

FACAMP

VESTIBULAR 2023

GABARITO

REDAÇÃO

LÓGICA ELEMENTAR

CONHECIMENTOS GERAIS

ADMINISTRAÇÃO, DESIGN DIGITAL, DIREITO, ECONOMIA, ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO, ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, ENGENHARIA MECÂNICA, PROPAGANDA E MARKETING, RELAÇÕES INTERNACIONAIS.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

A partir da leitura da coletânea dada a seguir, redija uma dissertação, na modalidade escrita padrão da língua portuguesa, sobre o tema: **O crescimento da insegurança alimentar no Brasil atual.**

Texto 1

Afinal, o que é insegurança alimentar? Insegurança alimentar não é uma expressão nova — “gourmetizada”, como dito nas redes — para a fome. De acordo com a Oxfam Brasil, a expressão “segurança alimentar” começou a ser usada pela Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) logo após a Segunda Guerra Mundial. (...)

A partir da Conferência Mundial da Alimentação, promovida pela FAO, em 1974, a expressão passou a ser usada para explicar o fenômeno social da falta de acesso à comida no mundo, levando em conta todos os problemas de abastecimento, disponibilidade e inflação dos preços dos alimentos. (...)

Quais são os diferentes tipos de insegurança alimentar? A insegurança alimentar é medida tradicionalmente no Brasil pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Ela é dividida em três tipos: a leve, a moderada e a grave.

Atualmente, 28% dos brasileiros se encontram no quadro de insegurança alimentar leve — um quadro marcado pela troca de alimentos saudáveis por outros prejudiciais à saúde. “Isso acontece, por exemplo, quando a renda de uma família cai e, em vez de comprar linguiça, eles passam a comprar salsicha”, explica Maitê Gauto, gerente de Programas e Incidência da Oxfam Brasil.

A insegurança moderada, por sua vez, atinge 15,2% dos brasileiros e aponta uma situação ainda mais preocupante, quando os alimentos começam a faltar na despensa, e membros da família passam a pular algumas refeições por economia. “É o quadro da mãe que deixa de comer para alimentar os filhos. Ou da pessoa que não consegue cozinhar por não ter acesso ao gás de cozinha”, complementa Gauto.

Por fim, a insegurança alimentar grave aborda a alarmante situação de 15,5% dos brasileiros em 2022. “É a fome. É simples: a pessoa não tem o que comer hoje. Ele precisa sair para a rua para tentar conseguir algo para colocar na barriga”, explica Rodrigo Afonso, diretor-executivo da ONG Ação da Cidadania.

Texto 2

Cinco agências da ONU lançaram o relatório “O Estado de Segurança Alimentar e Nutrição no Mundo”. O documento aponta que o número de pessoas afetadas pela fome globalmente subiu para 828 milhões em 2021, um aumento de cerca 150 milhões desde o início da pandemia de COVID-19.

O último relatório também traz números regionais e mostra que, no Brasil, a prevalência de insegurança alimentar grave aumentou de 3,9 milhões, entre 2014 e 2016, para 15,4 milhões entre 2019 e 2021.

1 Disponível em: <<https://www.uol.com.br/ecoa/ultimas-noticias/2022/08/02/o-que-e-inseguranca-alimentar-e-como-ela-explica-a-fome-no-brasil.htm>>

2 Disponível em: <<https://www.cfn.org.br/index.php/noticias/pesquisa-revela-que-a-fome-avanca-no-brasil-e-atinge-331-milhoes-de-pessoas/>>

Texto 3

O II VIGISAN (relatório de Vigilância Sanitária) identificou, também, a coexistência entre a insegurança alimentar e a insegurança hídrica, avaliada pelo uso da Escala de Experiência Domiciliar de Insegurança Hídrica (EDIH), em um contingente expressivo da população brasileira, indicando que 42,0% das famílias em situação de insegurança hídrica estão também sujeitas à fome. A progressiva crise econômica, a pandemia e o desmonte das políticas públicas que poderiam minimizar o impacto das duas primeiras explicam o recrudescimento da insegurança alimentar e da fome entre o final de 2020 e o início de 2022.

