

Questão 1 – Leia o texto a seguir.

O Brasil faz parte de um grupo relativamente pequeno de países que melhoraram seu Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) em 2011, segundo o relatório anual divulgado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud). Entre 187 nações avaliadas, 151 mantiveram ou perderam posição no ano, e o Brasil está entre as 36 nações restantes com um desempenho aceitável.

MONTOLA, Paulo. O Brasil avança devagar no *ranking* mundial do IDH. *GE Atualidades*, São Paulo, Ed. 15, p. 99, jan./jun. 2012.

- a) Antes do IDH, utilizava-se o cálculo da renda *per capita* para avaliação do bem-estar das populações. Por que o cálculo da renda *per capita* não representa a real situação social de uma nação?

- b) O cálculo do IDH é obtido a partir da média de três indicadores para medir o bem-estar. Esses indicadores são:

- c) Apesar de apresentar melhora no IDH e de ter uma renda *per capita* relativamente alta, a 84ª. posição do Brasil no *ranking* mostra as debilidades do país. De acordo com o Censo 2010, 10% dos brasileiros mais ricos detêm 44,5% da renda nacional. Como esses dados provocam as debilidades do país?

Questão 2 – A economia mundial é fortemente dependente de fontes de energia não renováveis.

a) Cerca de 80% de toda a energia do planeta vem das reservas de:

b) A exploração e o uso de fontes não renováveis provocam grandes danos ao meio ambiente.
Cite e explique um impacto provocado pelo uso de fontes não renováveis de energia.

c) As fontes renováveis de energia também têm limitações na sua exploração.
Cite e explique por que uma das fontes alternativas de energia não pode ser utilizada em todos os lugares.

Questão 3 – Leia os textos a seguir.

A Rio+20 será uma das mais importantes reuniões globais sobre desenvolvimento sustentável de nosso tempo. No Rio, nossa visão deve ser clara: uma economia verde sustentável que proteja a saúde do meio ambiente e apoie o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio através do crescimento da renda, do trabalho decente e da erradicação da pobreza.

Secretário-Geral das Nações Unidas, Ban Ki-moon

O desenvolvimento sustentável não é uma opção! É o único caminho que permite a toda a humanidade compartilhar uma vida decente neste único planeta. A Rio+20 dá à nossa geração a oportunidade para escolher este caminho.

Sha Zukang, Secretário-Geral da Conferência Rio+20

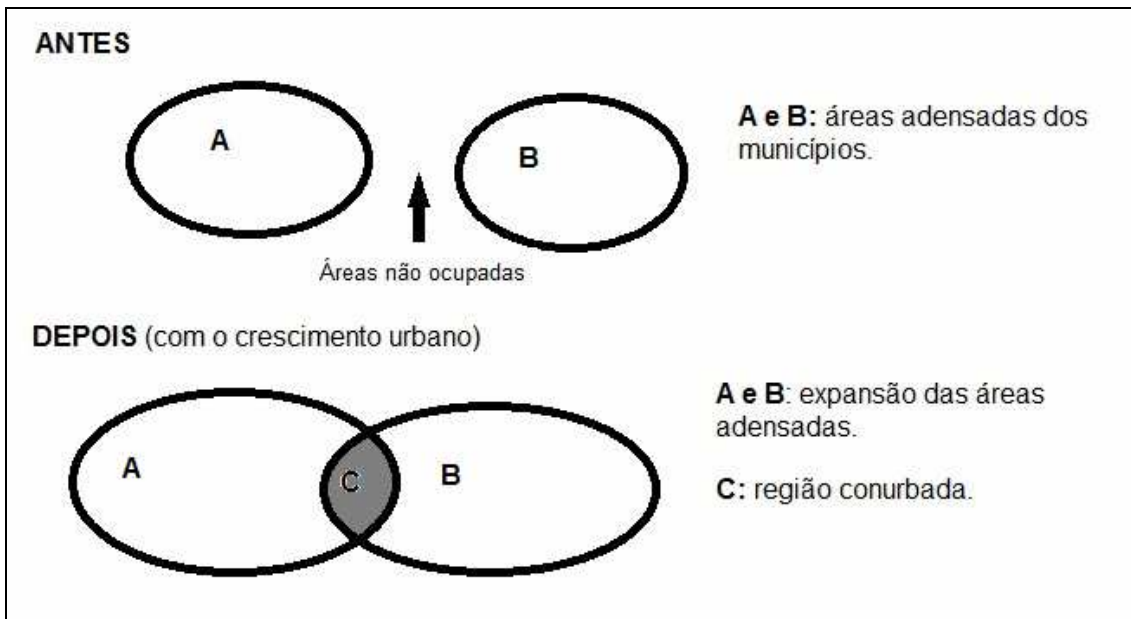
Disponível em: <http://www.onu.org.br/rio20/img/2012/03/Rio+20_Futuro_que_queremos_guiia.pdf>. Acesso em: 12 mar. 2012.

a) O que é desenvolvimento sustentável?

b) Em 2000, a Organização das Nações Unidas (ONU), ao analisar os maiores problemas mundiais, estabeleceu 8 Objetivos do Milênio (ODM), que no Brasil são chamados de 8 Jeitos de Mudar o Mundo. Cite um dos Objetivos do Milênio.

c) Em Uganda, uma transição para uma agricultura orgânica gerou receita e renda para pequenos agricultores e beneficiou a economia, a sociedade e o meio ambiente. Como a agricultura orgânica beneficia o meio ambiente?

