

Revisão - Geografia

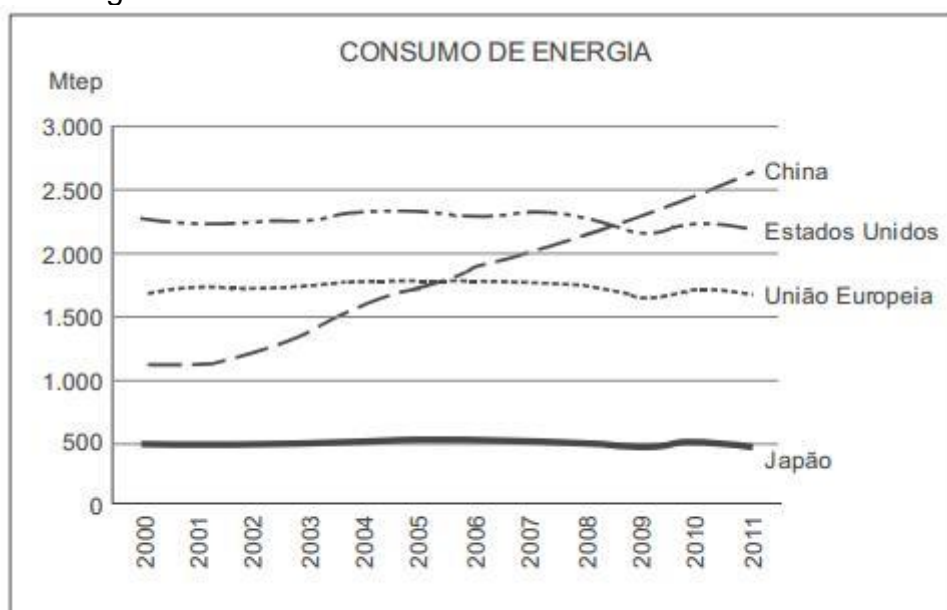
1. De todas as transformações impostas pelo meio técnico-científico-informacional à logística de transportes, interessa-nos mais de perto a intermodalidade. E por uma razão muito simples: o potencial que tal “ferramenta logística” ostenta permite que haja, de fato, um sistema de transportes condizente com a escala geográfica do Brasil.

HUERTAS, D. M. O papel dos transportes na expansão recente da fronteira agrícola brasileira. Revista Transporte y Territorio, Universidade de Buenos Aires, n. 3, 2010 (adaptado)

A necessidade de modais de transporte interligados, no território brasileiro, justifica-se pela(s)

- a) variações climáticas no território, associadas à interiorização da produção.
- b) grandes distâncias e a busca da redução dos custos de transporte.
- c) formação geológica do país, que impede o uso de um único modal.
- d) proximidade entre a área de produção agrícola intensiva e os portos.
- e) diminuição dos fluxos materiais em detrimento de fluxos imateriais.

2. Gerar energia é, atualmente, uma das necessidades fundamentais do mundo contemporâneo. Observe o gráfico a seguir.



(<http://sciences.blogs.liberation.fr>)

Considerando-se o atual contexto econômico mundial e a leitura do gráfico é correto afirmar que o consumo de energia

- a) da China apresentou forte crescimento pois, apesar de baseado no carvão mineral, tem sido impulsionado pela expansão da indústria e diversificação das fontes de energia utilizadas.
- b) dos Estados Unidos tem apresentado ligeiro declínio devido ao compromisso do governo estadunidense em cumprir as metas do Protocolo de Quioto de redução da poluição.

- c) da União Europeia manteve-se estável no período porque vários membros do bloco têm encontrado dificuldades de importar o gás natural da Rússia.
- d) dos Estados Unidos e da União Europeia tem se mantido em queda devido às constantes crises geopolíticas que ocorrem no Oriente Médio, principal fornecedor de petróleo.
- e) do Japão está em declínio desde o início do século XXI porque o país tem fechado sistematicamente as usinas nucleares, optando pelas termelétricas.

