

SIMULADO

# EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO

PROVA DE LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS E  
REDAÇÃO

PROVA DE CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

1º DIA  
CADERNO

1

IFPB

Enem 2022

1º DIA 1º DIA 1º DIA 1º DIA 1º DIA 1º DIA

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este CADERNO DE QUESTÕES contém 90 questões numeradas de 01 a 90 e a Proposta de Redação, dispostas da seguinte maneira:
  - a) questões de número 01 a 45, relativas à área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias;
  - b) Proposta de Redação;
  - c) questões de número 46 a 90, relativas à área de Ciências Humanas e suas tecnologias.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões do seu CADERNO DE QUESTÕES estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções. Apenas uma responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para estas provas é de **cinco horas e trinta minutos**.
5. Reserve tempo suficiente para preencher o CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE REDAÇÃO.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Somente serão corrigidas as redações transcritas na FOLHA DE REDAÇÃO.
8. Quando terminar as provas, acene para chamar o aplicador e entregue este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA/FOLHA DE REDAÇÃO.
9. Você poderá deixar o local de prova somente após decorridas duas horas do início da aplicação e poderá levar seu CADERNO DE QUESTÕES ao deixar em definitivo a sala de prova nos 30 minutos que antecedem o término das provas.

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

Questões de 01 a 45

Questões de 01 a 05 (opção inglês)

Questão 01

enem 2022

TEXT I

Viva la Vida  
 I used to rule the world  
 Ses would rise when I gave the word  
 Now in the morning and I sleep alone  
 Sweep the streets I used to own  
 I used to roll the dice  
 Feel the fear in my enemy's eyes  
 Listen as the crowd would sing  
 "Now the old king is dead" Long live the king!"  
 One minute I held the key  
 Nest the walls were closed on me  
 And I discovered that my castles stand  
 Upon pillars of slat and pillars of sand  
 [...]

MARTIN, C. Viva la vida. Coldplay. In: Viva la vida or Death and all his friends. Parlophone, 2008.

Letras de músicas abordam temas que, de certa forma, podem ser reforçados pela repetição de trechos ou palavras. O fragmento da canção Viva la vida, por exemplo, permite conhecer o relato de alguém que

- A. costumava ter o mundo aos seus pés e, de repente, se viu sem nada.
- B. almeja o título de rei e, por ele, tem enfrentado inúmeros inimigos.
- C. causa pouco temor seus inimigos, embora tenha muito poder.
- D. limpava as ruas e, com seu esforço, tornou-se rei de seu povo.
- E. tinha a chave para todos os castelos nos quais desejava morar

Questão 02

enem 2022

If You Can't Master English, Try Globish

PARIS — It happens all the time: during an airport delay the man to the left, a Korean perhaps, starts talking to the man opposite, who might be Colombian, and soon they are chatting away in what seems to be English. But the native English speaker sitting between them cannot understand a word.

They don't know it, but the Korean and the Colombian are speaking Globish, the latest addition to the 6,800 languages that are said to be spoken across the world. Not that its inventor, Jean-Paul Nerrière, considers it a proper language.

"It is not a language, it is a tool," he says. "A language is the vehicle of a culture. Globish doesn't want to be that at all. It is a means of communication."

Nerrière doesn't see Globish in the same light as utopian efforts such as Kosmos, Volapuk, Novial or staunch Esperanto. Nor should it be confused with barbaric Algol (for Algorithmic language). It is a sort of English lite: a means of simplifying the language and giving it rules so it can be understood by all.

