

GEOGRAFIA

01

A escala cartográfica permite obter uma relação de proporcionalidade necessária aos mapas que representam o espaço. Ela pode ser mostrada de forma numérica ou gráfica.

Observe as escalas numéricas abaixo, bem como sua correspondência em um suposto terreno.

1	E= 1: 320	corresponde a	0,0032 km
2	E= 1: 1 200		0,12 km
3	E= 1: 3 800		0,0038 km
4	E= 1: 45		0,00045 km

Pode-se dizer que as correspondências

- a) 1 e 4 estão corretas.
- b) 2 e 3 estão corretas.
- c) 1 e 2 estão corretas.
- d) 3 e 4 estão corretas.
- e) 1 e 3 estão corretas.

02

Os fusos horários são uma convenção internacional que possibilita às pessoas de todos os países adotarem um padrão de horário, utilizando-o como referência.

Sendo 13h a 120° de long E, que horas serão a 165° de long E?

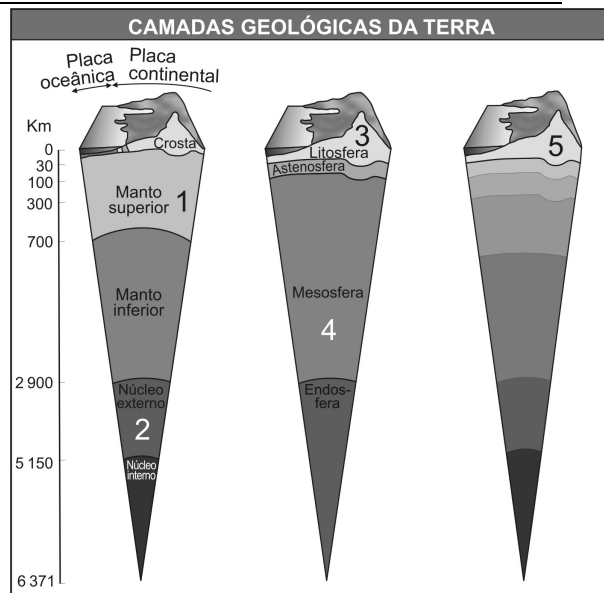
- a) 3h
- b) 10h
- c) 16h
- d) 19h
- e) 21h

03

A Terra não é um todo homogêneo, mas é formada de camadas que se diferenciam de acordo com a espessura, a temperatura, a densidade e os materiais que as compõem. Observe o desenho das camadas geológicas da Terra.

O número que corresponde, nas camadas da Terra, à Descontinuidade de Mohorovicic é

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.
- e) 5.



Fonte: ALBUQUERQUE, Maria A. M.; BIGOTTO, José F.; VITIELLO, Márcio A. *Geografia: sociedade e cotidiano*. Vol. 1. 2. ed. São Paulo: Escala, 2010. p. 100. (Adaptado)

04

O México é o segundo país mais populoso da América Latina. Por influência da colonização hispânica, é a maior nação de língua espanhola do mundo. Analise a veracidade (V) ou a falsidade (F) das proposições abaixo sobre o México.

- () Apresenta economia diversificada, amplas reservas minerais e parque industrial moderno.
- () Apresenta fábricas de montagem final, que utilizam peças e equipamentos vindos dos Estados Unidos e exportam o produto pronto.
- () É grande produtor de petróleo, com reservas localizadas no Lago Maracaibo.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente os parênteses, de cima para baixo.

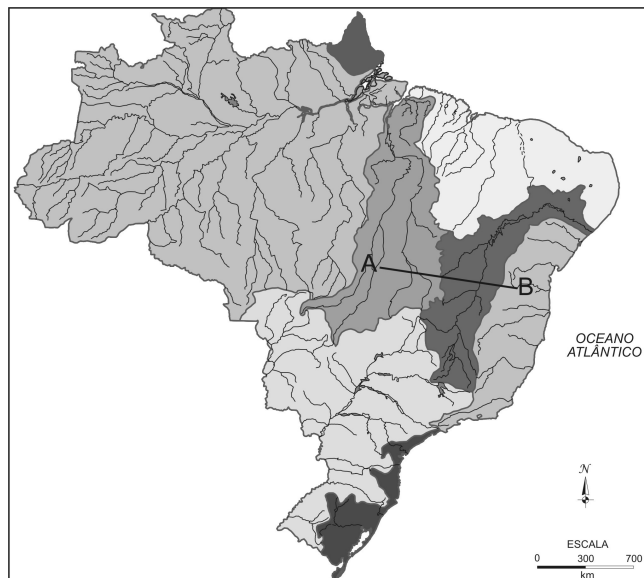
- a) V – V – V
- b) V – V – F
- c) F – V – V
- d) V – F – V
- e) F – F – F

05

O Brasil tem um grande potencial em sua rede hidrográfica, por apresentar rios caudalosos, grande volume d'água, predomínio de rios perenes, de foz em estuário, de regime pluvial de drenagem exorreica, de grande potencial hidráulico e outros. Observe o mapa das bacias hidrográficas brasileiras.