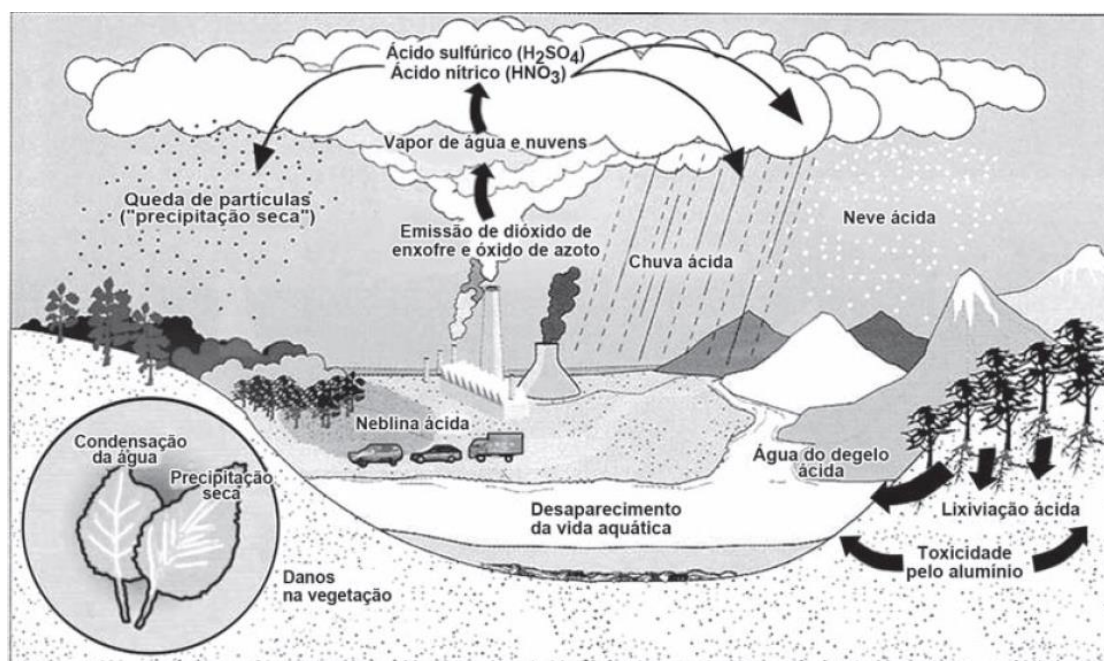
3. O volume de matéria prima recuperado pela reciclagem do lixo está muito abaixo das necessidades da indústria. No entanto, mais que uma forma de responder ao aumento da demanda industrial por matérias primas e energia, a reciclagem é uma forma de reintroduzir o lixo no processo industrial.

Scarlato, F.C.; Do nicho ao lixo. São Paulo: Atual, 1992 (adaptado).

A prática abordada no texto corresponde, no contexto global, a uma situação de sustentabilidade que

- a) reduz o buraco na camada de ozônio nos distritos industriais.
- b) ameniza os efeitos das chuvas ácidas nos polos petroquímicos.
- c) diminui os efeitos da poluição atmosférica das indústrias siderúrgicas.
- d) diminui a possibilidade de formação das ilhas de calor nas áreas urbanas.
- e) reduz a utilização de matérias primas nas indústrias de bens de consumo.

4.



Disponível em: <http://blig.ig.com.br>. Acesso em: 23 ago. 2011 (adaptado).

No esquema, o problema atmosférico relacionado ao ciclo da água acentuou-se após as revoluções industriais. Uma consequência direta desse problema está na

- a) redução da flora.
- b) elevação das marés.

- c) erosão das encostas.
- d) laterização dos solos.
- e) fragmentação das rochas.

5. É correto afirmar que as regiões destacadas em preto no mapa representam os países que

- a) formam os BRICS, conjunto de países emergentes, que possuem características comuns como, por exemplo, relevante crescimento econômico.
- b) priorizam a energia nuclear como matriz energética e por esse motivo, investem no enriquecimento de urânio para abastecer suas usinas.
- c) são os maiores exportadores de produtos primários, como a cana de açúcar, banana e soja, por serem países de solo fértil.
- d) formam o bloco econômico NAFTA, que tem como finalidade eliminar as barreiras alfandegárias entre seus membros.
- e) formam o bloco denominado G5, que se caracteriza pela desaceleração da industrialização e pela crise econômica.

6. Os aquíferos mais ameaçados do planeta

A revista Nature publicou um estudo preocupante sobre os aquíferos. Segundo o estudo, nós estamos explorando a água subterrânea em uma velocidade muito maior do que a capacidade desses aquíferos se recuperarem.

Os números do estudo indicam que, para acompanhar o ritmo de exploração, os aquíferos precisariam ter área três vezes maior.

O estudo estima que, atualmente, pelo menos 1,7 bilhão de pessoas depende de aquíferos e águas subterrâneas que estão ameaçados.

Bruno Calixto Disponível em:

<<http://colunas.revistaepoca.globo.com/planeta/2012/08/12/osaquiferosmais-ameacados-do-planeta/>>, consultado em 1/09/2012. (texto adaptado)

Sobre a reserva de água e o medo de uma possível escassez, o mundo repensa as suas normas e regras e pouco altera a sua produção e o seu consumo. Podemos enxergar essas medidas e preocupações quando observamos o cuidado com

- a) A “Pegada Hídrica” de um país representa o volume total de água utilizado globalmente para produzir os bens e serviços consumidos pelos seus habitantes.
- b) As áreas que apresentam altos índices de escassez hídrica, Oriente Médio, Índia, América Latina e África.
- c) O Brasil, devido a sua importante reserva, representa uma área do planeta com baixa alta hídrica.
- d) A redução do consumismo norte americano como política de preservação do meio ambiente é tida como grande esperança na atualidade.
- e) a substituição de todos os combustíveis fósseis por energias limpas e renováveis, sobrepondo inclusive os seus usos industriais.

Gabarito

1. B
2. A
3. E
4. A
5. A
6. E