

# Ensino Médio

## Prova

### Ciências Humanas e suas Tecnologias

#### Leia com atenção as instruções abaixo:

1. Ao receber este Caderno de Questões, confira se contém trinta questões, corretamente ordenadas de 31 a 60. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite imediatamente ao Aplicador que tome as providências cabíveis.
2. Leia atentamente cada questão antes de decidir qual opção assinalar. Lembre-se: cada questão tem uma única opção correta.
3. Inicialmente, marque as suas respostas neste Caderno de Questões. Em seguida, transcreva-as para o Cartão-Resposta, preenchendo completamente os círculos correspondentes. Utilize caneta esferográfica fabricada com material transparente e de tinta preta. Lembre-se: o Cartão-Resposta é o único documento válido para a correção da sua prova objetiva.
4. O preenchimento do Cartão-Resposta é obrigatório.

QUESTÃO 31



MARTINS, F. **Quem foi que inventou o Brasil?** Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2015.

Na primeira metade do século XX, a obra infantil apresentada na imagem manifestava o interesse de setores políticos brasileiros no debate sobre a

- Ⓐ expansão dos direitos civis.
- Ⓑ redução das desigualdades sociais.
- Ⓒ nacionalização das riquezas minerais.
- Ⓓ intensificação das disparidades regionais.

### QUESTÃO 32

Os quilombolas permanecem na terra de seus antepassados e, por isso, o tempo não apagou sua memória histórica. Lá encontramos as formas tradicionais do uso da terra, seus costumes, manifestações culturais e religiosas. Acontece que em algumas regiões continua a haver ameaças de invasão, por fazendeiros, que se dizem “donos das terras”, mesmo após a garantia de posse aos quilombolas dada pela Constituição Brasileira de 1988.

BRASIL/SEDH. **Direitos humanos para os quilombolas** — consciência e atitude. Brasília: Ibrap, [s.d.] (adaptado).

Os fazendeiros que atuam da maneira descrita no texto prejudicam a manutenção da identidade e memória histórica dos quilombolas, porque

- A** ferem a Constituição e seus vários artigos sobre a propriedade privada.
- B** levam os quilombolas para os movimentos sociais de luta pela terra.
- C** põem em risco os meios de subsistência e convívio dessas comunidades.
- D** contestam judicialmente as origens raciais dos integrantes dessas comunidades.

### QUESTÃO 33

Especialistas debatem influências do movimento estudantil atual. Para eles, o mais importante ato da sociedade brasileira contra a Ditadura Militar, que completou 50 anos, foi a chamada Passeata dos 100 mil, que ocorreu no Rio de Janeiro. Estudantes, políticos, intelectuais e trabalhadores enviaram sua mensagem ao governo militar. A manifestação foi pacífica, diferente de outras que aconteceram naquele ano de 1968. Para os professores da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da USP, os frutos da Passeata reverberam até hoje entre os jovens.

Disponível em: [www.jornaldausp.com.br](http://www.jornaldausp.com.br). Acesso em: 14 set. 2019 (adaptado).

Na atualidade, o movimento descrito no texto foi importante para a construção da ideia de

- A** burocratização do regime.
- B** radicalização das escolas.
- C** valorização da democracia.
- D** desarmamento dos guerrilheiros.

### QUESTÃO 34

O samba, ritmo musical criado pelos escravos africanos que chegavam à Bahia durante os séculos de colonização portuguesa e símbolo da tradição cultural brasileira, recentemente foi classificado como uma das mais modernas categorias de patrimônio histórico: a de “patrimônio imaterial”.

FIÚZA, B. **O samba, patrimônio histórico imaterial**. Disponível em: [www.uol.com.br](http://www.uol.com.br). Acesso em: 9 dez. 2012.

O samba foi considerado patrimônio histórico imaterial porque essa categoria de patrimônio permitiria incluir os(as)

- A** pinturas modernas e pós-modernas.
- B** museus antigos e as ruínas de antigas construções.
- C** heranças consagradas da arquitetura nacional.
- D** conhecimentos e as práticas populares tradicionais.

