

## GEOGRAFIA

- 11) A antiguidade geológica do território brasileiro, associada aos diferentes tipos de rochas e terrenos que se formaram ao longo de mais de dois bilhões de anos, possibilita ao país uma atividade econômica importante na exploração de produtos minerais.

Atualmente, a exploração de \_\_\_\_\_ ocorre \_\_\_\_\_, e a de \_\_\_\_\_ ocorre \_\_\_\_\_.

- A) carvão mineral – no Amazonas  
manganês – no Piauí
- B) bauxita – na Bahia  
potássio – em Sergipe
- C) ferro – no Pará  
bauxita – no Maranhão
- D) ferro – no Maranhão  
bauxita – em Tocantins
- E) potássio – em Sergipe  
níquel – no Ceará

**INSTRUÇÃO: Responder à questão 12 com base nas informações e afirmativas a seguir, sobre o sistema de transportes no Brasil.**

O sistema de transportes é um elemento fundamental para as economias mundiais. Os custos de deslocamento incidem sobre os custos das matérias-primas e dos produtos finais nos mercados.

Sobre o sistema de transporte brasileiro, afirma-se:

- I. O desenho do sistema de transportes reflete as desigualdades regionais entre a Região Norte e a Região Sudeste.
- II. As rodovias dominam a matriz da rede de transportes, elevando os custos de deslocamento da produção nacional.
- III. O sistema ferroviário apresenta uma malha conservada, com deslocamentos dos trens em velocidade considerada ideal.
- IV. A implantação de hidrovias, como o sistema hidroviário Tietê-Paraná, é uma das alternativas para diminuir o impacto do valor do transporte no preço final de matérias-primas.

- 12) Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) III e IV.
- D) I, II e IV.
- E) II, III e IV.

**INSTRUÇÃO: Responder à questão 13 com base nas informações e afirmativas a seguir.**

Nas economias modernas, o mundo rural é amplamente conectado ao mundo urbano. Critérios para distinguir o urbano do rural precisam ser definidos, nos diferentes países, por normatizações e legislações específicas.

Contemplando essa complexidade, afirma-se:

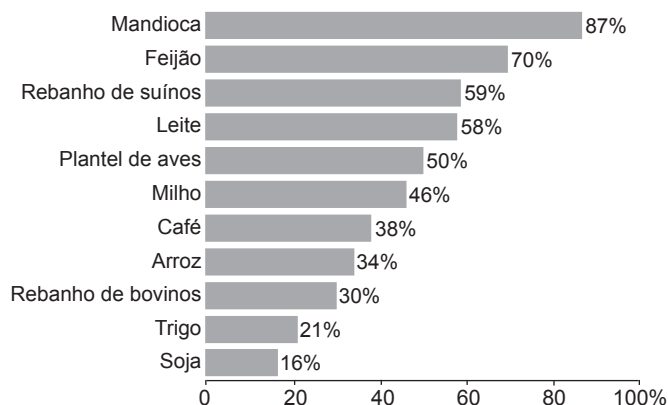
- I. No Brasil, são consideradas áreas urbanas as sedes dos municípios ou distritos municipais, independentemente do número de habitantes.
- II. Em 2010, pela primeira vez na história, o número de pessoas vivendo em áreas rurais foi igual ao número de pessoas que vivem em áreas urbanas no Planeta.
- III. O crescimento e o processo de ocupação e organização das cidades é resultado do fenômeno conhecido por êxodo rural, ou seja, da migração urbano-rural.
- IV. Muitos países desenvolvidos adotam critérios funcionais para separar o urbano do rural, só definindo como cidades as áreas que possuem infraestrutura e equipamentos coletivos – escolas, postos de saúde, agências bancárias, etc.

- 13) Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e II.
- B) I e IV.
- C) II e III.
- D) III e IV.
- E) II, III e IV.

**INSTRUÇÃO: Responder à questão 14 com base nos seus conhecimentos sobre agricultura familiar no Brasil e nos dados do gráfico a seguir.**

Participação da agricultura familiar na produção de alimentos



14) Sobre a agricultura familiar no Brasil, é **INCORRETO** afirmar:

- A) As unidades de agricultura familiar participam das cadeias agroindustriais, contribuindo para o processo produtivo nacional.
- B) Apesar de produzir em áreas menores, a agricultura familiar é responsável pelo fornecimento de boa parte dos alimentos que estão na mesa dos brasileiros.
- C) Os cultivos mais significativos da agricultura familiar são também os que se destacam nas exportações primárias do Brasil.
- D) A agricultura familiar apresenta, em relação aos dois produtos mais cultivados no país, um quadro característico de consumo cultural.
- E) A produção de soja, que exige lavouras altamente mecanizadas, não se destaca em produtividade na agricultura familiar.

15) Não é simples estabelecer critérios para aferir as condições de vida de uma população, mas é sempre verdade que quem não tem o que comer está em situação de carência extrema. A Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO) calculou a existência de 923 milhões de pessoas com fome no mundo em 2007.