Mesmo o Auxílio Brasil, vigente no período do Inquérito, não mitigou a grave situação social do povo brasileiro, uma vez que a fome ainda estava presente em 21,5% dos domicílios das famílias que solicitaram e conseguiram receber o benefício desse programa social.

Apesar dos níveis de segurança alimentar terem se mantido em torno de 40%, persiste o agravamento da insegurança alimentar, tanto nos níveis moderado quanto grave. Entre o último trimestre de 2020 e o primeiro de 2022, a insegurança alimentar grave subiu de 9,0% para 15,5%, incorporando, em pouco mais de 1 ano, 14 milhões de novos brasileiros ao exército de famintos do país. A piora da insegurança alimentar é a repercussão das desigualdades sociais que resultam de processos econômicos e políticos.

Texto 4

A relação causal entre a fome e as desigualdades, representada pela alta concentração de renda e riqueza, está no fato de haver pessoas em estado crítico de insegurança alimentar em locais sem problemas de abastecimento, o que sugere que a fome no mundo também é uma questão sociocultural e política.

Logo, ela tem relação direta com a má distribuição de renda e riqueza, mas também com a falta de acesso à educação que, em longo prazo, poderia aumentar as oportunidades de mobilidade intergeracional, com a falta de políticas públicas e de representatividade em cargos legislativos e até por aspectos sobre os quais não temos controle – nacionalidade, gênero e raça, por exemplo.

Texto 5

A desigualdade de acesso aos alimentos se manifesta com maior força em domicílios rurais, 18,6% dos quais enfrentam a fome em seu cotidiano. Em termos geográficos, 25,7% das famílias em insegurança alimentar grave residem na região Norte; 21,0%, no Nordeste. A insegurança alimentar está também diretamente relacionada a outras condições de desigualdade. A fome está presente em 43,0% das famílias com renda per capita de até 1/4 do salário-mínimo e atinge mais as famílias que têm mulheres como responsáveis e/ou aquelas em que a pessoa de referência (chefe) se denomina de cor preta ou parda.

3 Disponível em: <<https://olheparaafome.com.br/wp-content/uploads/2022/06/Relatorio-II-VIGISAN-2022.pdf>>

4 Disponível em: <<https://brasil.un.org.pt-br>>

5 Disponível em: <<https://www.oxfam.org.br/blog/fome-no-mundo-um-direito-basico-violado/>>

PROVA DE LÓGICA ELEMENTAR

QUESTÃO 1

Chama-se tautologia toda proposição que é sempre verdadeira, independentemente da verdade dos termos que a compõem. Um exemplo de tautologia é:

Se João é alto, então João é alto ou Guilherme é gordo.

Se João é alto, então João é alto e Guilherme é gordo.

Se João é alto ou Guilherme é gordo, então Guilherme é gordo.

Se João é alto ou Guilherme é gordo, então João é alto e Guilherme é gordo.

Se João é alto ou não é alto, então Guilherme é gordo.

QUESTÃO 2

Maria tem três perfumes: um Azarro, um Paco Rabane e um Theme. Um dos perfumes é branco, o outro é amarelo, o outro é azul. Sabe-se que: 1) ou o Azarro é branco, ou o Theme é branco, 2) ou o Azarro é amarelo, ou Paco Rabane é azul, 3) ou o Theme é azul, ou Paco Rabane é azul, 4) ou o Paco Rabane é amarelo, ou o Theme é amarelo. Portanto, as cores do Azarro, do Paco Rabane e do Theme são, respectivamente:

branco, amarelo, azul

amarelo, azul, branco

azul, branco, amarelo

amarelo, branco, azul

branco, azul, amarelo

QUESTÃO 3

Sabe-se que existem pessoas desonestas e que existem corruptos. Admitindo-se verdadeira a frase “Todos os corruptos são desonestos”, é correto concluir que:

Quem não é corrupto é honesto.

Existem corruptos honestos.

Alguns honestos podem ser corruptos.

Existem mais corruptos do que desonestos.

Existem desonestos que são corruptos.