## QUESTÃO 35

### TEXTO I

Considero apropriado deter-me algum tempo na contemplação deste Deus todo perfeito, ponderar totalmente à vontade seus maravilhosos atributos, considerar, admirar e adorar a incomparável beleza dessa imensa luz.

DESCARTES, R. **Meditações metafísicas**. São Paulo: Abril Cultural, 1980.

### TEXTO II

Qual será a forma mais razoável de entender como é o mundo? Existirá alguma boa razão para acreditar que o mundo foi criado por uma divindade todo-poderosa? Não podemos dizer que a crença em Deus é “apenas” uma questão de fé?

RACHELS, J. **Problemas da filosofia**. Lisboa: Gradiva, 2009.

A comparação entre o primeiro texto, publicado em 1641, e o segundo, em 2005, indica que, no cotidiano atual, as crenças religiosas

- Ⓐ passaram a dar mais sentido às ações cotidianas.
- Ⓑ deixaram de reconhecer o valor das tradições culturais.
- Ⓒ mantêm um lugar central na organização da sociedade.
- Ⓓ concorrem com outras formas de explicação da realidade.

## QUESTÃO 36



Disponível em: <http://g1.globo.com>. Acesso em: 30 ago. 2013.

Qual fato geográfico favorece a ocorrência mostrada na imagem?

- Ⓐ Massa de ar formada na região polar.
- Ⓑ Maritimidade derivada da extensão do litoral.
- Ⓒ Corrente marinha advinda de baixas latitudes.
- Ⓓ Vegetação nativa redutora do grau de insolação.

### QUESTÃO 37

A chamada Questão Palestina tem se constituído no mais persistente foco de tensão no Oriente Médio. Ela se refere à luta de dois povos, o judeu e o árabe-palestino, pela posse de uma área sobre a qual ambos julgam ter direitos históricos ou adquiridos. Por estar localizada numa espécie de encruzilhada entre as civilizações árabe-islâmica e ocidental, a região passou por vários domínios.

OLIC, N. B.; CANEPA, B. **Oriente Médio e a Questão Palestina**. São Paulo: Moderna, 2003 (adaptado).

A motivação central do conflito entre esses dois povos, a partir do século XX, é a

- A** rivalidade étnica.
- B** diferença cultural.
- C** disputa territorial.
- D** intolerância religiosa.

### QUESTÃO 38

**Dia do Trabalho:  
por que se comemora o 1º de Maio?**

Para conquistar um direito que hoje consideramos incontestável, a jornada trabalhista de oito horas por dia, foram precisos sangue, suor, lágrimas... e um punhado de mortos. Neste 1º de maio, é celebrado o Dia do Trabalho em quase todos os países do mundo. A data foi estabelecida durante o Congresso Operário Socialista, ocorrido em Paris, em 1889. A ideia era prestar homenagem aos Mártires de Chicago, um grupo de sindicalistas condenados nos Estados Unidos por sua participação em uma greve nacional que começou em 1º de maio de 1886. A Espanha foi o primeiro país da Europa a aprovar por decreto a jornada de oito horas, depois de uma greve. A França fez o mesmo dois meses depois.

Disponível em: <https://brasil.elpais.com>.  
Acesso em: 11 set. 2019 (adaptado).

Na notícia, a criação do feriado foi resultado da seguinte estratégia dos trabalhadores:

- A** Adoção de ações judiciais.
- B** Difusão de levantes armados.
- C** Organização de atentados terroristas.
- D** Promoção de mobilizações internacionais.

### QUESTÃO 39

**Países do Mercosul decidem acabar com a cobrança de *roaming***

Os quatro países integrantes da organização (Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai) decidiram acabar com a cobrança de *roaming* telefônico, ou seja, o pagamento adicional pelo uso de dados e ligações no exterior. A medida, assinada pelos quatro presidentes na cúpula realizada em Santa Fé (Argentina), beneficiará 200 milhões de usuários a partir de 2020. Os custos do *roaming* não desaparecerão tão cedo. O acordo ainda terá que ser ratificado pelos parlamentos. Porta-vozes dos quatro países estimaram que a cobrança do *roaming* deveria desaparecer para os cidadãos do Mercosul em algum momento do ano que vem.

