Estratégia
Vestibulares

CORREÇÃO

GEOGRAFIA: UNIOESTE

Questões de Geografia

Profª. Priscila Lima

Questões Comentadas

(Estratégia Vestibulares – UNIOESTE – Professora Priscila Lima)

01. A cartografia é uma importante ferramenta utilizada pela geografia. Sobre esse conteúdo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

a) Os Sistemas de Informações Geográficas permitem realizar atividades com representações digitais que não são possíveis nos mapas impressos, tais como: medir áreas e distâncias rápida e precisamente, superpor e combinar, mudar a escala e navegar, dentre outras.
b) O Mapeamento Colaborativo ou Participativo é uma forma simples e voluntária de mapear na qual os próprios usuários são autores das informações inseridas.
c) A linguagem de programação utilizada em softwares livres é uma alternativa para o tratamento e a representação da informação geográfica.
d) A cartografia é utilizada para representar os aspectos físicos, bem como a realidade cultural, econômica, histórica e social de um determinado recorte espaço-temporal.
e) A inteligência geográfica refere-se a tomadas de decisões a partir de uma perspectiva que não envolve a localização, o tempo e os atributos.

Comentários:

Atenção! Queremos a alternativa incorreta! A **errada**!

Alternativa A – CORRETA: Os SIGs dão maios dinamismo à cartografia, aumentando a definição, resolução e acúmulo de informações em um mapa.

Alternativa B – CORRETA: Um grande exemplo é o WAZE, onde diferentes pessoas oferecem informações para “rechear” o mapa.

Alternativa C – CORRETA: Através desses softwares é potencializada a produção cartográfica.

Alternativa D – CORRETA: Ou seja, aspectos físicos/naturais ou sociais/humanos podem ser explorados

Alternativa E – INCORRETA: Localização, tempo e atributos são fundamentais para uma inteligência cartográfica.

Gabarito: E

(Estratégia Vestibulares – UNIOESTE – Professora Priscila Lima)

02. Considerando a agricultura realizada em cada uma das sub-regiões do Nordeste brasileiro e a figura a seguir, assinale a alternativa **CORRETA**.

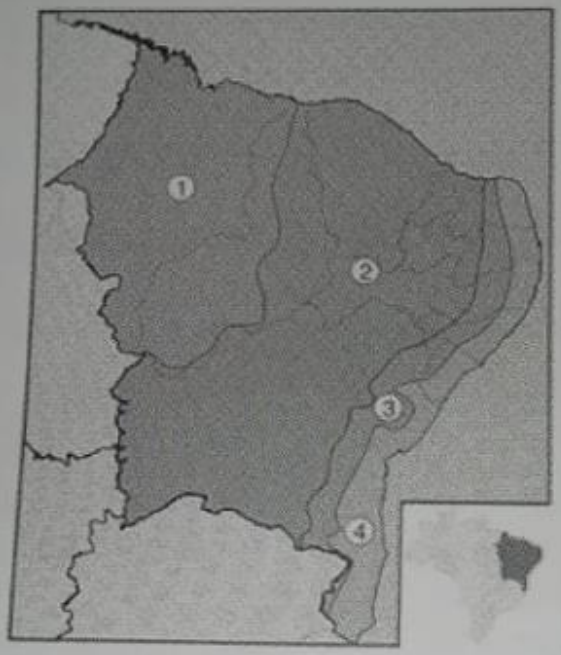
Sub-regiões

1- Meio-norte

2- Sertão

3- Agreste

4- Zona da Mata



a) Na Zona da Mata, no médio São Francisco, especialmente na divisa dos estados da Bahia e de Pernambuco, são produzidas frutas para exportação e consumo interno.

b) No Sertão nordestino, predominam as propriedades rurais destinadas ao cultivo de algodão, milho, soja e pecuária de corte devido ao clima favorável à agricultura.

c) No Meio-norte, a agricultura é de subsistência, com baixa ocupação populacional e com a vegetação amazônica predominando na paisagem.

d) No Agreste nordestino, a produção agrícola é baseada em gêneros alimentícios de subsistência, cultivados nas médias e pequenas propriedades rurais; o excedente é comumente vendido em feiras.

e) O massapê é um tipo de solo que ocorre principalmente no Sertão nordestino e é conhecido pela sua fertilidade.