QUESTÃO 4

As placas dos automóveis são formadas por duas letras seguidas de 4 algarismos. O número de placas que podem ser formadas com as letras A e B e os algarismos pares, sem repetir nenhum algarismo, é:

120

240

480

2.500

1.250

QUESTÃO 5

Um cofre tem um disco com 12 letras. A combinação do cofre é uma palavra de 5 letras distintas. O número de tentativas infrutíferas que podem ser efetuadas por uma pessoa que desconheça a combinação é:

125

95040

95039

792

512

QUESTÃO 6

Entre doze candidatos que participaram de um teste, quatro foram reprovados. Se três dos candidatos fossem selecionados, aleatoriamente, um após o outro, qual a probabilidade de que todos esses alunos tivessem sido aprovados?

14/55

8/55

8/27

27/55

16/27

QUESTÃO 7

Um quinto dos eleitores de certa comunidade é constituído de mulheres, e 40% dos eleitores votaram na última eleição presidencial. Supondo que esses dois eventos sejam independentes, a probabilidade de escolher aleatoriamente um eleitor da lista geral, que seja mulher e que tenha votado na última eleição presidencial, é:

8,00%

10,00%

12,00%

20,00%

45,00%

QUESTÃO 8

Uma pessoa deseja repartir 135 balinhas para duas crianças, em partes que sejam ao mesmo tempo proporcionais diretamente a $\frac{2}{3}$ e $\frac{4}{7}$ e inversamente a $\frac{4}{9}$ e $\frac{2}{21}$. Quantas balinhas cada criança receberá?

27 e 108

35 e 100

40 e 95

25 e 110

30 e 105

QUESTÃO 9

Uma torneira é capaz de encher um tanque em 5 horas, outra em 4 horas e uma válvula é capaz de esvaziá-lo em duas horas. Com o tanque cheio, abrem-se as torneiras e as válvulas ao mesmo tempo. Assim, o tempo em que o tanque estará vazio será:

10 horas

16 horas

22 horas

20 horas

24 horas

QUESTÃO 10

Alberto pode fazer um muro de 48 m^2 em 20 dias, João pode fazer o mesmo muro em 15 dias e Gilberto pode destruir o mesmo muro em 12 dias. Em quantos dias Alberto, João e Gilberto poderão fazer, juntos, esse muro?

5 dias

20 dias

1 dia

30 dias

1 mês e 15 dias

QUESTÃO 11

Aumentando-se os lados a e b de um retângulo em 15% e 20% respectivamente, a área do retângulo é aumentada em:

35%

30%

3,5%

3,8%

38%

QUESTÃO 12

Três navios fazem viagens entre dois portos. O primeiro, a cada 4 dias; o segundo, a cada 6 dias; o terceiro, a cada 9 dias. Se esses navios partirem juntos, depois de quantos dias voltarão a sair juntos, pela primeira vez?

- 40
- 41
- 36
- 37
- 25

QUESTÃO 13

A idade atual de Carlos é a diferença entre a metade da idade que ele terá daqui a 20 anos e a terça parte da que teve 5 anos atrás. Qual a idade de Carlos?

- 15
- 14
- 13
- 12
- 11

QUESTÃO 14

Uma mercadoria sofre um desconto de 15%; em seguida, outro de 20% e, finalizando, sofre outro desconto de 5%. Qual a porcentagem real do desconto?

- 40%
- 38,5%
- 35,4%
- 36,5%
- 37%

QUESTÃO 15

Um automóvel, com velocidade de 80 km/h, percorre uma estrada em 1h30. Em quanto tempo o mesmo automóvel percorrerá $\frac{3}{5}$ da mesma estrada, com 25% da velocidade inicial?

- 3h 36min
- 3h
- 3h 30min
- 2h 16min
- 2h 36min

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

Desde o começo do seu governo, o presidente dos Estados Unidos Donald Trump (2017-2021) rompeu acordos e pactos construídos durante o governo Obama (2009-2017). Um dos pontos de maior controvérsia envolveu alguns países, entre eles o Brasil, uma vez que, unilateralmente, Washington adotou taxas e restrições ao aço e alumínio importados. Os países afetados consideraram protestar formalmente contra a medida. Qual o organismo multilateral que, preferencialmente, faz essa arbitragem? Tribunal Penal Internacional.