Disponível em: <https://brasil.elpais.com>.  
Acesso em: 11 set. 2019 (adaptado).

Apartir da notícia, uma razão para a demora no cumprimento imediato da decisão dos países do Mercosul é a necessidade de aprovação na escala

- A** global.
- B** nacional.
- C** estadual.
- D** continental.



## QUESTÃO 40

A Promotoria de Habitação e Urbanismo tem acompanhado os diversos movimentos de luta por moradia que atuam em São Paulo. Esses movimentos assumem um papel relevante na busca de implementação de políticas habitacionais. Eles dão voz a famílias vulneráveis que, caso contrário, não teriam condições de serem ouvidas, organizarem-se e buscarem alternativas ao enfrentamento de questões que não devem ficar restritas à esfera individual.

SILVEIRA, C. M. M. *et al.* **Déficit habitacional e ocupações:** desafios à sociedade e ao Ministério Público. Disponível em: [www.folha.uol.com.br](http://www.folha.uol.com.br). Acesso em: 10 set. 2019 (adaptado).

O texto revela a importância desses movimentos para um

- A** trabalho digno.
- B** privilégio social.
- C** direito fundamental.
- D** interesse empresarial.

## QUESTÃO 41

Hoje, já não podemos observar a paisagem das cidades sem notar a pichação em muros e paredes, esculturas, estádios, galerias, prédios públicos. O mercado ainda não conseguiu assimilá-la como “arte”; ela caminha por fora, passa a ser considerada em outros meios como filmes, vídeos, documentários, fotografias. Hoje, os pichadores podem ser autores se considerarmos o que diz Joseph Beuys: “Todos são artistas, mas só os artistas sabem disso”.

FRANCO, S. **Pichação e aves de rapina.** Disponível em: [www.diplomatique.uol.com.br](http://www.diplomatique.uol.com.br). Acesso em: 5 abr. 2011 (adaptado).

Esse texto foi escrito em função da 28ª Bienal de Arte de São Paulo, realizada em 2008, e levanta o problema do reconhecimento da pichação como “arte”. Nesse texto, o autor identifica as pichações urbanas como

- A** visualmente poluidoras e agressivas, devendo ser proibidas e eliminadas.
- B** inquietantes expressões de grupos isolados que não chegam ao nível da arte.
- C** problemas específicos que devem ser resolvidos pelos comerciantes de obras de arte.
- D** manifestações culturais que questionam os padrões artísticos convencionais.

## QUESTÃO 42

Duas empresas que fazem intermediação de compras feitas pela internet foram condenadas a pagar indenização por dano material a um consumidor que comprou celular e não recebeu o produto. A decisão é do Juizado Especial Cível e Criminal de Fernandópolis (SP). O consumidor adquiriu um aparelho celular de uma empresa sediada em Hong Kong, mas o negócio foi intermediado por duas empresas parceiras da revendedora no Brasil. Vencidos os prazos para entrega do produto e passados mais oito meses, o consumidor não recebeu o celular e nem a devolução do valor pago pelo produto. Então, entrou com ação pedindo a restituição em dobro da quantia paga pelo produto, além de indenização por danos morais.

Disponível em: [www.migalhas.com.br](http://www.migalhas.com.br).  
Acesso em: 29 ago. 2019 (adaptado).

A decisão amparada pelo Código de Defesa do Consumidor (CDC) tem relevância para a sociedade porque

- Ⓐ determina medidas igualitárias de distribuição de renda.
- Ⓑ permite reparar os prejuízos causados ao cidadão.
- Ⓒ oferece ajuda às famílias menos favorecidas.
- Ⓓ amplia o poder aquisitivo da população.

## QUESTÃO 43

A segurança alimentar e nutricional consiste na realização do direito de todos ao acesso regular e permanente a alimentos, em quantidade suficiente, sem comprometer o acesso a outras necessidades essenciais, tendo como base práticas alimentares promotoras de saúde que respeitem a diversidade cultural e que sejam ambiental, cultural, econômica e socialmente sustentáveis.