Questão 4 – Observe o esquema a seguir.



Fonte: TAMDJIAN, James Onning. *Geografia Geral e do Brasil: estudos para compreensão do espaço: ensino médio*. São Paulo: FTD, 2004. p. 166. Adaptado.

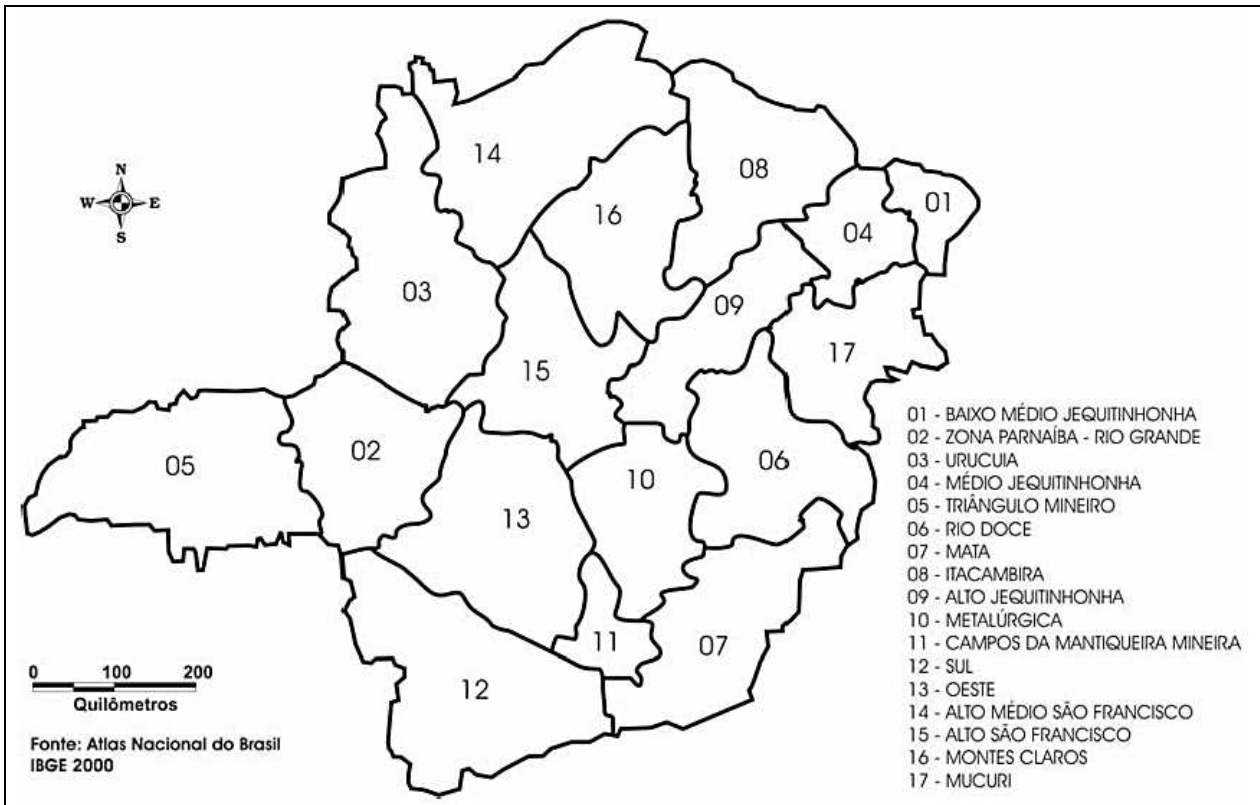
a) Nesse esquema, está representado um fenômeno urbano denominado:

b) Cite um fator responsável pela expansão das áreas adensadas dos municípios.

c) Cite e explique uma consequência socioeconômica originada a partir do crescimento desordenado das áreas A e B.

Questão 5 – Observe o mapa a seguir.

ZONAS FISIOGRAFICAS DE MINAS GERAIS



Fonte: Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br>>. Acesso em: 20 abr. 2012.

a) O *campus* da Universidade Federal de Juiz de Fora, em Governador Valadares, será construído na zona:

b) A Universidade Federal de Juiz de Fora está localizada na zona:

c) Quais são os critérios utilizados para essa divisão do território mineiro?