Organização Mundial do Comércio.

Área de Livre Comércio das Américas.

Banco Mundial.

Consenso de Washington.

QUESTÃO 17

A crise política em Hong Kong é uma constante nas manchetes internacionais. Nos últimos anos, a mídia e governos ocidentais vêm acusando a China por essa situação. Qual o status político de Hong Kong que contribui para o entendimento da situação?

Região administrativa britânica localizada no litoral da China.

Estado Nacional independente não reconhecido pelo governo de Beijing.

Região administrativa de Taiwan localizada no litoral da China.

Região administrativa especial de soberania chinesa.

Estado Nacional independente não reconhecido pela ONU.

QUESTÃO 18

No conjunto das Relações Internacionais, um dos temas mais sensíveis e complexos é o drama dos refugiados em todo o globo. As imagens chocantes, que vão de crianças mortas nas praias até famílias agredidas em fronteiras, são comuns na mídia. Especialmente na Europa, esses refugiados enfrentam, além das barreiras culturais, hostilidades por grupos políticos organizados. Das alternativas abaixo, assinale a que melhor representa a ideologia desses grupos radicais.

Ultraliberais

Comunistas radicais

Nazifascistas ou neonazistas

Socialistas utópicos

Monarquistas

QUESTÃO 19

A exploração dos recursos madeireiros da Amazônia poderia ser realizada de acordo com um conjunto relevante de conhecimentos sobre manejo florestal e ecologia tropical. Nessa área, historicamente, há uma parceria acadêmica com universidades estrangeiras, que resulta em pesquisas e desenvolvimento de novas técnicas dentro de uma relação bastante equilibrada. Seria possível investir em estratégias de manejo florestal, já desenvolvidas e testadas no Brasil, criando cadeias produtivas de produtos madeireiros mais sustentáveis. (Fonte: Nurit Bensusan. “A arquitetura da destruição: versão tropical”. *Le monde diplomatique Brasil*, 18 agosto de 2022. Adaptado.)

A exploração econômica da Amazônia tem sido objeto de debate internacional. O autor do texto enfatiza que:

Considera possível conciliar projetos de desenvolvimento com redução de danos ambientais.

Denuncia a extração de riquezas florestais por empresas internacionais.

Mostra a inadequação da ação humana sobre a floresta ao longo da história.

Refere-se à destruição irreversível da cobertura florestal amazônica.

Manifesta-se contrariamente a uma legislação florestal mais rígida no Brasil.

QUESTÃO 20

Leia o texto a seguir e assinale a afirmativa **ERRADA** sobre a história do Afeganistão:

Nas montanhas da Ásia Central, o Afeganistão é o centro de uma região estratégica. Potencialmente é uma passagem que pode facilitar redes e fluxos entre Ocidente e Oriente. Desde Rússia e China até os Estados Unidos, passando por Índia, Irã e Paquistão, o país viveu conflitos ao longo de toda a sua história. Disputado por grupos políticos e facções religiosas com forte influência externa, sua população é um dos maiores contingentes de refugiados do mundo.

O Afeganistão nasceu como um Estado-tampão para impedir o avanço da Rússia czarista no século XIX, que estava se expandindo em direção ao sul do continente asiático. Os ingleses viram isso como uma ameaça e criaram o Reino do Afeganistão como um Estado, e a independência afegã com relação aos britânicos aconteceu somente em 1919.

Atualmente, o Afeganistão faz fronteira com seis países, a metade deles aliada direta da Rússia e ex-repúblicas soviéticas: Tajiquistão, Uzbequistão e Turcomenistão. A estabilidade dessa área, portanto, é de interesse russo.

A China e o Afeganistão são países vizinhos e têm 76 quilômetros de fronteiras comuns. A China incluiu o Afeganistão no seu projeto de infraestrutura chamado de “Novas Rotas das Sedas”, além de ter grande interesse nos minérios do país.