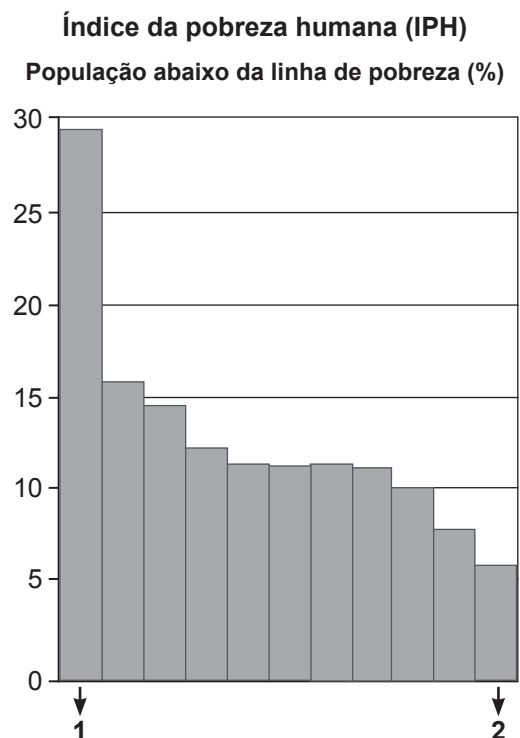
Um fator agravante para esse fato é/são

- A) a desigualdade de acesso (de poder de compra) aos alimentos, cada vez mais caros, que exclui parcelas de população já comprometidas com a falta de uma nutrição adequada.
- B) o índice de crescimento vegetativo mundial, que tem sido superior ao índice de produção de alimentos no Planeta, reafirmando a Teoria Malthusiana.
- C) as beligerâncias civis, regionais e internacionais, que assolam as populações famintas que vivem em países ricos.
- D) as novas tecnologias utilizadas na produção alimentar, que originam alimentação deficitária e crise nutricional.
- E) as empresas que dominam o comércio de grãos no mercado internacional e tendem a garantir apenas em seus países de origem um consumo ideal de calorias/homem/dia, do tipo *fast-food*.

16) Considerando as características hidrofitogeográficas do Brasil, é correto afirmar que o domínio

- A) da Mata Atlântica é caracterizado pela ocorrência de rios intermitentes sazonais e por uma vegetação menos densa, com predomínio de plantas de grande porte que recebem influências dos ventos úmidos.
- B) da Caatinga é caracterizado pela ocorrência de rios intermitentes sazonais devido ao baixo índice de chuvas, e apresenta uma vegetação composta por arbustos com galhos retorcidos e raízes profundas, assim como cactos e bromélias.
- C) da Floresta Equatorial ocupa o Planalto Meridional Brasileiro e é caracterizado por rios que deságuam diretamente no Oceano Atlântico, situando-se sua foz na Faixa Tropical.
- D) do Cerrado ocupa áreas do Planalto Central Brasileiro e parte da área de várzea da Amazônia, apresentando uma rede pluvial que forma a bacia hidrográfica do Rio Paraná.
- E) da Mata de Araucária, o mais preservado do país, possui uma vegetação formada predominantemente pelo chamado pinheiro-do-paraná, sofre influência do clima subtropical e da elevada altitude e apresenta rios que congelam por longos períodos no inverno.

**INSTRUÇÃO: Responder à questão 17 com base no gráfico que trata do índice da pobreza humana (IPH) de alguns países ricos.**



17) Considerando a situação econômica mundial após a crise de 2008, é **PROVÁVEL** que os países assinalados por 1 e 2 sejam, respectivamente,

- A) Japão e Finlândia.
- B) Itália e Suécia.
- C) Suíça e Noruega.
- D) Holanda e França.
- E) Dinamarca e Alemanha.

**INSTRUÇÃO: Responder à questão 18 com base no desenho e nas afirmativas, que tratam da relação entre forma de relevo e aspectos climáticos regionais.**

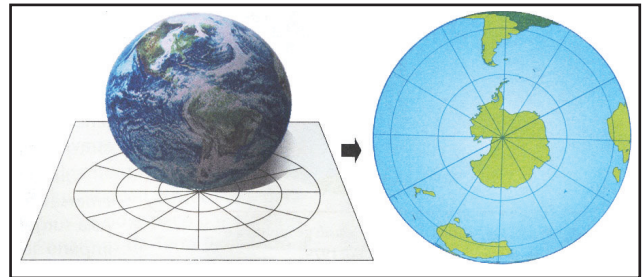


- I. Na encosta de barlavento, indicada no desenho pela letra A, o ar se eleva, condensa e tende a precipitar-se em forma de chuva.
- II. As letras A e B representam, respectivamente, o movimento das massas de ar Polares, secas e frias, e as massas de ar Tropicais Continentais, úmidas e quentes, que ocorrem no Sul do Brasil, sendo responsáveis pelas chuvas convectivas.
- III. Na encosta de sotavento, assinalada pela letra B, o ar seco desce, favorecendo a existência de áreas com baixa pluviosidade.
- IV. A letra A representa as áreas de sotavento, onde o ar se movimenta na direção das elevações, favorecendo a existência de chuvas orográficas.

18) Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) II e IV.
- E) III e IV.

**INSTRUÇÃO: Responder à questão 19 com base no desenho, que se refere a um tipo de Projeção Cartográfica da Terra.**



19) A Projeção Cartográfica da Terra representada no desenho é do tipo

- A) Azimutal.
- B) Cilíndrica Conforme.
- C) Cônica.
- D) Mercator.
- E) Peters.

**INSTRUÇÃO: Responder à questão 20 com base nas afirmativas sobre a relação entre a utilização dos recursos naturais e a chamada sociedade de consumo.**

- I. Embora o modelo econômico adotado pela grande maioria dos países industrializados produza bens de consumo sem a preocupação de atender as necessidades dos seus habitantes, as empresas transnacionais utilizam os recursos naturais de forma sustentável.
- II. A industrialização acelerou o emprego de matérias-primas retiradas de oceanos, florestas e até mesmo de áreas semidesérticas, muitas vezes sem preocupação com a sustentabilidade.
- III. Fazemos parte de uma sociedade solidária, que valoriza os diferentes tipos de produção porque procura ser democrática no acesso aos bens de consumo, estendendo-os a todos que fazem parte dela.
- IV. A utilização racional e sustentável dos recursos naturais tornou-se fundamental para a manutenção da cadeia alimentar, já que favorece a sobrevivência das espécies que vivem na Terra.

20) Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) II e IV.
- E) III e IV.