BRASIL. Lei n. 11 346, de 15 de setembro de 2006.

Disponível em: [www.planalto.gov.br](http://www.planalto.gov.br).

Acesso em: 19 out. 2013.

Para atingir os propósitos da legislação citada, uma estratégia adequada é

- Ⓐ ampliar a agricultura orgânica.
- Ⓑ priorizar os insumos químicos.
- Ⓒ reduzir a produção agropecuária.
- Ⓓ diminuir os financiamentos rurais.

## QUESTÃO 44

Enquanto alguns observadores civis compreendiam o caráter catastrófico da futura guerra, governos que não o entendiam se lançaram entusiasticamente à corrida para se equipar. A tecnologia da morte avançou notadamente nos anos de 1880.

HOBBSBAWN, E. J. **A era dos impérios**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2003 (adaptado).

O texto relaciona duas importantes transformações na história da Europa:

- Ⓐ A Segunda Revolução Industrial e a Primeira Guerra Mundial.
- Ⓑ A Revolução Francesa e a Primeira Revolução Industrial.
- Ⓒ O Tratado de Versalhes e a Segunda Guerra Mundial.
- Ⓓ A Revolução Russa e a Corrida Armamentista.

## QUESTÃO 45

Uma parte integrante dos processos de globalização é a progressiva segregação espacial. Uma causa específica de preocupação é a crescente ruptura de comunicação entre as elites extraterritoriais cada vez mais globais e o restante da população, cada vez mais localizada.

BAUMAN, Z. **Globalização**. As consequências humanas. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1999 (adaptado).

Uma consequência social da ruptura citada no texto é o(a)

- Ⓐ aumento das desigualdades.
- Ⓑ fortalecimento da solidariedade.
- Ⓒ construção das relações virtuais.
- Ⓓ valorização da diversidade cultural.

## QUESTÃO 46



DUKE. Disponível em: [www.otempo.com.br](http://www.otempo.com.br). Acesso em: 31 ago. 2014.

A característica da sociedade contemporânea abordada na imagem é o(a)

- Ⓐ diminuição do tempo livre.
- Ⓑ reforço do convívio familiar.
- Ⓒ crescimento das relações virtuais.
- Ⓓ valorização das festividades tradicionais.



## QUESTÃO 47

### Trabalhadores chineses ganham US\$ 0,01 por cada boneca da Disney produzida por eles

Quem vai ao “mundo encantado da Disney” nem imagina que, para os chineses que fabricam os brinquedos da marca, o encanto passa longe. Pagamento e condições de trabalho dignos também. Eles recebem pouco mais de um centavo de dólar por item produzido.

Os trabalhadores chineses que fabricam a boneca da *Princesa Ariel Sing & Sparkle*, que nos Estados Unidos tem preço de US\$ 35, recebem apenas US\$ 0,0125 por brinquedo produzido, revelou uma investigação do grupo de defesa de direitos *Solidar Suisse* e do *China Labor Watch* em parceria com o jornal *The Guardian*.

Disponível em: <https://extra.globo.com>. Acesso em: 8 fev. 2019 (adaptado).

No texto, a localização da produção de bonecas da Disney é explicada pelo(a)

- A** diversificação de hábitos de consumo.
- B** autorização da imigração de operários.
- C** estabelecimento de isenção de tributos.
- D** barateamento do custo da mão de obra.

## QUESTÃO 48

Uma das principais características do capitalismo brasileiro foi a passagem da sociedade agrária para a urbano-industrial, assentada fundamentalmente na condição de uma economia de baixos salários. Apesar do progresso material alcançado pela expansão econômica, a maior parte dos trabalhadores permaneceu presa a salários extremamente contidos.

POCHMANN, M. **Nova classe média?** O trabalho na base da pirâmide social brasileira. São Paulo: Boitempo, 2012 (adaptado).

De acordo com o argumento apresentado no texto, a economia de baixos salários é uma questão de

- A** crise financeira.
- B** processo histórico.
- C** localização geográfica.
- D** desenvolvimento regional.