Logo após os atentados de 11 de setembro de 2001, nos EUA, orquestrados pelo chefe do grupo terrorista da Al-Qaeda, Osama Bin Laden, o governo norte-americano declarou abertamente “Guerra ao Terror”. Diante desse acontecimento, o governo afegão se colocou ao lado dos EUA na caçada ao terrorista, uma vez que este estava escondido em seu território.

Os EUA iniciaram sua relação com o Afeganistão há 40 anos, durante a Guerra Fria, com o apoio aos mujahedin, grupo de guerrilheiros que atuavam contra as investidas soviéticas no país. O cenário de conflito e os investimentos em armas e treinamento militar auxiliaram na criação e na ascensão do grupo extremista Talibã, que assumiria o poder em 1980 e novamente em 2021.

QUESTÃO 21

Em 4 de outubro de 2021, a China tinha, até então, realizado sua maior incursão militar frente às forças de defesa de Taiwan. No último mês de agosto de 2022, a presidente da Câmara dos EUA, Nancy Pelosi, visitou a capital, Taipé, o que desencadeou protestos e pesadas ações militares chinesas em torno da ilha. Os Estados Unidos, embora reconheçam a reivindicação chinesa, mantêm um programa de ajuda econômica e militar com o governo taiwanês desde os anos de 1960. O empoderamento de Pequim tem gerado tensões em toda a região da Ásia Pacífico.

Considerando o texto acima, assinale a única alternativa correta:

A ajuda militar concedida a Taiwan pelos Estados Unidos constitui-se em fator decisivo para impedir uma invasão chinesa à ilha.

A hegemonia chinesa na região da Ásia Pacífico encontra forte resistência em função das alianças entre nações menores, a exemplo de Taiwan e Filipinas.

A constante presença militar chinesa nas imediações do território de Taiwan está associada a outra disputa, a disputa pelo mar do Sul da China. Pequim acredita que 85% desse mar estão sob seu domínio.

O maior interesse na autonomia de Taiwan se deve à importância do Estreito que separa a ilha da China, que se constitui em passagem primordial para grande parte do comércio internacional.

O rompimento das relações diplomáticas entre China e EUA, desde o governo Trump, vem dificultando o estabelecimento de um novo diálogo agora, no governo Biden.

QUESTÃO 22

Os biocombustíveis são derivados de biomassa renovável, que podem substituir, parcial ou totalmente, combustíveis derivados de petróleo e gás natural em motores a combustão ou em outro tipo de geração de energia.

Com relação a esse assunto, na visão geoeconômica, a alternativa **CORRETA** é:

As espécies oleaginosas, a exemplo do dendê, soja, amendoim, girassol, pinhão-mansão, mamona, gergelim e canola, são cultivadas no Brasil, de forma extensiva e com muita tecnologia, o que remodela biomas, modifica as dinâmicas dos territórios e propicia melhoria na qualidade de vida e fixação de sua população, principalmente nas comunidades tradicionais e indígenas.

“Matopiba” é uma região, cujo nome advém do acrônimo das iniciais dos estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia, considerada a nova fronteira agrícola e maior produtora de biocombustíveis do país, especialmente o etanol.

O cultivo comercial mundial do dendê concentra-se no Sudeste Asiático, mais especificamente na Malásia, Indonésia, Tailândia, Colômbia e Nigéria. No Brasil, as unidades federativas de maior representatividade no cultivo do dendê são Pará, Bahia, Amazonas e Paraná.

O uso do dendê como biocombustível é o responsável pela recente ampliação de fronteiras para sua produção no Brasil; entretanto, além do simbolismo cultural, o óleo é usado na fabricação de alimentos processados, sabões, detergentes, graxas, lubrificantes e na síntese de medicamentos e cosméticos.

O gergelim é uma das oleaginosas mais antigas cultivadas no mundo, e seus maiores produtores são China, Índia, México e Sudão. No Brasil, o seu cultivo foi responsável pela expansão desse biocombustível na Região Sul do país e por graves conflitos agrários, visando à posse da terra.