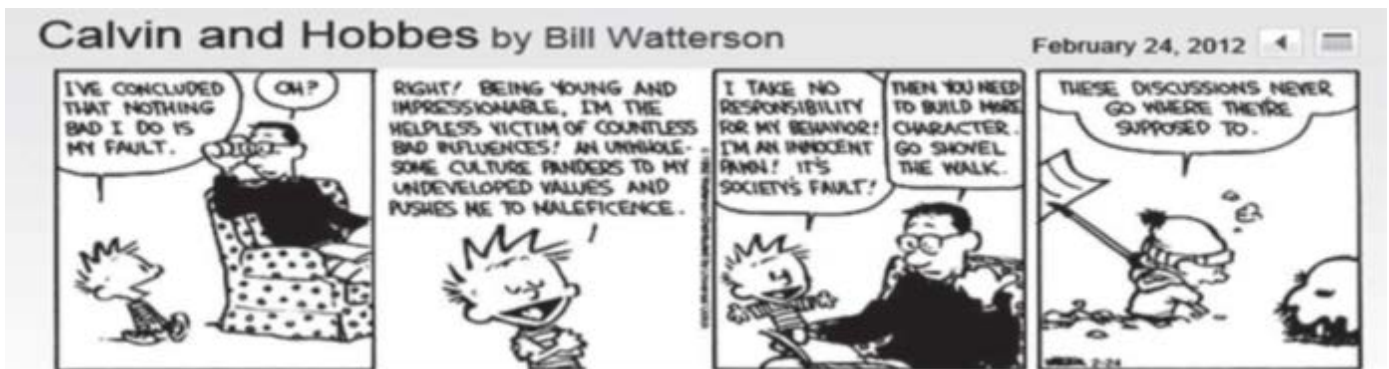
BLUME, M. Disponível em: [www.nytimes.com](http://www.nytimes.com). Acesso em: 28 out. 2013 (fragmento).

Considerando as ideias apresentadas no texto, o Globish (Global English) é uma variedade da língua inglesa que

- A. tem status de língua por refletir uma cultura global.
- B. facilita o entendimento entre o falante nativo e o não nativo.
- C. tem as mesmas características de projetos utópicos como o esperanto.
- D. altera a estrutura do idioma para possibilitar a comunicação internacional.
- E. apresenta padrões de fala idênticos aos da variedade usada pelos falantes nativos.

Questão 03

enem 2022



A partir da leitura dessa tirinha, infere-se que o discurso de Calvin teve um efeito diferente do pretendido, uma vez que ele

- A. decide tirar a neve do quintal para convencer seu pai sobre seu discurso.
- B. culpa o pai por exercer influência negativa na formação de sua personalidade.
- C. comenta que suas discussões com o pai não correspondem às suas expectativas.
- D. conclui que os acontecimentos ruins não fazem falta para a sociedade.
- E. reclama que é vítima de valores que o levam a atitudes inadequadas.

#### Questão 04

enem 2022



Na fase escolar, é prática comum que professores passem atividades extraclasse e marquem uma data para que as mesmas sejam entregues para correção. No caso da cena da charge, a professora ouve uma estudante apresentando argumentos para:

- A. discutir sobre o conteúdo de seu trabalho já entregue.
- B. elogiar o tema proposto para o relatório.
- C. sugerir temas para novas pesquisas e relatórios.
- D. reclamar do curto prazo para entrega do trabalho.

E. convencer de que fez o relatório solicitado.

#### Questão 05

enem 2022

23 February 2012 Last update at 16:53 GMT - BBC World Service

#### J. K. Rowling to pen first novel for adults



Author J. K. Rowling has announced plans to publish her first novel for adults, which will be "very different" from the Harry Potter books she is famous for.

The book will be published worldwide although no date or title has yet been released. "The freedom to explore new territory is a gift that Harry's success has brought me," Rowling said.

All the Potter books were published by Bloomsbury, but Rowling has chosen a new publisher for her debut into adult fiction. "Although I've enjoyed writing it every bit as much, my next book will be very different to the Harry Potter series, which has been published so brilliantly by Bloomsbury and my other publishers around the world," she said, in a statement. "I'm delighted to have a second publishing home in Little, Brown, and a publishing team that will be a great partner in this new phase of my writing life."

Disponível em: [www.bbc.co.uk](http://www.bbc.co.uk). Acesso em: 24 fev. 2012 (adaptado).

J. K. Rowling tornou-se famosa por seus livros sobre o bruxo Harry Potter e suas aventuras, adaptados para o cinema. Esse texto, que aborda a trajetória da escritora britânica, tem por objetivo:

- A. informar que a famosa série Harry Potter será adaptada para o público adulto.
- B. divulgar a publicação do romance por J. K. Rowling inteiramente para adultos.
- C. promover a nova editora que irá publicar os próximos livros de J. K. Rowling.

- D. informar que a autora de Harry Potter agora pretende escrever para adultos.
- E. anunciar um novo livro da série Harry Potter publicado por editora diferente.

- D. sotaque reforçado dos personagens a fim de marcar o espaço do cinema argentino.
- E. autorreconhecimento diante dos diversos tipos de comportamento humano frente à violência.

