

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

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

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

## **TEXTO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA RECICLAGEM DO LIXO**

### **Como e por que separar o lixo?**

A reciclagem reduz, de forma importante, impacto sobre o meio ambiente: diminui as retiradas de matéria-prima da natureza, gera economia de água e energia e reduz a disposição inadequada do lixo. Além disso, é fonte de renda para os catadores.

A preservação do meio ambiente começa com pequenas atitudes diárias, que fazem toda a diferença. Uma das mais importantes é a reciclagem do lixo. As vantagens da separação do lixo doméstico ficam cada vez mais evidentes. Além de aliviar os lixões e aterros sanitários, chegando até eles apenas os rejeitos (restos de resíduos que não podem ser reaproveitáveis), grande parte dos resíduos sólidos gerados em casa pode ser reaproveitada. A reciclagem economiza recursos naturais e gera renda para os catadores de lixo, parte da população que depende dos resíduos sólidos descartados para sobreviver.

Segundo a última pesquisa Nacional de Saneamento Básico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), são recolhidas no Brasil cerca de 180 mil toneladas diárias de resíduos sólidos. O rejeito é resultante de atividades de origem urbana, industrial, de serviços de saúde, rural, especial ou diferenciada. Esses materiais gerados nessas atividades são potencialmente matéria prima e/ou insumos para produção de novos produtos ou fonte de energia.

Mais da metade desses resíduos é jogado, sem qualquer tratamento, em lixões a céu aberto. Com isso, o prejuízo econômico passa dos R\$ 8 bilhões anuais. No momento, apenas 18% das cidades brasileiras contam com o serviço de coleta seletiva. Ao separar os resíduos, estão sendo dados os primeiros passos para sua destinação adequada. Com a separação é possível: a reutilização; a reciclagem; o melhor valor agregado ao material a ser reciclado; as melhores condições de trabalho dos catadores ou classificadores dos materiais recicláveis; a compostagem; menor demanda da natureza; o aumento do tempo de vida dos aterros sanitários e menor impacto ambiental quando da disposição final dos rejeitos.

*(Adaptado de <http://www.mma.gov.br/informma/item/8521-como-e-porqu%C3%AA-separar-o-lixo>)*

**1. Todas as alternativas trazem, a partir da leitura do primeiro parágrafo do texto, vantagens de se fazer a reciclagem do lixo. Qual alternativa não traz esses benefícios citados?**

- a) A reciclagem reduz impacto sobre o meio ambiente.
- b) A reciclagem reduz gasto de energia.
- c) A reciclagem gera economia de água.
- d) A reciclagem reduz a disposição inadequada do lixo.
- e) A reciclagem reduz a renda dos catadores de lixo.

**2. Em relação à preservação do meio ambiente, o segundo parágrafo nos dá a seguinte mensagem:**

- a) Pequenas atitudes podem contribuir de forma significativa para sua preservação.
- b) Somente grandes atitudes diárias ajudam a preservar a natureza.
- c) A reciclagem do lixo é o único caminho para preservação da natureza.
- d) Todo resíduo sólido pode ser reaproveitado.
- e) As escolas devem fazer a reciclagem do lixo.

**3. Leia as três afirmações abaixo:**

**I** – economiza recursos naturais.

**II** – gera renda para catadores de lixo.

**III** – Mais da metade desses resíduos é jogado em lixões a céu aberto.

Qual afirmativa traz somente afirmações do texto que colaboram para a preservação do meio ambiente?

- a) I, II, III.
- b) I e II.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) III.

**4. O texto traz as palavras "resíduos" e "rejeitos". É possível afirmar que:**

- a) essas palavras possuem o mesmo sentido no texto.
- b) essas palavras possuem sentidos opostos no texto.
- c) resíduos são restos de lixo não aproveitáveis.
- d) rejeitos são restos de resíduos não aproveitáveis.
- e) rejeitos são restos de resíduos aproveitáveis.