

AV1 3º EM Geografia. Conteúdo: Estruturas geológicas; Clima e vegetação; Dinâmica populacional.

Questão 01

A expansão das cidades e a formação das aglomerações urbanas no Brasil foram marcadas pela produção industrial e pela consolidação das metrópoles como locais de seu desenvolvimento. Na segunda metade do século XX, as metrópoles brasileiras estenderam-se por áreas de ocupação contínua, configurando densas regiões urbanizadas.

MOURA. R. *Arranjos urbano-regionais no Brasil* especificidades e reprodução de padrões Disponível em: www.ub.edu. Acesso em: 11 fev. 2015.

O resultado do processo geográfico descrito foi o(a)

- ☐ a) densificação do transporte ferroviário.
- ☐ b) predomínio do planejamento estadual.
- ☐ c) inibição de consórcios intermunicipais.
- ☐ d) valorização da escala local.
- ☒ e) crescimento das áreas periféricas.

Questão 02

Leia o texto a seguir. “Tem como objetivo viabilizar o desenvolvimento sustentável a partir da compatibilização do desenvolvimento socioeconômico com a conservação ambiental, logo este mecanismo de gestão ambiental consiste na delimitação de regiões ambientais e atribuição de usos e atividades compatíveis segundo as características (potencialidades e restrições) de cada uma delas”.

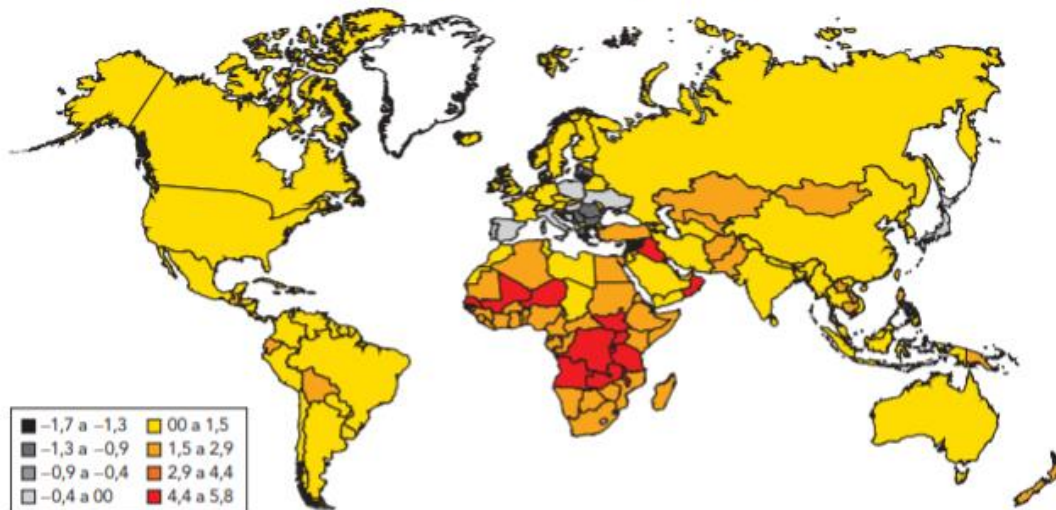
(Disponível em: <https://www.oeco.org.br>. Acesso em: 31 out.2019. Adaptado).

O texto presente no enunciado é referente ao:

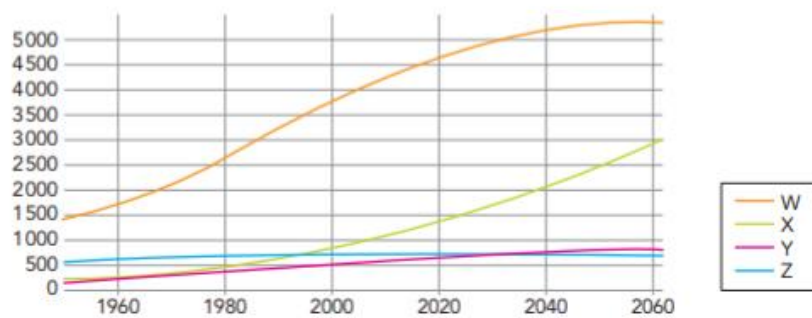
- ☒ a) Zoneamento ecológico-econômico.
- ☐ b) Estudo de impacto ambiental.
- ☐ c) Plano diretor ambiental.
- ☐ d) Plano de desenvolvimento ambiental.
- ☐ e) Plano de recuperação de áreas degradadas.

Questão 03

TAXA DE CRESCIMENTO POPULACIONAL EM 2015 (%)



PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO EM MILHÕES (1950-2060)



Adaptado de populationpyramid.net.

Considerando as informações do mapa, a curva do gráfico que corresponde à projeção da população do continente africano a partir de 2015 é:

☐ a) Y

☐ b) W

☒ c) X

☐ d) Z

Questão 04

Observe a charge e o texto a seguir:



Criador: Eduardo dos Reis Evangelista.