## Questões de 01 a 05 (opção espanhol)

### Questão 01

enem 2022

La violencia como bella arte

Pues bien, ‘Relatos Salvajes’, de Damián Szifrón, es sobre todo un brillante esfuerzo por poner rostro, por fotografiar, a la parte de la violencia que tanto cuesta ver en el cine. De repente, el director argentino coloca al espectador ante el espectáculo, digamos putrefacto, de una sociedad enferma de su propia indolencia, anestesiada por su ira, incapaz de entender el origen de la insatisfacción que la habita. ¿Cómo se quedan? Sí, estamos delante de la una película vocacionalmente violenta, obligadamente salvaje, pero, y sobre todo, deslumbrante en su claridad.

Más allá del esplendor sabio de una producción perfecta, lo que más duele, lo que más divierte, lo que más conmueve es la sensación de reconocimiento. Cada uno de los damnificados, pese a su acento marcadamente argentino, somos nosotros. O, mejor, cada insulto proferido, y no siempre entendido, es nuestro, en algún momento ha salido de nuestra boca. O saldrá.

La violencia no es sólo eso que tanto desagrade a los profesionales del buen gusto, a los programadores de ópera o a los filósofos de la nada; la violencia, la realmente insoportable, es también una cuestión de actitud, un simple gesto. Y esa violencia está por todas partes, está dentro. Y Szifrón acierta a retratarla tan fielmente que no queda otra cosa que romper a reír. Aunque sólo sea de simple desesperación. Brillante, magistral incluso.

MARTÍNEZ, L. Disponível em: [www.elmundo.es](http://www.elmundo.es). Acesso em: 13 abr. 2015 (adaptado).

Nessa resenha crítica acerca do filme Relatos Salvajes, o autor evidencia o:

- A. cômico como fuga da sociedade diante de situações violentas.
- B. estado de apatia da sociedade perante a violência rotineira do mundo atual.
- C. empecilho para o espectador vivenciar a violência bruta na realidade e na ficção.

### Questão 02

enem 2022

Millennials: Así es la generación que ya no recuerda cómo era el mundo sin Internet

Algunos los llaman generación Y, otros “Millennials”, generación del milenio o incluso “Echo Boomers”. Nacieron y crecieron en una era de rápido desarrollo de las nuevas tecnologías, y casi no recuerdan cómo era el mundo sin Internet.

Son idealistas, impacientes y están bien preparados académicamente. Muchos de ellos han tenido oportunidad de viajar por el mundo a una edad temprana, de estudiar en las mejores universidades y de trabajar en empresas multinacionales y extranjeras.

La generación Y se compone de este tipo de personas que quieren todo a la vez. No están dispuestos a soportar un trabajo poco interesante y rutinario, no quieren dejar las cosas buenas para luego. Lo que sí quieren es dejar su huella en la historia, vivir una vida interesante, formar parte de algo grande, crecer y desarrollarse, cambiar el mundo que les rodea, y no solo ganar dinero.

Disponível em: <https://actualidad.rt.com>. Acesso em: 4 dez. 2018.

O texto aponta características e interesses da “Geração Y”. Nele, a expressão dejar su huella refere-se a um dos desejos dessa geração, que é o de:

- A. conhecer diferentes lugares.
- B. fazer a diferença no mundo.
- C. aproveitar todas as oportunidades.
- D. obter uma formação acadêmica de excelência.
- E. conquistar boas colocações no mundo do trabalho.

### Questão 03

enem 2022

Adelfos

Yo soy como las gentes que a mi tierra vinieron — soy de la raza mora, vieja amiga del sol —, que todo lo ganaron y todo lo perdieron. Tengo el alma de nardo del árabe español.

MACHADO, M. Disponível em: [www.poetasandaluces.com](http://www.poetasandaluces.com). Acesso em: 22 out. 2015 (fragmento).

Nessa estrofe, o poeta e dramaturgo espanhol Manuel Machado reflete acerca

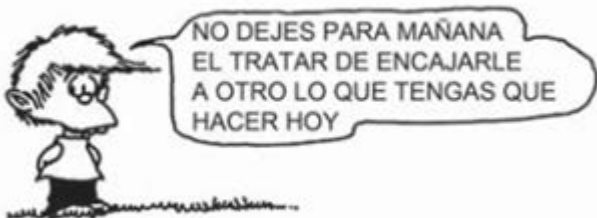
- A. de sua formação identitária plural.
- B. da condição nômade de seus antepassados.
- C. da perda sofrida com o processo de migração.
- D. da dívida do povo espanhol para com o povo árabe.
- E. de sua identificação com os elementos da natureza.

