

## GEOGRAFIA

### EJA - Educação de Jovens e Adultos

#### Anos finais

Nome: \_\_\_\_\_ 6ª Série

**Orientação:** Para realização das atividades leia o texto/acesse o link e anote as questões/ enunciados no caderno.

**Link:** <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/o-lixo.htm>

#### 4ª Semana

##### O Lixo

O lixo é um grande problema, mas as soluções são diversas e são de acordo com a fonte que as emite, um exemplo claro disso é o lixo hospitalar, a única maneira de eliminá-lo é calcinar esse detrito, isso porque a fonte é insalubre, pois pode oferecer riscos de contaminação de doenças.

No caso específico do lixo residencial são diversas as possibilidades, no entanto, varia de acordo com a realidade econômica do país. Em vários países, o lixo orgânico é processado nas indústrias de compostagem e dão origem a adubos e gás metano, já o lixo inorgânico o melhor seria a implantação efetiva de uma coleta seletiva que permitiria a reciclagem de grande parcela dos materiais (vidros, latas de alumínio, papéis entre outros), isso é comum em países europeus e também no Japão.

Existe muitos países que construíram usinas de incineração de lixo, mas essa ação não é totalmente viável do ponto de vista ambiental, pois se perde muito material que poderia ser aproveitando, consome energia e emite gases poluentes na atmosfera.

Para a Organização Mundial de Saúde (OMS), o saneamento significa controlar os elementos do meio físico onde a sociedade habita e que exercem resultados prejudiciais ao bem-estar físico, mental ou social.

Desse modo, a manutenção da limpeza da cidade é de tarefa da administração municipal, assim como investimentos e incentivos aos profissionais da engenharia sanitária.

Diante de todas as considerações fica evidente que a simples construção de aterros e instalação de lixões não pode ser considerada como uma solução é preciso encontrar maneiras menos impactantes e mais eficientes em caráter ambiental e social.

O lixo deve ser tratado com maior prudência, pois compromete as reservas de recursos naturais, além de poluir e comprometer outros ambientes.

**Fragmento do texto**



- 1- Em sua opinião, quais são as ações que podem contribuir para a diminuição de lixo nos aterros sanitários?
- 2- A criação de aterros sanitários pode ser a única solução dos problemas com o lixo no meio ambiente?
- 3- Você acredita que a população tem hábito de separar o lixo orgânico do não orgânico? Comente.
- 4- Como o lixo hospitalar pode ser descartado? Explique.