QUESTÃO 23

Quando invadiram a Ucrânia, em fevereiro de 2022, as tropas russas acabaram gerando grande preocupação no cenário internacional. A respeito da Ucrânia e de seu contexto frente à Rússia e ao restante da Europa, assinale a alternativa **CORRETA**.

Apesar da escalada recente das tensões entre Rússia e Ucrânia, as raízes do conflito remontam do período da Guerra Fria. Entre os motivos dos aumentos recentes das tensões, cita-se a aproximação ucraniana com a aliança militar OTAN.

A Ucrânia, após a Segunda Guerra Mundial, não fez parte da União Soviética, mas, a exemplo do que ocorreu com Tchecoslováquia e Polônia, tornou-se um Estado-satélite do regime soviético. A URSS contribuiu com a transformação da Ucrânia em uma potência nuclear, o que, atualmente, ameaça o mundo com a eminência de uma guerra de bombas altamente destrutivas.

A exemplo da Lituânia, a Ucrânia aderiu à União Europeia em 2004. Ambas foram repúblicas soviéticas até o início dos anos 1990. A Rússia exige a saída de antigas repúblicas soviéticas da União Europeia para reestabelecer sua influência no Leste Europeu.

No contexto europeu, a Ucrânia tem uma grande importância, pois é um dos dez maiores produtores mundiais de petróleo e gás natural e abastece a Europa Ocidental com esses produtos.

A entrada da Belarus na OTAN gerou protestos na Rússia, que se antecipou à entrada da Ucrânia na mesma organização para evitar o cerco maior à sua área de influência.

QUESTÃO 24

Em meados de 2021, as manchetes de muitos meios de comunicação traziam detalhes importantes sobre a nova realidade do mundo do trabalho que vem sendo construída nas últimas décadas. Uma delas afirma: “Agora são mais de 14,4 milhões de desempregados e quase 6 milhões de desalentados. Sem contar os precarizados, e menos R\$ 17 bi circulam na economia”. (Fonte: <<https://www.redebrasilatual.com.br/economia/2021>>. Acesso em: 21 ago. 2022.)

O termo “desalentados” refere-se:

À parcela da população ativa que desistiu de buscar emprego ou ocupação.

À fração da população inativa que tem dificuldades de inserção no mercado de trabalho.

Ao trabalhador marginalizado pelo baixo nível de qualificação.

À parte da mão de obra ativa que recebe baixos salários.

Aos trabalhadores afetados emocionalmente pela pandemia.

QUESTÃO 25

Nos últimos anos, ganhou destaque na paisagem urbana das grandes cidades a presença maciça de motoboys; muitos dos quais são entregadores por aplicativos. Além deles, motoristas de aplicativos já haviam ganhado espaço como responsáveis por mais uma forma de mobilidade urbana. Muitos autores acreditam que esteja ocorrendo um processo geral denominado “uberização” do trabalho, como argumenta Ludmila Abílio: “A uberização evidencia o presente e as tendências da gestão e subordinação do trabalho, que operam na indistinção entre vigilância, controle e gerenciamento do trabalho. Envolve a possibilidade de extração, processamento e gerenciamento de dados em dimensões gigantescas e ao mesmo tempo centralizadas, contando com as possibilidades contemporâneas de mapeamento integral do processo produtivo. Esse mapeamento e gerenciamento hoje incorporam, de novas maneiras ainda

pouco conhecidas, a vida cotidiana de trabalhadores, usuários, consumidores. (Fonte: Ludmila Costhek Abílio. “Uberização: a era do trabalhador just-in-time?”. *Estudos Avançados*, janeiro de 2020).

Nesse texto, há uma definição de uberização. Segundo essa definição, a uberização do trabalho:

É um fenômeno restrito ao trabalho de entregadores e motoristas de aplicativos.

Representa maior autonomia dos trabalhadores nos seus postos de trabalho.

Apoia-se no desenvolvimento tecnológico de mapeamento de grande quantidade de dados para gerenciar os processos de trabalho.

Significa que todos os trabalhos, no futuro, serão gerenciados por grandes empresas de aplicativos.

É um processo que não depende das informações da vida cotidiana dos usuários, consumidores e trabalhadores.