## QUESTÃO 49

### Transporte: ontem e hoje



Disponível em: <http://baldpunk.com>. Acesso em: 1 ago. 2014.



Disponível em: [www.tramz.com.br](http://www.tramz.com.br). Acesso em: 1 ago. 2014.



Disponível em: <http://viatrolebus.com.br>. Acesso em: 1 ago. 2014.

A evolução tecnológica ilustrada nas imagens viabilizou, gradativamente, a seguinte mudança na ocupação dos espaços pelas sociedades:

- A** Diminuição da população nos espaços públicos.
- B** Ampliação da extensão territorial das áreas urbanas.
- C** Intensificação das restrições de circulação periférica.
- D** Redução das atividades industriais na região metropolitana.

## QUESTÃO 50

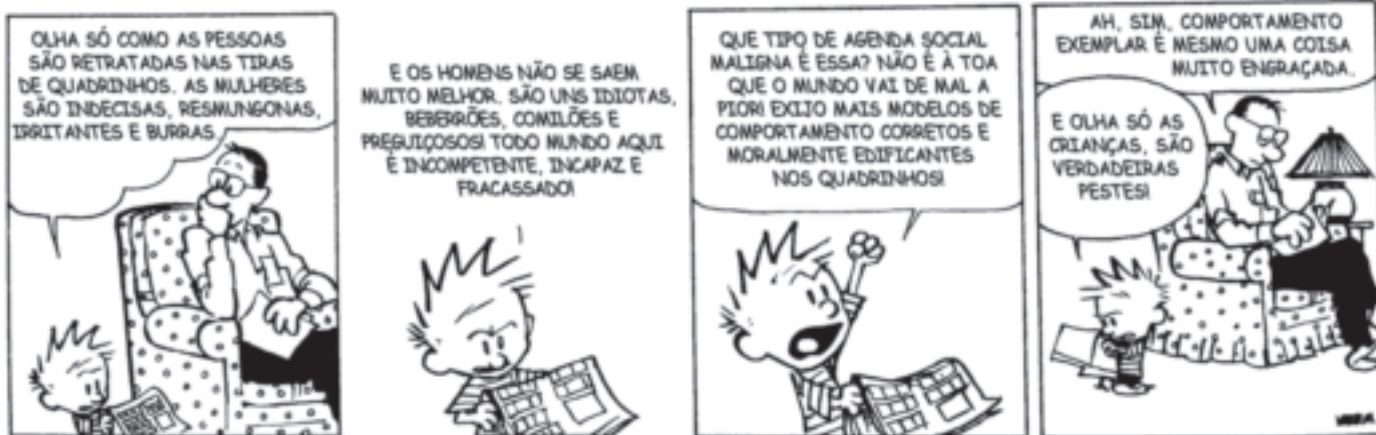
Ao longo do tempo, as sociedades evoluíram de padrões de organização simples, como as tribos de coletores e caçadores, e posteriormente as aldeias rurais, para padrões mais complexos que originaram as vilas, e depois as cidades. Novos padrões sociais e culturais, novas formas de produção e comércio, de interações e colaborações, assim como novos códigos de conduta e leis, novas organizações de comando e controle e de participação também evoluíram ao longo do tempo. Os aquedutos romanos ou os sistemas de esgoto londrinos; os motores a vapor ou os elétricos; as lâmpadas incandescentes ou as de LED; o rádio, o automóvel, para além de outras tantas que, a seu tempo, moldaram o que somos hoje, criando, promovendo e fortalecendo diferentes formas de socialização.

WEISS, M. C. Sociedade sensoriada: a sociedade da transformação digital.  
**Revista de Estudos Avançados**, n. 95, 2019.

De acordo com o texto, a organização da sociedade influencia e é influenciada pelo seguinte aspecto:

- Ⓐ Paisagem urbana.
- Ⓑ Agricultura familiar.
- Ⓒ Localização geográfica.
- Ⓓ Desenvolvimento tecnológico.

## QUESTÃO 51



WATTERSON, B. **Existem tesouros em todo lugar**: as aventuras de Calvin e Haroldo por Bill Watterson.  
São Paulo: Conrad, 2013.