Essa charge tem a função de denunciar ironicamente o(a):

- A. rebeldia dos filhos em relação à alimentação.
- B. contaminação dos alimentos ingeridos pela sociedade.
- C. inadequação dos hábitos alimentares da sociedade atual.
- D. autoritarismo das mães na escolha da alimentação dos filhos.
- E. falta de habilidade da mulher moderna no preparo das refeições.

Questão 04

enem 2022



QUINO. Toda Mafalda. Buenos Aires: Ediciones de la Flor, 2004.

É comum fazer trocadilhos com ditos populares para recriar sentidos. Na reflexão do personagem Felipe, a expressão "tratar de encajarle" significa

- A. encaixar em outro dia a tarefa de hoje.
- B. delegar a outras pessoas os seus afazeres.
- C. ser incapaz de concluir seus afazeres a tempo.
- D. aceitar suas atribuições sem questioná-las.
- E. adiar uma tarefa para realizá-la melhor.

Questão 05

enem 2022



LÓPEZ, A. Pescado. Disponível em: <http://blogs.publico.es>. Acesso em: 25 ago. 2014.



## LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

### Questões de 06 a 45

#### Questão 06

enem 2022

#### Futebol de rua

Pelada é o futebol de campinho, de terreno baldio. Mas existe um tipo de futebol ainda mais rudimentar do que a pelada. É o futebol de rua. Perto do futebol de rua qualquer pelada é luxo e qualquer terreo baldio é Maracanã em jogo noturno. Se você é brasileiro e criado em cidade, sabe do que eu estou falando. Futebol de rua é tão humilde que chama pelada de senhora.

Não sei se alguém, por algum dia, por farra ou nostalgia, botou num papel as regras do futebol de rua. Elas seriam mais ou menos assim:

**DO CAMPO** – O campo pode ser até o fio da calçada, calçada e rua, rua e a calçada do outro lado e – nos clássicos – o quarteirão inteiro. O mais comum é jogar-se só no meio da rua.

**DA DURAÇÃO DO JOGO** – Até a mãe chamar ou escurecer, o que vier primeiro. Nos jogos noturnos, até alguém da vizinhança ameaçar chamar a polícia.

**DA FORMAÇÃO DOS TIMES** – O número de jogadores em cada equipe varia, de um a setenta para cada lado.

**DO INTERVALO PARA DESCANSO** – Você deve estar brincando.

VERISSÍMO, L. F. In: Para gostar de ler: crônicas 6. São Paulo.: Ática, 2002 (fragmento).

Nesse trecho de crônica, o autor estabelece a seguinte relação entre o futebol de rua e o futebol oficial:

- A. As regras do futebol de rua descaracteriam o futebol de campo, uma vez que entre as duas práticas não há similaridades.
- B. As condições materiais do futebol de rua impedem o envolvimento das pessoas e o caráter prazeroso desta prática.
- C. O futebol de rua expressa a possibilidade de autoria das pessoas para a prática de esporte e de lazer.

- D. O futebol de rua é necessariamente um futebol de menor valor e importância em relação ao futebol oficial.
- E. A ausência de regras formalizadas no futebol de rua faz com que o jogo seja desonesto em comparação com o futebol oficial.

#### Questão 07

enem 2022



A obra de Joseph Kosuth data de 1965 e se constitui por uma fotografia de cadeira, uma cadeira exposta e um quadro com o verbete "Cadeira".

Trata-se de um exemplo de arte conceitual que revela o paradoxo entre verdade e imitação, já que a arte

- A. Não é a realidade, mas uma representação dela.
- B. Fundamenta-se na repetição, construindo variações.
- C. Não se define, pois depende da interpretação do fruidor.
- D. Resiste ao tempo, beneficiada por múltiplas formas de registro.
- E. Redesenha a verdade, aproximando-se das definições lexicais.

Questão 08

enem 2022



Disponível em: [www.deskgram.org](http://www.deskgram.org). Acesso em: 12 dez. 2018 (adaptado).

