

Componente Curricular: Geografia	Número da Aula: 27
Título da Aula: O consumo e a produção de lixo	Ano/Série: 9º
Lista de exercícios	
Descriptor: Reconhecer características da globalização.	

1) O aumento populacional nas cidades, aliado a uma sociedade extremamente consumista, faz gerar vários problemas ambientais. O lixo urbano é um desses problemas, ele pode ser de origem domiciliar (sobras de alimentos, papéis, plásticos, vidros, papelão), origem industrial (apresenta constituição variada, entre gasosa, líquida ou sólida), o hospitalar (seringas, agulhas, curativos, gazes, ataduras, peças atômicas, etc.) e o lixo deste século: o tecnológico (pilhas e aparelhos eletrônicos em geral). Analise as alternativas sobre aspectos relacionados ao lixo e marque a incorrecta:

- a) O lixo é caracterizado como tudo aquilo que não tem mais utilidade e não apresenta nenhum valor para o homem e, consequentemente, é jogado fora.
- b) A destinação inadequada do lixo pode desencadear vários problemas socioambientais, como, por exemplo, poluição do solo, entupimento de bueiros e poluição visual.
- c) **A produção de lixo não é tão prejudicial ao meio ambiente, visto que em todas as cidades brasileiras ocorre a coleta e o tratamento adequado desse material.**
- d) O lixo urbano recebe classificação de acordo com sua fonte geradora e composição do material, havendo a necessidade de tratamento específico para cada tipo de lixo.

Parabéns, é isso aí! A alternativa correta é a letra “C”. A produção de lixo é extremamente prejudicial ao meio ambiente. A maioria das cidades brasileiras não possui o sistema de coleta e tratamento adequado do lixo, onde grande parte dos resíduos tem como destino os lixões a céu aberto, fato que gera várias doenças, odor, diversos tipos de poluição (atmosférica, do solo, hídrica), entre outros aspectos negativos.

Ops, não foi desta vez! Retome o conteúdo, a resposta correta é a alternativa “C”. A produção de lixo é extremamente prejudicial ao meio ambiente. A maioria das cidades brasileiras não possui o sistema de coleta e tratamento adequado do lixo, onde grande parte dos resíduos tem como destino os lixões a céu aberto, fato que gera várias doenças, odor, diversos tipos de poluição (atmosférica, do solo, hídrica), entre outros aspectos negativos.

2) (Enem 2012) Para diminuir o acúmulo de lixo e o desperdício de materiais de valor econômico e, assim, reduzir a exploração de recursos naturais, adotou-se, em escala internacional, a política dos três erres: Redução, Reutilização e Reciclagem. Um exemplo de reciclagem é a utilização de:

- a) Garrafas de vidro retornáveis para cerveja ou refrigerante.
- b) **Latas de alumínio como material para fabricação de lingotes.**
- c) Sacos plásticos de supermercado como acondicionantes de lixo caseiro.
- d) Embalagens plásticas vazias e limpas para acondicionar outros alimentos.

Parabéns, é isso aí! A alternativa correta é a letra “B”. Quando falamos em reciclar, devemos ter em mente que esse processo é muito mais complexo do que apenas utilizar novamente uma embalagem (reutilização), por exemplo. Na reciclagem, ocorre um processamento a fim de que aquele produto torne-se matéria-prima para outro. Assim sendo, a reciclagem pode ser representada pela utilização de latas de alumínio como material para fabricação de lingotes.

Ops, não foi desta vez! Retome o conteúdo, a resposta correta é a alternativa “B”. Quando falamos em reciclar, devemos ter em mente que esse processo é muito mais complexo do que apenas utilizar novamente uma embalagem (reutilização), por exemplo. Na reciclagem, ocorre um processamento a fim de que aquele produto torne-se matéria-prima para outro. Assim sendo, a reciclagem pode ser representada pela utilização de latas de alumínio como material para fabricação de lingotes.