A crítica social apresentada pelo protagonista da tirinha diz respeito à reprodução de

- Ⓐ conflitos familiares.
- Ⓑ habilidades domésticas.
- Ⓒ imagens estereotipadas.
- Ⓓ oportunidades trabalhistas.

## QUESTÃO 52

A luta dos escravos pela liberdade na segunda metade do século XIX foi o primeiro capítulo da história do movimento operário no Brasil. Os escravos organizaram-se coletivamente para obter a liberdade, negociaram condições de trabalho, fizeram greves, recorreram à justiça para conseguir alforrias e para confrontar os senhores de diversas formas. Enfim, articularam uma cultura política complexa que ajudou a enterrar a sociedade senhorial-escravista.

CHALHOUB, S. O primeiro capítulo da história do movimento operário no Brasil. **Livro de Resumos — XXI Simpósio Nacional de História**. Niterói: UFF, 2001 (adaptado).

Na relação entre os movimentos abolicionista e operário, a atuação dos escravos, conforme descrita no texto, favoreceu a

- Ⓐ criação das cooperativas agrícolas.
- Ⓑ entrada dos imigrantes asiáticos.
- Ⓒ estagnação das atividades comerciais.
- Ⓓ conquista dos trabalhadores assalariados.

## QUESTÃO 53

Para construir uma comunidade global sustentável, as nações do mundo devem renovar seu compromisso com as Nações Unidas, cumprir com suas obrigações respeitando os acordos internacionais existentes e apoiar a implementação dos princípios da *Carta da Terra* como um instrumento internacionalmente legalizado e contratual sobre o ambiente e o desenvolvimento. Que o nosso tempo seja lembrado pelo despertar de uma nova reverência face à vida, pelo compromisso firme de alcançar a sustentabilidade, a intensificação dos esforços pela justiça e pela paz e a alegre celebração da vida.

CARTA DA TERRA. Disponível em: [www.cartadaterrabrasil.com.br](http://www.cartadaterrabrasil.com.br). Acesso em: 9 set. 2019.

O texto apresenta como argumento em defesa da vida o seguinte princípio:

- Ⓐ Ética planetária.
- Ⓑ Consumo material.
- Ⓒ Moral individualista.
- Ⓓ Movimento anarquista.

### QUESTÃO 54

Em nosso país, o acesso aos bens e serviços essenciais, públicos e até mesmo privados é tão diferencial e contrastante que uma grande maioria de brasileiros, no campo e na cidade, acaba por ser privada desses bens e serviços.

SANTOS, M. **O espaço da cidadania e outras reflexões**. Porto Alegre: Fundação Ulysses Guimarães, 2011.

O fator socioeconômico que influencia no contraste descrito no texto é a

- A** evolução migratória.
- B** expansão tecnológica.
- C** concentração da renda.
- D** dispersão da indústria.

### QUESTÃO 55

O conteúdo programático a que se refere este artigo incluirá diversos aspectos da história e da cultura que caracterizam a formação da população brasileira, tais como o estudo da história da África e dos africanos, a luta dos negros e dos povos indígenas no Brasil, a cultura negra e indígena brasileira e o negro e o índio na formação da sociedade nacional, resgatando as suas contribuições nas áreas social, econômica e política, pertinentes à história do Brasil.

BRASIL. **Lei n. 11 645, de 10 de março de 2008**. Disponível em: [www.planalto.gov.br](http://www.planalto.gov.br). Acesso em: 14 ago. 2014.

A legislação citada visa combater formas históricas de exclusão social ao estabelecer, na escola, a promoção do reconhecimento da

- A** diversidade de matrizes étnicas.
- B** abordagem de estudos feministas.
- C** necessidade de formação religiosa.
- D** expansão de cursos profissionalizantes.

### QUESTÃO 56

Quem é dono desse beco?  
Quem é dono dessa rua?  
De quem é esse edifício?  
De quem é esse lugar?

É meu esse lugar, é nosso esse lugar  
Sou carioca, pô  
Eu quero meu crachá  
Sou carioca brasileira e vascaína

ABREU, F.; FAWCETT, F.; LAUFER, C. Rio 40 graus. In: **SLA 2 Be Sample**. Rio de Janeiro: EMI, 1992 (fragmento).

