

# GEOGRAFIA

**31 e**

Sobre o aproveitamento dos rios brasileiros é correto afirmar:

- a) o deslocamento de carga feito pelas hidrovias apresenta-se cada dia mais significativo, com uma participação de 40% nos transportes do País.
- b) o Brasil apresenta leis bastante rígidas quanto à construção de usinas hidrelétricas, não se apresentando, portanto, problemas no meio ambiente decorrentes dessas construções.
- c) a utilização dos rios como meio de transporte tem importância em todo o território nacional.
- d) nossa área irrigada concentra-se, principalmente, no Nordeste, que apresenta 80% da área irrigada do País.
- e) nossos rios são subaproveitados para a produção de energia elétrica, na irrigação e no transporte.

**Resolução**

*Tendo-se em conta a gigantesca rede hidrográfica brasileira, torna-se impossível o completo aproveitamento dos potenciais dos rios, seja na produção de energia, irrigação ou transporte.*

**32 c**

O Brasil ocupa a 65ª posição no IDH (Índice de Desenvolvimento Humano), conforme dados recentemente divulgados. Para definição desse índice são utilizadas três variáveis básicas que fazem parte do nosso dia-a-dia. Para responder considere os itens:

- I. Expectativa de vida.
- II. Renda per Capita.
- III. Taxa de Exportação.
- IV. Taxa de Importação.
- V. Educação.

As três variáveis básicas que compõem o IDH são:

- a) I, II e III.    b) I, II e IV.    c) I, II e V.
- d) II, III e IV.    e) II, III e V.

**Resolução**

*A questão refere-se ao IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) e as variáveis utilizadas para a definição desse índice.*

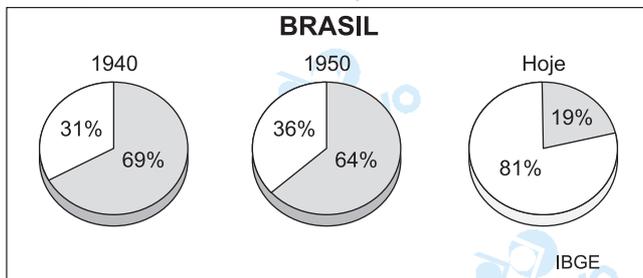
*Os itens corretos são I, II e V, que indicam respectivamente a expectativa de vida, a renda per capita e a educação.*

*Este índice foi criado pela ONU (Organização das Nações Unidas) para corrigir deformações que ocorriam com o índice de renda per capita, pois relacionando-se PIB (Produto Interno Bruto) e população absoluta, este não levava em consideração a distribuição da renda entre a população.*

*Ao considerar-se expectativa de vida, renda per capita e educação, tem-se um retrato mais elucidativo da qualidade de vida de uma população.*

**33 a**

A informação representada refere-se a um importante fenômeno que ocorreu no mundo todo e que, no Brasil, apresenta-se de forma bastante acentuada, como podemos analisar nos gráficos.



Esse fenômeno refere-se ao processo de

- urbanização.
- envelhecimento da população.
- participação na População Economicamente Ativa (PEA).
- privatização.
- aumento da taxa de natalidade.

**Resolução**

De acordo com os dados do último censo, referente ao ano de 2000, verificou-se um índice de urbanização em torno de 81% da população brasileira.

O êxodo rural, o processo de industrialização e a busca por melhores perspectivas de vida nas cidades, sobretudo médias e grandes, são apontados como grandes fatores a justificar esse fenômeno.

Como consequência desse processo de urbanização, o Brasil passou a apresentar queda nos índices de natalidade, aumento da População Economicamente Ativa e envelhecimento da população, em decorrência do aumento da expectativa de vida.

Nenhum dos demais itens apresentados atingem 81% da população brasileira, como ocorre com o índice de urbanização.

**34 c**

A derrubada em grande escala de florestas tropicais provoca, entre outros efeitos,

- o aumento da absorção de matérias orgânicas pelo solo.
- o surgimento de abundantes chuvas ácidas.
- a diminuição dos reservatórios de água subterrânea.
- o aumento exagerado da evapotranspiração.
- a redução dos riscos de formação do efeito estufa.

