ainda representam vantagens ambientais sobre os produtos convencionais.”, o termo destacado poderia ser substituído por:

- a) Não obstante as**
- b) Em consequência das
- c) Em virtude das
- d) Porquanto as

**Questão 5** – Em “embalagens reutilizáveis”, a parte sinalizada indica:

- a) retrocesso
- b) realce
- c) repetição**
- d) congruência

**Questão 6** – “Porém, se por um lado eles contribuem para a redução de resíduos sólidos ...”. O termo sublinhado, que introduz o segundo período do texto, estabelece com o período anterior uma relação de:

- a) causa
- b) alternância
- c) proporção
- d) adversidade**

**Questão 7** – Não foi utilizado o seguinte termo para a retomada a palavra-chave “biodegradáveis”:

- a) embalagens biodegradáveis**
- b) destes materiais
- c) eles
- d) produtos biodegradáveis