A associação entre o texto verbal e as imagens da garrafa e do cão configura recurso expressivo que busca

- A. estimular denúncias de maus-tratos contra animais.
- B. desvincular o conceito de descarte da ideia de negligência.
- C. incentivar campanhas de adoção de animais em situação de rua.
- D. sensibilizar o público em relação ao abandono de animais domésticos.
- E. alertar a população sobre as sanções legais acerca de uma prática criminosa.

Questão 09

enem 2022

TEXTO I



TEXTO II



A linguagem corporal apresenta possibilidades infinitas de expressão. Isso se dá não só pela variedade de gestos, mas também porque “um mesmo gesto adquire significados diferentes conforme a intenção de quem o realiza e a situação em que ocorre” (Parâmetros Curriculares Nacionais: educação Física).

O gesto de erguer os braços, nas duas circunstâncias, manifesta disposições:

- A. Idênticas, já que ambos os grupos fotografados se alegram do espírito de coletividade criado.
- B. Semelhantes, o que é confirmado pelas roupas utilizadas pelas pessoas em cada uma das imagens.
- C. Semelhantes, já que as diferenças existentes se devem a divergências culturais que precisam ser respeitadas.
- D. Opostas, já que no texto I, o conjunto de pessoas está em uma situação de treinamento esportivo e, no texto II, em um momento de louvação religiosa.
- E. Distintas, uma vez que, no texto I, as pessoas pretendem manifestar alegria pela atividade de lazer desempenhada e, no texto II, estão mais próximas a um protesto, a uma demonstração de insatisfação.

## Questão 10

enem 2022

### Estojo escolar

Rio de Janeiro – Noite dessas, ciscando num desses canais a cabo, vi uns caras oferecendo maravilhas eletrônicas, bastava telefonar e eu receberia um notebook capaz de me ajudar a fabricar um navio, uma estação espacial.

[...] Como pretendo viajar esses dias, habilitei-me a comprar aquilo que os caras anunciavam como um top do top em matéria de computador portátil.

No sábado, recebi um embrulho complicado que necessitava de um manual de instruções para ser aberto.

[...] De repente, como vem acontecendo nos últimos tempos, houve um corte na memória e vi diante de mim meu primeiro estojo escolar. Tinha 5 anos e ia para para o jardim de infância.

Era uma caixinha comprida, envernizada, com uma tampa que corria nas bordas do corpo principal. Dentro, arrumados em divisões, havia lápis coloridos, um apontador, uma lapiseira cromada, uma régua de 20cm e uma borracha para apagar meus erros.

[...] Da caixinha vinha um cheiro gostoso, cheiro que nunca esqueci e que me tonteava de prazer. [...]

O notebook que agora abro é negro e, em matéria de cheiro, é abominável. Cheira vilmente a telefone celular, a cabine de avião, a aparelho de ultrassonografia onde outro dia uma moça veio ver como sou por dentro. Acho que piorei de estojo e de vida.

CONY, C. H. Crônicas para ler na escola. São Paulo. Objetiva, 2009 (adaptado)

No texto, há marcas da função da linguagem que nele predomina. Essas marcas são responsáveis por colocar em foco o(a)

- A. mensagem, elevando-a à categoria de objeto estético do mundo das artes.
- B. código, transformando a linguagem utilizada no texto na própria temática abordada.
- C. contexto, fazendo das informações presentes no texto seu aspecto essencial.

- D. enunciador, buscando expressar sua atitude em relação ao conteúdo do enunciado.
- E. interlocutor, considerando-o responsável pelo direcionamento dado à narrativa pelo enunciador.

## Questão 11

enem 2022

### O pavão vermelho

Ora, a alegria, este pavão vermelho,  
está morando em meu quintal agora,  
Vem pousar como um sol em meu joelho  
quando é estridente em meu quintal a aurora.

Clarim de lacre, este pavão vermelho  
sobrepuja os pavões que estão lá fora.  
É uma festa de púrpura. E o assemelho  
a uma chama do lábaro da aurora.

É o próprio doge a se mirar no espelho.  
E a cor vermelha chega a ser sonora  
neste pavão pomposo e de chavelho.

Pavões lilases possui outrora.  
Depois que amei este pavão vermelho,  
os meus outros pavões foram-se embora.

COSTA, S. Poesia completa: Sosígenes Costa. Salvador: Conselho Estadual de Cultura, 2001.