Comentários:

Alternativa A – INCORRETA: A descrição é sobre uma porção do **Sertão**

Alternativa B – INCORRETA: Predomina a pecuária e há um histórico do uso das terras para o algodão.

Alternativa C – INCORRETA: Em termos de produção agrícola o Meio- Norte vive a expansão de cultivos pautados nos latifúndios: soja e milhos se destacam. Além de se tratar de uma área de transição, não sendo ideal apontar o predomínio da vegetação amazônica

Alternativa D – CORRETA: Tais características fizeram o movimento de urbanização ser mais lento.

Alternativa E – INCORRETA: O Massapê é encontrado na Zona da Mata

Gabarito: D

(Estratégia Vestibulares – UNIOESTE – Professora Priscila Lima)

03. Transformações importantes vêm ocorrendo na geopolítica do petróleo global, não somente em decorrência da guerra na Ucrânia, como também pelos novos papeis assumidos por países do continente americano. Considerando esse contexto, assinale a alternativa **CORRETA**.

a) Em 1960 foi criada a Organização dos Países Exportadores de Petróleo (OPEP). A organização tem o poder de restringir a oferta global de petróleo, tendo grande influência nos preços praticados.

b) A Venezuela, embora tenha as maiores reservas de petróleo do mundo, sofre com as sanções impostas pelo seu principal cliente: a Rússia. Além disso, a guerra na Ucrânia e o embargo ao petróleo e gás russos pelo governo norte-americano inibem o crescimento da exportação do petróleo venezuelano.

c) Privatizações e desestatizações são tendências dominantes na política de grandes produtores de hidrocarbonetos na América Latina, como a Venezuela (de Nicolás Maduro), o México (de Andrés López Obrador) e a Bolívia (de Luis Arce).

d) Nas duas últimas décadas, o Brasil tem se destacado no setor de hidrocarbonetos: inseriu-se na Organização dos Países Exportadores de Petróleo (OPEP) e se tornou o segundo maior produtor de petróleo das Américas.

e) O continente americano continua a ter dificuldades para se tornar um grande produtor de petróleo: o Brasil não consegue desenvolver a exploração eficiente do pré-sal; os Estados Unidos são o maior consumidor de petróleo do mundo, porém não estão entre seus principais produtores; o Canadá, mesmo sendo um dos países mais extensos do mundo, conta com poucas reservas no seu vasto território congelado.

Comentários:

Alternativa A – CORRETA: Tal organização é considerada um cartel.

Alternativa B – INCORRETA: O principal cliente e "dono" das sanções é o EUA.

Alternativa C – INCORRETA: Os governos citados não promoveram a privatização em setores estratégicos, pelo contrário, estão mais propícios ao aumento da presença do Estado.

Alternativa D – INCORRETA: O Brasil não faz parte da OPEP

Alternativa E – INCORRETA: Os Estados Unidos produzem muito petróleo (observe que o termo utilizado é "produzir"), bem como o Brasil. O Canadá também é um destaque quanto às reservas de petróleo.

Gabarito: A

(Estratégia Vestibulares – UNIOESTE – Professora Priscila Lima)

04.

Crise dos chips: entenda por que faltam carros zero no mercado e os preços dos usados dispararam

Você por acaso sabe quanto custa um semicondutor? De um a dois dólares, ou R$ 5 a R$ 10. Já um carro inteiro custa a partir de R$ 45/50 mil — só para dar ideia da proporção. No entanto, este pequeno Davi eletrônico, a base dos circuitos integrados, está colocando o Golias de aço de joelhos: uma pulga — também no seu tamanho — com a força de um leão. Por causa da falta de chips, as linhas de produção de quase todos os fabricantes reduziram a produção, e, em muitos casos, pararam (...). Motivo: o desaparecimento dos semicondutores. É a crise dos chips. Como em todo bom suspense, a solução para o enigma da crise dos chips traz reviravoltas. Com o risco de descobrir que o culpado não é apenas um e que, como em Assassinato no Expresso do Oriente, de Agatha Christie, as facadas mortais não vieram só de um lado: há razões momentâneas e estruturais. Entre as

Concurso V

últimas, a globalização e o modo como a indústria organiza o abastecimento de seus componentes. (...)