A fome e a pobreza são os maiores desafios a serem superados no mundo moderno. Aproximadamente 800 milhões de pessoas em todo o mundo ainda vivem na extrema pobreza e são afligidas pela fome. Segundo o relatório da Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO), mais da metade desse contingente de indivíduos corresponde a jovens de menos de 18 anos, conforme o último relatório do PNUD (2018) e vivem em 140 países considerados em vulnerabilidade. Não por acaso, a Agenda de Desenvolvimento Sustentável 2030 reforça o desafio de erradicar a pobreza e a fome em todas as suas dimensões dentre seus 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS. Objetivo 1: Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares e Objetivo 2: acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura sustentável.

Disponível em: <https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/> Acesso em: 02/07/2019.

Com base no enunciado, considere os seguintes aspectos:

1. Os altos índices de pobreza são frequentemente encontrados em países afetados por conflitos. O Sul da Ásia e a África Subsaariana concentram a maioria das pessoas vivendo em extrema pobreza.
2. A população mundial segue crescendo exponencialmente, e a produção de alimentos é insuficiente para suprir a demanda humana e evitar a fome no mundo.
3. O desperdício de alimentos e a produção de resíduos no planeta são os maiores responsáveis pela fome no mundo.
4. Para atingir essa meta contida no primeiro Objetivo de Desenvolvimento Sustentável, estabelecido pela Agenda 2030 de acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares, até o ano de 2030, a noção de pobreza foi ampliada no entendimento da ONU, compreendendo outros indicadores multidimensionais para além de unicamente os dados do rendimento dos indivíduos.
5. Os pacotes agroecológicos da “Revolução verde” constituem as principais políticas da Agenda de Desenvolvimento sustentável para atingir a soberania alimentar e melhoria da nutrição, aumentando, em larga escala, a oferta de alimentos em todo o mundo.

Estão **CORRETOS**

☐ a) apenas 2, 3, 4 e 5.

☐ b) apenas 1, 2 e 3.

☒ c) apenas 1 e 4.

☐ d) 1, 2, 3, 4 e 5.

☐ e) apenas 2 e 4.

70,8 milhões de pessoas forçadas a se deslocar no mundo



Onde as pessoas deslocadas no mundo estão sendo abrigadas



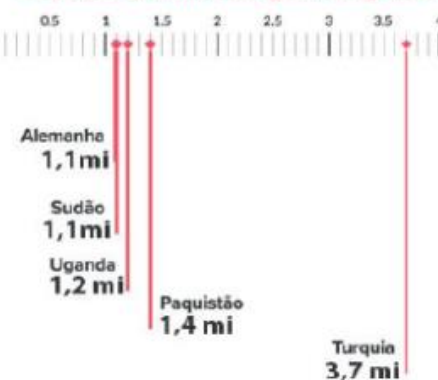
Cerca de 80% de refugiados vivem em países vizinhos de seus países de origem

57% dos refugiados do ACNUR vêm de três países



341,8 mil novos solicitantes de refúgio

Os países que mais abrigam refugiados



O ACNUR tem dados sobre

3,9 milhões de pessoas apátridas

92,4 mil refugiados reassentados

37 mil pessoas por dia são forçadas a fugir de suas casas por causa de conflitos e perseguição

O infográfico, baseado em dados produzidos pelo Alto Comissariado das Nações Unidas para os Refugiados (ACNUR), apresenta informações sobre a questão das migrações forçadas no mundo em meados de 2019.

Tendo como referência exclusivamente as informações apresentadas na imagem, assinale a afirmação correta:

- ☐ a) A maior parte dos refugiados consegue ser assentada.
- ☐ b) Países europeus lideram o ranking de quem mais abriga refugiados.
- ☐ c) Estima-se que 70,8 milhões de pessoas sejam solicitantes de refúgio.
- ☒ d) A maior parte das pessoas são deslocadas internamente.
- ☐ e) A questão das migrações forçadas não atinge os países da África e Ásia.

Questão 06

A Agenda de Desenvolvimento Sustentável 2030 objetiva promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Não obstante, a paz mundial e os direitos humanos ainda se encontram ameaçados por conflitos violentos em diversos países dos diferentes continentes, promovendo, dentre outras consequências, desastres naturais e sociais, perdas humanas e processos de deslocamentos.