A relação entre sociedade e espaço apresentada na letra da canção caracteriza-se pela ação de

- A** observação de zonas globais.
- B** apropriação de territórios urbanos.
- C** compreensão de regiões nacionais.
- D** contemplação de paisagens naturais.

### QUESTÃO 57

Em uma cidade no nordeste da Austrália, as temperaturas desérticas chegam a atingir 48,8 °C. Em razão desse clima que chega a ser insuportável, tanto no verão quanto no inverno (temperatura extremamente fria), moradores decidiram construir suas casas embaixo da terra. Dentro de antigos lugares que serviam para escavação de opala, um tipo de minério, os habitantes podem viver na sombra e com água fresca. Ninguém precisa de ar-condicionado ou sistemas de aquecimento, já que a temperatura se mantém em um nível agradável.

Disponível em: <https://estilo.catracalivre.com.br>.  
Acesso em: 10 jul. 2015 (adaptado).

No texto, a adoção dessa forma de ocupação do espaço tem como causa a

- A** intensificação do êxodo rural.
- B** proteção da população nativa.
- C** ausência de infraestrutura urbana.
- D** estratégia de adaptação ambiental.

### QUESTÃO 58

Gentio do Ouro e Tabocas do Brejo Velho, na Bahia. As duas cidades têm várias coisas em comum: ambas ficam no interior do estado, próximas à divisa com Pernambuco, são consideradas pequenas (com 11,2 mil e 12,5 mil habitantes, respectivamente) e tinham economias totalmente baseadas na agropecuária até 2015. Em 2016, porém, as coisas começaram a mudar. Com investimento pesado na indústria local para a construção de equipamentos e instalações eólicas, Gentio do Ouro viu sua participação no PIB nacional subir da 4 496<sup>a</sup> para a 2 491<sup>a</sup> posição entre os municípios do país. Já em Tabocas do Brejo Velho, a instalação de painéis solares gerou maior arrecadação de impostos sobre importação, o que também alterou a dinâmica econômica do município, pulando da 3 986<sup>a</sup> para a 2 432<sup>a</sup> posição no ranking nacional.

IBGE. Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br>.  
Acesso em: 10 set. 2019 (adaptado).

O desempenho econômico dos municípios nordestinos citados no texto é resultado do(a)

- A** valorização sociocultural local.
- B** migração populacional sazonal.
- C** incremento em cultivos orgânicos.
- D** investimento em energias renováveis.



### QUESTÃO 59

A humanidade cultiva atualmente 38% do solo não congelado do planeta. As lavouras preenchem um terço dessa área: o resto é ocupado por pastagens e capinzais para criação de animais. Existe pouco espaço para expansão porque a maior parte da área restante é formada por desertos, montanhas, tundra ou cidades.

FOLEY, J. A. *Scientific American*; **Brasil Aula Aberta**, n. 14, 2013.

Uma ação que permite otimizar o uso do recurso natural abordado no texto é:

- A** Expandir a pecuária extensiva.
- B** Ampliar a prática monocultora.
- C** Favorecer a agricultura itinerante.
- D** Aumentar a produtividade agrícola.

### QUESTÃO 60

A poluição atmosférica pode ser definida como a presença de substâncias estranhas na atmosfera, resultantes da atividade humana ou de processos naturais, em concentrações suficientes para interferir direta ou indiretamente na saúde, segurança e bem-estar dos seres vivos. A partir da Revolução Industrial, surgiram novas fontes de poluição do ar devido à queima de combustíveis fósseis nos motores a combustão e nas indústrias siderúrgicas e, mais recentemente, nos veículos automotivos, além dos produtos químicos.

**Jornal Brasileiro de Pneumologia**, n. 32, 2006.

Nas metrópoles, uma política pública com elevada eficiência para reduzir as causas do problema ambiental apontado no texto é a

- A** expansão do setor secundário.
- B** ampliação do transporte coletivo.
- C** proibição do movimento migratório.
- D** intensificação do atendimento hospitalar.