A linha que vai de "A" a "B" passa sobre três bacias hidrográficas, que são

- Amazônica, do Tocantins-Araguaia, do Nordeste.
- do São Francisco, do Nordeste, do Leste.
- Platina, do São Francisco, do Sul-Sudeste.
- do Tocantins-Araguaia, do São Francisco, do Leste.
- do Norte, Platina, do Leste.



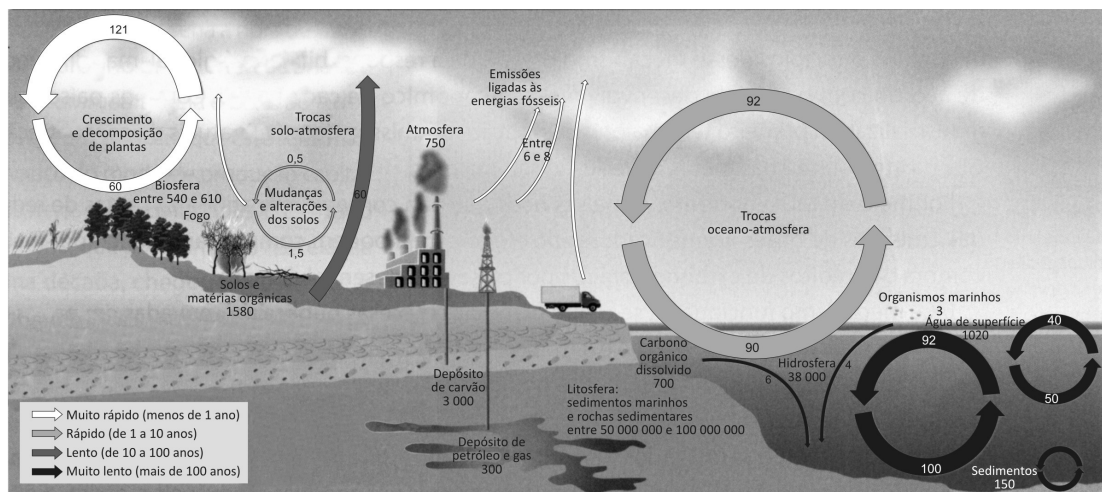
Fonte: MORAES, Paulo Roberto. *Geografia geral e do Brasil*. São Paulo: HARBRA, 2005. p. 128. (Adaptado)

06

Ao longo de milhões de anos, um elemento químico existente no ar, como em todos os organismos vivos, manteve sua concentração estabilizada na atmosfera, permitindo o equilíbrio do clima terrestre. O desmatamento, as queimadas, a desertificação, a exploração agrícola e a urbanização são responsáveis pela liberação desse elemento químico e pela redução dessa compensação que a biosfera promove para a manutenção do clima terrestre. Observe o desenho.

Com base no texto e na imagem sobre o mecanismo e o desenvolvimento da Conferência das Nações Unidas para Mudanças do Clima, o ciclo atmosférico em questão é o

- do metano.
- do carbono.
- do enxofre.
- da biomassa.
- do gás natural.



Fonte: ALBUQUERQUE, Maria A. M.; BIGOTTO, José F.; VITIELLO, Márcio A. *Geografia: sociedade e cotidiano*. Vol. 1. 2. ed. São Paulo: Escala, 2010. p. 219. (Adaptado)