Com relação à temática abordada no texto, analise as afirmativas a seguir:

1. Desde o final da Segunda Guerra Mundial, os conflitos no Oriente Médio têm assumido dimensões cada vez maiores e devastadoras. Atualmente, destacam-se os conflitos entre os seguintes países: Israel, o Estado da Palestina, a Síria e a Arábia Saudita.
2. De acordo com a Agência da ONU para Refugiados (ACNUR), não existe diferença entre imigrantes deslocados em áreas de conflito e refugiados.
3. A região dos grandes lagos na África é marcada pela violência armada e conflitos multifacetados de ordem étnica, econômica e política, envolvendo países, como Burundi, República Democrática do Congo, Uganda, Ruanda, Sudão do Sul e República dos Camarões.
4. O fundamentalismo muçulmano e o fundamentalismo hindu movimentam os conflitos entre a Índia e o Paquistão pela incorporação da região da Caxemira.
5. O Iraque é protagonista de confrontos com o Irã e o Kuwait, além dos Estados Unidos. Essas divergências estão vinculadas às questões religiosas, econômicas, territoriais, políticas e étnicas.

Estão **CORRETAS**

☐ a) apenas 1, 3 e 4.

☒ b) apenas 4 e 5.

☐ c) apenas 1, 2 e 5.

☐ d) 1, 2, 3, 4 e 5.

☐ e) apenas 3, 4 e 5.

Questão 07

Projeto tenta quantificar a intensidade da ilha de calor em São Paulo e outras capitais

Estudo é o primeiro no Brasil a coletar dados sobre fluxos de calor latente e sensível em grandes regiões urbanas.

(www.usp.br, 28.06.2016.)

O desenvolvimento desse projeto deve partir do levantamento

☐ a) dos poluentes concentrados nos meses do inverno.

☐ b) da capacidade de emissão de CFC na atmosfera.

☐ c) da quantidade de óxido de enxofre e de nitrogênio lançada no ambiente.

☒ d) das variáveis relacionadas ao uso do solo

☐ e) das áreas que concentram resíduos sólidos.

Questão 08



Fonte: <https://www.todamateria.com.br/amazonia-legal>

Sobre a região destacada no mapa, são apresentadas algumas afirmativas:

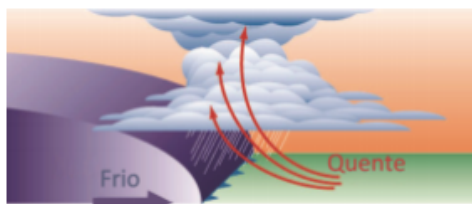
- I. A Amazônia Legal brasileira abrange áreas dos estados do Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Mato Grosso, Tocantins e Maranhão.
- II. Um dos maiores problemas enfrentados pela Amazônia Legal está relacionado com o desmatamento.
- III. A construção de hidrelétricas na região não afetou de maneira significativa a vida das pessoas.

É correto o que se afirma apenas em:

- ☐ a) I.
- ☐ b) III.
- ☐ c) I e III.
- ☐ d) II e III.
- ☒ e) I e II.

Questão 09

Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), foram registradas temperaturas reduzidas no mês de junho de 2016, tal como na madrugada do dia 13, em que se alcançou a mínima de 3,5 °C na estação meteorológica da Serra da Cantareira, na cidade de São Paulo. Além disso, de acordo com o Instituto, também ocorreram precipitações acima da média, com mais de 200 mm no total daquele mês.



Disponível em <https://www.meteo.psu.edu/>. Adaptado.

Associando a representação esquemática aos eventos descritos, analise as seguintes afirmações:

- I. O ar mais frio e denso eleva o ar mais quente, podendo originar nuvens com potencial para tempestades e precipitações.
- II. Instabilidades atmosféricas podem ser geradas em razão de o ar quente ser elevado rapidamente pelo sistema frontal.
- III. O encontro de massas de ar estabiliza as condições atmosféricas com o avanço e dissipação da massa de ar tropical.

É correto apenas o que se afirma em

☒ a) I e II.

☐ b) II.

☐ c) I.

☐ d) II e III.

☐ e) I e III.

Questão 10



Disponível em <https://www.instagram.com/CEHFFU/>.
Adaptado.

O terremoto indicado na figura ocorreu no estado da Bahia no dia 30/08/2020, com magnitude 4,6 na escala Richter, atingindo cidades do Vale do Jiquiriçá e do Recôncavo Baiano.

Sobre terremotos em geral, e sobre este especificamente, é correto afirmar:

- ☐ a) Têm início pelo soerguimento da crosta, e o do dia 30/08/2020 teve sua origem na Bacia Amazônica.
- ☐ b) Têm início com a divergência da crosta continental, e o do Recôncavo Baiano provocou impactos até na Serra Gaúcha.
- ☐ c) São gerados pela abertura de falhas, importante para o conhecimento do núcleo do planeta Terra explorado na região.
- ☒ d) São gerados em razão da presença de falhas geológicas e seu estudo traz conhecimento da geologia do território brasileiro.
- ☐ e) São gerados por intrusões e maremotos, cuja violência durante as movimentações provoca fissuras na superfície.