Na construção do soneto, as cores representam um recurso poético que configura uma imagem com a qual o eu lírico

- A. revela a intenção de isolar-se em seu espaço.
- B. simboliza a beleza e o esplendor da natureza.
- C. experimenta a fusão de percepções sensoriais.
- D. metaforiza a conquista de sua plena realização.
- E. expressa uma visão de mundo mística e espiritualizada.

## Questão 12

enem 2022





ACCIÓN POÉTICA LIMA. Disponível em: <https://twitter.com>. Acesso em: 30 maio 2016.

Nesse grafite, realizado por um grupo que faz intervenções artísticas na cidade de Lima, há um jogo de palavras como verbo “poner”. Na primeira ocorrência, o verbo equivale a “vestir uma roupa”, já na segunda, indica:

- Início de ação.
- Mudança de estado.
- Conclusão de ideia.
- Simultaneidade de fatos.
- Continuidade de processo.

### Questão 13

enem 2022



A tirinha denota a postura assumida por seu produtor frente ao uso social da tecnologia para fins de interação e de informação. Tal posicionamento é exposto, de forma argumentativa, por meio de uma atitude

- crítica, expressa pelas ironias.
- resignada, expressa pelas enumerações.
- indignada, expressa pelos discursos diretos.
- agressiva, expressa pela contra argumentação.
- alienada, expressa pela negação da realidade.

### Questão 14

enem 2022

O primeiro Rei Momo Brasileiro foi feito de papelão em 1932 e, até 1988, quando no Rio de Janeiro, por lei, foi liberado o peso dos candidatos, os reis Momos tinham, no mínimo, 150 kg.

(Adaptado de <http://www.ivt-rj.net/caderno/anteriores/4/historico/vargas.htm>).

O combate à obesidade, na sociedade contemporânea, vem sendo estimulado, pois o excesso de gordura e/ou de peso pode predispor a problemas de saúde como diabetes e hipertensão. No entanto, é importante lembrar que na origem da obesidade podem estar envolvidos fatores metabólicos, genéticos e comportamentais. Algumas pesquisas estão sendo realizadas e apontam para o fato de que no tecido adiposo da área abdominal foi encontrada anomalia em um grupo responsável pelo receptor adrenérgico beta-3, associado com a obesidade. Há suspeitas também de existirem várias diferenças nas mitocôndrias dos obesos que podem ser relacionadas à obesidade.

(Adaptado de <http://www.psiqweb.med.br/infantil/obesid2.html>)

Um grupo de estudantes, após leitura do texto, fez os seguintes comentários:

- O obeso é o único responsável pelo seu excesso de peso, pois a falta de controle, a indolência e a gula são seus atributos principais.
- A tendência à obesidade pode ser facilitada ou dificultada pelos aspectos culturais e comportamentais da pessoa.
- Alterações genéticas, ausência de atividade física, comportamento alimentar alterado e inadequado podem provocar obesidade.

É válido afirmar o que se apresenta em apenas:

- I
- II
- III
- I e III
- II e III

### Questão 15

enem 2022



Disponível em: [www.jvancabral.com](http://www.jvancabral.com). Acesso em: 27 fev. 2012.

O efeito de sentido da charge é provocado pela combinação de informações visuais e recursos linguísticos. No contexto da ilustração, a frase proferida recorre à

- polissemia, ou seja, aos múltiplos sentidos da expressão “rede social” para transmitir a ideia que pretende veicular.
- ironia para conferir um novo significado ao termo “outra coisa”.
- homonímia para opor, a partir do advérbio de lugar, o espaço da população pobre e o espaço da população rica.
- personificação para opor o mundo real pobre ao mundo virtual rico.
- antonímia para comparar a rede mundial de computadores com a rede caseira de descanso da família.

## Questão 16

enem 2022



CRIADO POR YAROSZ TIENS - [HTTP://WWW.CONECTEORTEUCACAOEPISSICAUFIC.BR](http://WWW.CONECTEORTEUCACAOEPISSICAUFIC.BR) - DIREÇÃO: TATIANA ZYBOSBERG

“Nunca se falou tanto em corpo como hoje, nunca se falará tanto dele amanhã. Um novo dia basta para que se inaugure outra academia de ginástica, alongamento, musculação: publique-se novos livros voltados ao autoconhecimento do corpo; descubram-se

novos preconceitos quanto à sexualidade, outras práticas alternativas de saúde; em síntese, vivemos nos últimos anos perante a incontestável redescoberta do prazer, voltamos a dedicar atenção ao nosso próprio corpo.”