QUESTÃO 26

Em março de 2021, um fato marcou a economia mundial. O Canal de Suez foi bloqueado por um erro de navegação do cargueiro Ever Given, que foi empurrado para um banco de areia por ventos fortes durante uma manobra. Cerca de 450 navios ficaram no “engarrafamento”. A situação durou cerca de uma semana. Muitos analistas saudaram a liberação do canal. O motivo de alívio está diretamente ligado ao modelo de produção industrial em escala global. As cadeias de suprimentos são pouquíssimo flexíveis, e qualquer estrangulamento ou dificuldade pode parar a fabricação de muitas mercadorias. O Canal de Suez é responsável por 15% das trocas comerciais.

Segundo o texto, os impactos gerados pelo bloqueio do canal de Suez, mesmo que de curta duração, são desdobramentos causados:

Pela formação de *Holdings* como modelo de gestão fabril.

Pelo emprego do *Just in Time* como modelo de gestão fabril.

Pela formação de *Holdings* como modelo de articulação internacional.

Pelo emprego do *Just in Time* como modelo de articulação internacional.

Pela predominância dos trustes que controlam muitas redes produtivas mundiais.

QUESTÃO 27

Após o início da pandemia de covid-19, o número de pessoas que morrem de fome está ultrapassando o de vítimas do coronavírus, afirmou a organização humanitária Oxfam. Segundo relatório elaborado por essa ONG internacional, estima-se que, atualmente, 11 pessoas morram de fome por minuto. “Esse número supera a atual taxa de mortalidade pandêmica, que é de sete pessoas por minuto. Cerca de 155 milhões de indivíduos vivem atualmente sob níveis extremos de insegurança alimentar, 20 milhões a mais do que no ano passado”, aponta o relatório, intitulado “O vírus da fome se multiplica”. O número de pessoas que vivem em condições de fome estrutural aumentou cinco vezes desde que a pandemia começou. De acordo com diversos especialistas, o aumento da desigualdade social e a pobreza tendem a aumentar nas próximas décadas, em diversos países. (Fonte: <<https://www.dw.com/pt-br/mundo-tem-11-mortes-por-fome-por-minuto-estima-oxfam/a-58216949>>. Acesso em: 07 out. 2022.)

Ao analisar os países que enfrentam o problema destacado no texto, é possível considerar que o IDH e o índice de Gini, nesses países, terão as seguintes consequências:

O Gini aumentará; o IDH diminuirá.

Ficarão estáveis nas próximas décadas.

O Gini cairá; o IDH aumentará.

O Gini ficará estável; o IDH aumentará.

Tanto Gini como IDH diminuirão sensivelmente.

QUESTÃO 28

Em agosto de 2019, o presidente dos Estados Unidos Donald Trump anunciou a saída dos Estados Unidos do Tratado de Forças Nucleares de Alcance Intermediário (INF), assinado entre Washington e Moscou, em 1988, durante o fim da Guerra Fria. Trump afirmou que o acordo não tinha mais sentido, já que a Rússia o desrespeitava. O atual conflito entre russos e ucranianos é só um dos pontos de tensão ligados a esse rompimento. É evidente que muitos países estão se dedicando à produção de mísseis balísticos intercontinentais, inclusive os Estados Unidos. Das alternativas a seguir, assinale a que demonstra, com fidelidade, os desdobramentos dessa situação.

A criação do tratado de armas nucleares de alcance intermediário se deu logo após a crise dos Mísseis de Cuba, em que os Estados Unidos exigiram a retirada de baterias de lançamento soviéticas, instaladas em território cubano.

Com o fim do INF, uma nova iniciativa com objetivos semelhantes implicará a participação de outros países, em especial da China, caso se deseje o efetivo controle sobre a produção de mísseis com alcance entre 500 e 5500 km.

Além de Estados Unidos e Rússia, outros países, como China, Israel, Irã e Coreia do Norte, já demonstraram capacidade de produção em larga escala de mísseis balísticos intercontinentais.