A mão do vírus na crise dos chips

Para entender esta "fome" global da crise dos microchips, devemos dar um passo para trás e retornar a 2020. A Covid-19 deu sua contribuição, mas há também razões estruturais que ampliaram seus efeitos. Ainda no ano passado, em pleno lockdown, a paralisação de fábricas e de concessionárias e a consequente queda nas vendas levaram a uma redução nos pedidos de componentes eletrônicos pelas montadoras. Ao mesmo tempo, aumentou a demanda por eletrônicos de consumo: computadores, smartphones, impressoras, tablets, televisores e videogames — dispositivos que aqueles "forçados" a ficar em casa passaram a usar massivamente para trabalho, ensino à distância ou lazer.

Nessa situação, como qualquer outra indústria teria feito, a de semicondutores focou a produção nos setores do mercado que garantiam os maiores pedidos. Mas a recuperação inicial do setor automotivo causou confusão: no último trimestre de 2020, fabricantes pediram mais chips a seus fornecedores. E tiveram que fazer fila. Em suma, surgiu uma discrepância grande entre a demanda por componentes eletrônicos e o fornecimento pelos fabricantes, que é impossível remediar rapidamente.

Neste contexto, a grande redução no estoque de componentes — o primeiro dos fatores estruturais — em prol de um fluxo de abastecimento flexível, que segue a tendência da produção (just in time), se por um lado tem o mérito de reduzir custos e ineficiências, por outro lado expõe a cadeia a efeitos negativos de perturbações externas (terremotos, acidentes nucleares, pandemias) que afetem a produção. Neste caso específico, sem fornecimento de chips, a linha de produção planetária empacou.

Tudo leva a Taiwan

Isso, porém, não explica totalmente a longa duração da crise dos chips. De acordo com uma análise do mercado feito pela IHS Markit em fevereiro, a escassez de oferta não vai se resolver antes do quarto trimestre deste ano: uma previsão que hoje parece até otimista. Segundo outros (incluindo a Anfavea), a situação permanecerá crítica até meados de 2022. ISSO PORQUE A maioria deles, porém, fabrica os componentes com chips de apenas uma única fonte: a indústria taiwanesa TSMC.

(...)

"a TSMC cobre sozinha 70% da produção mundial de chips automotivos. Mas eles representam só 3% de seu faturamento. Portanto, a indústria automotiva não tem poder de barganha se comparada à de eletrônicos. No campo de semicondutores, sete fornecedores cobrem 98% da demanda, mas a maioria se vale da terceirização dos processos avançados, para reduzir os investimentos".

(...)

Com base no texto e nos seus conhecimentos sobre a industrialização global, responda: quais foram as principais causas da chamada "crise dos chips"?

a) Alta oferta e baixa demanda.
b) Escassez de matéria-prima e alta demanda.
c) Concentração industrial e alta demanda.
d) Concentração industrial e escassez de matéria-prima.
e) Escassez de matéria-prima e pandemia de Covid-19.

Comentários:

Alternativa A – INCORRETA: Houve uma baixa oferta

Alternativa B – INCORRETA: Essa alternativa está “mal formulada”, porque existe uma alta demanda.

Alternativa C – INCORRETA: A alta demanda é uma constante há um certo tempo, não sendo impactada (quanto ao volume de produção) pela concentração industrial

Alternativa D – INCORRETA: A concentração industrial não é um problema para a produção de chips

Alternativa E – CORRETA: A escassez de matéria-prima é uma das grandes preocupações no mundo de hoje, onde os chips são cada vez mais necessários. No caso da Pandemia, houve uma ruptura na cadeia de abastecimento

Gabarito: E

(Estratégia Vestibulares – UNIOESTE – Professora Priscila Lima)

05 No início do ano de 2022 dois eventos foram destaque nos noticiários brasileiros: a queda de um paredão rochoso em um ponto turístico de Capitólio, Minas Gerais; e as chuvas intensas em Petrópolis, Rio de Janeiro. Sobre aspectos relacionados a esses eventos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

a) O monitoramento e o mapeamento de áreas de risco são instrumentos que podem evitar prejuízos humanos e econômicos decorrentes de eventos como os citados no enunciado.

b) O fraturamento de rochas e a queda em blocos, como observado em Capitólio, são processos naturais da superfície terrestre.

c) A ocupação de áreas próximas a cursos de água, em planícies de inundação, em encostas íngremes e em áreas de risco tem culminado em acidentes que, muitas vezes, atingem dimensão de desastre.

d) Inundações e enchentes são eventos naturais que ocorrem em função de chuvas intensas e rápidas ou de longa duração.

e) O planejamento do uso e ocupação do solo, o monitoramento, o mapeamento de áreas de risco, dentre outras ações governamentais não minimizam os prejuízos humanos e econômicos.

