

Componente Curricular: Geografia	Número da Aula: 54
Título da Aula: Desmatamento.	Ano/Série: 1ªsérie
Lista de exercícios	
Descriptor: D82 - Relacionar os impactos ambientais globais às mudanças ambientais.	

1) O desmatamento é, sem dúvidas, uma das maiores preocupações atuais da humanidade, pois o seu avanço poderá intensificar o processo de remoção da cobertura vegetal do planeta. Podemos identificar como consequências do desmatamento todas as alternativas a seguir, exceto:

- a) o aumento do efeito estufa
- b) a diminuição da biodiversidade
- c) **a elevação desproporcional da umidade**
- d) o maior desgaste do solo

Parabéns! Alternativa correta letra C. Dentre os efeitos do desmatamento no meio ambiente, podemos citar: efeito estufa, pois a floresta deixa de absorver os gases nocivos à atmosfera; a perda da biodiversidade, com a extinção de espécies vegetais e animais; a *diminuição* da umidade, que é produzida pela evapotranspiração das árvores; desgaste e erosão dos solos, que ficam mais expostos aos agentes intempéricos; o assoreamento dos rios, graças à remoção da vegetação presente nas áreas de encostas; dentre outros efeitos.

2) (Enem 2008)

Calcula-se que 78% do desmatamento na Amazônia tenha sido motivado pela pecuária – cerca de 35% do rebanho nacional está na região – e que pelo menos 50 milhões de hectares de pastos são pouco produtivos. Enquanto o custo médio para aumentar a produtividade de 1 hectare de pastagem é de 2 mil reais, o custo para derrubar igual área de floresta é estimado em 800 reais, o que estimula novos desmatamentos. Adicionalmente, madeireiras retiram as árvores de valor comercial que foram abatidas para a criação de pastagens. Os pecuaristas sabem que problemas ambientais como esses podem provocar restrições à pecuária nessas áreas, a exemplo do que ocorreu em 2006 com o plantio da soja, o qual, posteriormente, foi proibido em áreas de floresta.

Época, 3/3/2008 e 9/6/2008 (com adaptações).

A partir da situação-problema descrita, conclui-se que

- a) o desmatamento na Amazônia decorre principalmente da exploração ilegal de árvores de valor comercial.
- b) a mobilização de máquinas e de força humana torna o desmatamento mais caro que o aumento da produtividade de pastagens.
- c) o superavit comercial decorrente da exportação de carne produzida na Amazônia compensa a possível degradação ambiental.
- d) a recuperação de áreas desmatadas e o aumento de produtividade das pastagens podem contribuir para a redução do desmatamento na Amazônia.**

Parabéns! Alternativa correta letra D. Segundo o texto, há uma política contraditória, pois há uma grande quantidade de pastos improdutivos e não utilizados no Brasil, enquanto os pecuaristas buscam a expansão de novas áreas para as suas atividades em áreas naturais através do desmatamento. Nesse sentido, uma medida de recuperação da Amazônia seria a realização de uma maior produtividade nas áreas hoje subutilizadas, além do reflorestamento das áreas desflorestadas.