O Tratado de Forças Nucleares de Alcance Intermediário garantia uma relativa paz entre Estados Unidos e Rússia, dado o fato de esses países estarem localizados em posições diametralmente opostas no globo, portanto, fora do alcance dos mísseis balísticos intercontinentais.

Novas potências nucleares, como Índia, Paquistão, Coreia do Norte e possivelmente Israel, devem iniciar um processo de desarmamento maciço para se manterem isoladas dessas disputas.

QUESTÃO 29

Leia o trecho:

Vento e chuva: interior de São Paulo volta a registrar nuvem de poeira

Tempestade de poeira atingiu cidades da região de Ribeirão Preto. Esse fenômeno ocorre quando ventos intensos levantam uma quantidade significativa de poeira do solo para atmosfera, podendo transportar essas partículas por grandes distâncias. (Fonte: <<https://www.acidadeon.com/ribeiraopreto/cotidiano>>. Acesso em: 20 ago. 2022.)

O acontecimento descrito no texto é explicado por uma associação de fenômenos naturais e outros causados pela ação antrópica. Essa associação se destaca na(s)

Época de transição climática entre inverno e outono, marcada pela presença das chuvas e dos ventos fortes que podem transportar solos estabilizados pela presença de vegetação nativa, formando nuvens de poeira que podem percorrer grandes distâncias.

Chegada das chuvas de verão intercaladas com fortes ventanias, formando nuvens de poeira a partir de solos argilosos e instáveis que cobrem grandes extensões do interior de São Paulo, onde se constata produção de gêneros alimentícios.

Chegada de nuvens carregadas e de ventos fortes de verão associados ao solo coberto por vegetação florestal que concentram o ar atmosférico e potencializam a formação de ventanias que têm o poder de arraste a ponto de causar danos socioambientais.

Ventanias de outono associadas ao solo descoberto devido à atividade agrícola que potencializam a formação de nuvens de poeira que, por sua vez, concentram-se em uma pequena área e por certo período, reduzindo a visibilidade e diminuindo a qualidade do ar.

Nuvens carregadas, acompanhadas de ventos com alto poder de arraste de solo descoberto no período de entressafra, formando as nuvens de poeira que podem se deslocar por uma vasta região.

QUESTÃO 30

Leia o trecho:

Desertificação e crise hídrica põem o Brasil em um caminho sombrio

A desertificação é um problema ambiental grave, que afeta 15% das terras cultiváveis do globo terrestre. Mas as mudanças climáticas, que se intensificaram nos últimos anos, estão piorando esse cenário. (Fonte: <<https://www.cartacapital.com.br/opiniao/desertificacao-e-crise-hidrica-poem-o-brasil-num-caminho-sombrio/>>. Acesso em: 22 ago. 2022.)

Sobre a temática em questão, analise as alternativas e assinale a única correta.

O Brasil, atualmente, vive a pior crise hídrica registrada nos últimos 91 anos, com escassez de chuvas, reservatórios em níveis baixos e menor demanda por energia em razão da reativação da economia a níveis pré-pandemia.

A crise hídrica resulta não apenas da falta de chuvas, mas do somatório de fatores, como anomalias meteorológicas, má gestão dos recursos hídricos, falta de infraestrutura de abastecimento, aumento de demanda e uso racional da água.

O processo de desertificação quase sempre se inicia com o desmatamento e a substituição da vegetação nativa por outra cultivada. No semiárido brasileiro, a vegetação arbustiva e arbórea das araucárias tem sido substituída por pastos herbáceos ou culturas de ciclo curto.

Atualmente, consideram-se como principais Núcleos de Desertificação no semiárido brasileiro: Seridó, (RN/PB), Cariris Velhos (PB), Tefé (AM), Inhamuns (CE), Riberião Preto (SP), Gilbués (PI), Sertão Central (PE), Alegrete (RS) e Sertão do São Francisco (BA).

A intensificação das mudanças climáticas nos últimos anos está atenuando esse cenário. Os processos de desertificação da Amazônia e a crise hídrica da região Sudeste do Brasil demonstram a dimensão do problema e suas implicações.

RASCUNHO

RASCUNHO