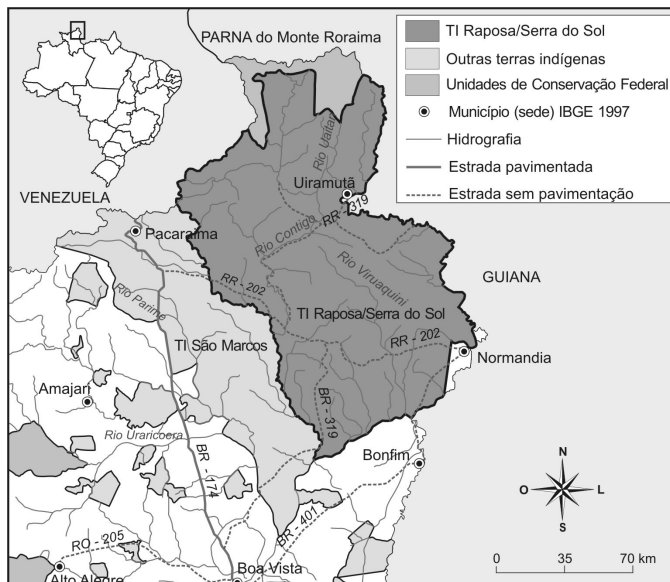
07

A formação de uma comunidade pode envolver interesses comuns, como a luta dos movimentos sociais ou a identidade territorial. Uma comunidade pode estar relacionada a vários grupos como a classe trabalhadora, profissionais, populações tradicionais e outros. A demarcação de 1,8 milhão de hectares no estado de Roraima, a Raposa Serra do Sol, demonstra a formação de comunidades tradicionais para garantir a sobrevivência e a preservação da cultura dos povos.

Observe o mapa ao lado.

Na área demarcada (área mais escura do mapa), é possível perceber que se estabeleceu um conflito que culminou no reconhecimento das terras indígenas com os

- garimpeiros.
- madeireiros.
- fazendeiros.
- grileiros.
- colonos.



Fonte: ALBUQUERQUE, Maria A. M.; BIGOTTO, José F.; VITIELLO, Márcio A. *Geografia: sociedade e cotidiano*. Vol. 1. 2. ed. São Paulo: Escala, 2010. p. 240. (Adaptado)

Os blocos regionais surgiram devido às reformas econômicas impulsionadas pelo processo de globalização, pelo desenvolvimento das comunicações e pela ampliação das trocas comerciais. O objetivo era facilitar o comércio entre os países-membros. Analise a veracidade (V) ou a falsidade (F) das proposições abaixo sobre os blocos econômicos.

	Nível de integração	Características/objetivos	Exemplos
()	Zona de Livre Comércio	Eliminação de algumas barreiras tarifárias e de tarifas que incidem sobre o comércio entre os países do Grupo	Mercosul
()	União Econômica e Monetária	Os países-membros de uma zona de livre comércio adotam uma mesma tarifa nas importações provenientes de mercados externos, a Tarifa Externa Comum (TEC), com moeda única	Nafta
()	Mercado Comum	Adoção de níveis tarifários preferenciais: tarifas comerciais entre os países-membros do Grupo são inferiores às tarifas cobradas de países não membros	União Europeia

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente os parênteses, de cima para baixo.

- a) V – V – V
- b) V – F – F
- c) F – V – V
- d) V – F – V
- e) F – F – F

Observe o trecho da música *Disneylândia*, dos Titãs, que faz referência ao processo de transformação do mundo capitalista, principalmente a partir da década de 1980.

Disneylândia

Música hindu contrabandeada

por ciganos poloneses faz sucesso
no interior da Bolívia [...]

Multinacionais japonesas instalam
empresas em Hong Kong e
produzem com matéria-prima brasileira
para competir no mercado americano.

Fonte: Titãs. CD *Titanomaquia*, Rio de Janeiro: WEA, 1993. In: DADÁ, Martins e outros. *Geografia, Sociedade e Cotidiano*. São Paulo: Educacional, 2010, p. 486.

Esse processo ficou conhecido como

- a) Nova Ordem Mundial.
- b) Organização do Espaço Mundial.
- c) Regionalização.
- d) Globalização.
- e) Ordem Geopolítica.

Nas últimas décadas, muitos países africanos registraram um crescimento do Produto Interno Bruto (PIB), mas o Continente ainda enfrenta sérios problemas socioeconômicos. Considere as seguintes afirmativas sobre a África Subsaariana.

- I Enfrenta altos índices de pessoas infectadas pelo vírus HIV e pela malária.
- II Sofre limitações no desenvolvimento da produção local, pois está fora das prioridades dos mercados mundiais.
- III Apresenta o menor índice de conflitos no Continente, devido ao respeito às Leis Internacionais sobre Refugiados.

Das afirmativas acima, pode-se dizer que

- a) apenas I está correta.
- b) apenas II está correta.
- c) apenas I e II estão corretas.
- d) apenas II e III estão corretas.
- e) I, II e III estão corretas.