Comentários:

Alternativa A – CORRETA: Com tal monitoramento é possível "fechar" o acesso à áreas vulneráveis

Alternativa B – CORRETA: É o que chamamos de deslocamento de massa

Alternativa C – CORRETA: Afinal, essas são as áreas vulneráveis

Alternativa D – CORRETA: O problema é quando a ocupação se dá em áreas que naturalmente podem ser inundadas

Alternativa E – INCORRETA: É possível minimizar porque é feita uma certa previsão

Gabarito: E

(Estratégia Vestibulares – UNIOESTE – Professora Priscila Lima)

06. A gentrificação é um conceito criado em 1964 pela socióloga Ruth Glass a partir da observação das transformações em bairros de Londres, Inglaterra. Considerando-a, assinale a alternativa **CORRETA**.

a) A gentrificação provoca a decadência econômica e a degradação física de bairros antigos ou populares, resultando na queda de valores de imóveis e aluguéis e atraindo população de baixa renda.

b) Um "efeito colateral" dos processos de gentrificação é o deslocamento das comunidades mais pobres, forçadas a migrar para outros bairros em decorrência da alta dos preços das propriedades e da elevação do custo de vida no local.

c) A gentrificação é um processo de democratização de bairros de classe média, com incentivos financ para atrair população pobre e de diferentes etn garantindo uma "mistura" social.

d) O movimento de gentrificação resulta na expulsão da classe média alta de bairros que sofrem reformas urbanas para a construção de conjuntos de habitações populares, como as COHABs paulistanas..

e) A gentrificação é um processo que não ocorre em metrópoles e grandes cidades, como Dubai e Barcelona.

Comentários:

Alternativa A – INCORRETA: A gentrificação é uma consequência da valorização de uma certa área.

Alternativa B – CORRETA:) É a chamada “expulsa branda”

Alternativa C – INCORRETA: A gentrificação é um efeito da especulação imobiliária

Alternativa D – INCORRETA: Dentro de um processo de gentrificação, classe média alta consegue permanecer em seus bairros, mas a população mais pobre se retira pelos elevados custos

Alternativa E – INCORRETA: Acontece em diferentes cidades, especialmente onde a especulação imobiliária é mais intensa

Gabarito: B

(Estratégia Vestibulares – UNIOESTE – Professora Priscila Lima)

07. O conflito entre a Ucrânia e a Rússia tem destacado o papel dessas duas nações na conjuntura mundial, revelando seu contexto histórico e sua importância em diferentes aspectos geográficos. Sobre esses dois países, assinale a alternativa **CORRETA**.

a) A permanência da Ucrânia na União Europeia e na Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN) conta com o apoio e o estímulo da Rússia, já que essa relação favorece o desenvolvimento da Ucrânia.

b) A revolução na Ucrânia no ano de 2014, chamada de *Euromaidan*, culminou na eleição do presidente Viktor Ianukóvytch. O eleito apoiava o distanciamento da Ucrânia em relação à Rússia e incentivava a aproximação com a União Europeia e a OTAN.

c) A Ucrânia se destaca na produção agrícola em função da presença do denominado solo *tchernozion*. Dentre os cultivos de destaque, tem-se o trigo, o milho, a cevada e a batata.

d) O bloqueio no fornecimento de gás natural dos países europeus à Rússia acarreta inúmeros prejuízos, como a interrupção da atividade industrial russa.

e) O presidente Vladimir Putin garantiu a soberania ucraniana reforçando o cumprimento do acordo de Minsk e impedindo a independência de Lugansk e Donetsk.

Comentários:

Alternativa A – INCORRETA: A Ucrânia não fazia parte da UE e da OTAN, mas buscava aproximação

Alternativa B – INCORRETA: Cuidado com o detalhe: Víktor Yanukóvytch era o presidente no cargo até 2014, eleito em 2010 com uma política pró-Rússia

Alternativa C – CORRETA: Tal cenário impacta no comércio de óleo e alimentos.

Alternativa D – INCORRETA: Cuidado com o termo “interrupção”. Além disso, é a Rússia que oferta gás à Europa

Alternativa E – INCORRETA: A soberania não foi respeitada, afinal, houve uma invasão

Gabarito: C