**Resolução**

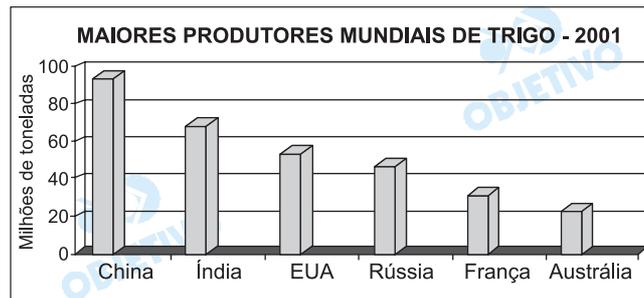
As grandes áreas florestadas tropicais distribuem-se no planeta ao longo das latitudes médias, localizando-se, principalmente, em países da América do Sul e Central, África e Sudeste Asiático.

A maioria dos países que possuem áreas com florestas tropicais apresentam base econômica primária agromineroexportadora e, para fazer frente aos seus déficits comerciais, derrubam áreas cada vez maiores de vege-

tação para dar lugar à agropecuária e ao extrativismo. A remoção de grandes quantidades de vegetação florestada provoca, entre outros efeitos, a alteração das taxas de pluviosidade, erosão, diminuição da evapotranspiração e a diminuição dos reservatórios de água subterrânea, pois ocorre um aumento da velocidade de escoamento das águas e conseqüente queda da retenção de água no solo, alterando o tempo de permanência da água.

### 35 b

A questão está relacionada ao gráfico e às afirmações abaixo.



Fonte – FAO

- I. Os maiores produtores mundiais de trigo têm territórios em áreas temperadas.
- II. Dos países mostrados no gráfico somente a Índia e a Austrália têm áreas desérticas.
- III. Entre os grandes produtores estão alguns dos países mais populosos do Globo.
- IV. Entre os maiores produtores, somente os Estados Unidos produzem para o comércio mundial.

A leitura do gráfico e seus conhecimentos sobre a organização do espaço mundial permitem dizer que está correto apenas o que se afirma em

- a) I e II.      b) I e III.      c) I e IV.  
d) II e III.      e) III e IV.

#### Resolução

A afirmação I é verdadeira, pois apesar de Índia e Austrália também apresentarem áreas na Zona Intertropical, apresentam áreas na Zona Temperada, em decorrência de serem cortados pelos Trópicos de Câncer e Capricórnio, respectivamente.

A afirmação II é falsa, pois os EUA possuem áreas desérticas em sua porção Sudoeste e a China em sua porção Ocidental e Norte.

A afirmação III é verdadeira, pois China, Índia e EUA, além de serem os três maiores produtores mundiais de trigo, são também os países mais populosos do mundo.

A afirmação IV é falsa, pois, dos países contemplados, pelo menos a Austrália apresenta uma produção maior do que as suas necessidades de consumo, em face de sua reduzida população (aproximadamente 20 milhões de habitantes).

Considere as afirmações:

- Uma das maiores causas da pobreza é o forte crescimento populacional.
- O primeiro passo para um país atingir o desenvolvimento deve ser a redução das taxas de natalidade.

Essas afirmações estão associadas à teoria denominada

- a) de transição demográfica.
- b) malthusiana.
- c) reformista.
- d) potencialidade demográfica.
- e) neomalthusiana.

**Resolução**

*A teoria malthusiana apresentava que a população mundial crescia em ritmo de uma progressão geométrica (P.G.) e a produção de alimentos em ritmo de uma progressão aritmética (P.A.), em que deveria haver controle da natalidade. Já a teoria neomalthusiana defende que o crescimento exagerado da população compromete o desenvolvimento de uma nação. Portanto, a redução das taxas de natalidade seria a melhor solução para o problema da pobreza.*

*A teoria reformista defende que o desenvolvimento passaria por uma reforma no sistema capitalista, com redistribuição da riqueza mundial.*

*Hoje, o pensamento moderno dessa questão do desenvolvimento coloca que deveríamos melhorar as condições socioeconômicas da população.*