(CODD; SENNE, 1985)

Sobre as relações entre mídia e corpo é incorreto afirmar:

- O culto ao corpo coloca-se hoje como preocupação geral atravessando todos os setores, classes sociais e faixas etárias, apoiada num discurso ora voltada à questão estética, ora à preocupação com a saúde.
- A percepção do corpo na atividade é dominada pela existência de um vasto arsenal de imagens visuais e técnicas que investem na transformação corporal, projetando corpos perfeitos para sociedade, de modo que não basta ser saudável: há que ser belo, jovem, estar na moda e ser ativo.
- A sociedade, a propaganda e a mídia sem se dar conta trazem danos aos indivíduos. É comum nos dias de hoje encontrarmos pessoas que colocam suas vidas em riscos, consumindo remédios para emagrecer e anabolizantes, fazendo cirurgias desnecessárias. É muito comum encontrarmos também pessoas com algum tipo de doença como a anorexia, a bulimia, vigorexia entre outros.
- Na atualidade, o corpo se tornou um objeto manipulado pela sociedade, e isso mostra como somos submissos aos padrões de beleza impostos pela sociedade econômica, pela mídia e pela propaganda.
- O corpo estético na sociedade é enfatizado pela mídia e pela propaganda no objetivo de fazer indivíduos críticos. Hoje é o caso do corpo na sociedade, em que o corpo é respeitado em suas individualidades e não está inserido no padrão estabelecido pela sociedade.

## Questão 17

enem 2022

### Canção do vento e da minha vida

O vento varria as folhas,  
 O vento varria os frutos,  
 O vento varria as flores...  
 E a minha vida ficava  
 Cada vez mais cheia  
 De frutos, de flores, de folhas.  
 [...]  
 O vento varria os sonhos  
 E varria as amizades...  
 O vento varria as mulheres...  
 E a minha vida ficava  
 Cada vez mais cheia  
 De afetos e de mulheres.

O vento varria os meses  
 E varria os teus sorrisos...  
 O vento varria tudo!  
 E a minha vida ficava  
 Cada vez mais cheia  
 De tudo.

BANDEIRA, M. Poesia completa e prosa. Rio de Janeiro: José Aguilar, 1967.

Na estruturação do texto, destaca-se

- a construção de oposições semânticas.
- a apresentação de ideias de forma objetiva.
- o emprego recorrente de figuras de linguagem, como o eufemismo.
- a repetição de sons e de construções sintáticas semelhantes.
- a inversão da ordem sintática das palavras.

## Questão 18

enem 2022

Em “Canção do vento e da minha vida”, de Manuel Bandeira, predomina no texto a função da linguagem

- fática, porque o autor procura testar o canal de comunicação.
- metalinguística, porque há explicação do significado das expressões.
- conativa, uma vez que o leitor é provocado a participar de uma ação.

- referencial, já que são apresentadas informações sobre acontecimentos e fatos reais.
- poética, pois chama-se a atenção para a elaboração especial e artística da estrutura do texto.

## Questão 19

enem 2022

### TEXTO I

Seis estados zeram fila de espera para transplante da córnea

Seis estados brasileiros aproveitaram o aumento no número de doadores e de transplantes feitos no primeiro semestre de 2012 no país e entraram para uma lista privilegiada: a de não ter mais pacientes esperando por uma córnea.

Até julho desse ano, Acre, Distrito Federal, Espírito Santo, Paraná, Rio Grande do Norte e São Paulo eliminaram a lista de espera no transplante de córneas, de acordo com balanço divulgado pelo Ministério da Saúde, no Dia Nacional de Doação de Órgãos e Tecidos. Em 2011, só São Paulo e Rio Grande do Norte conseguiram zerar essa fila.

### TEXTO II



Disponível em: <http://noticias.uol.com.br>. Acesso em: 11 ago. 2013 (adaptado).

A notícia e o cartaz abordam a questão da doação de órgãos. Ao relacionar os dois textos, observa-se que o cartaz é

- contraditório, pois a notícia informa que o país superou a necessidade de doação de órgãos.
- complementar, pois a notícia diz que a doação de órgãos cresceu e o cartaz solicita doações.



- C. redundante, pois a notícia e o cartaz têm a intenção de influenciar as pessoas a doarem seus órgãos.
- D. indispensável, pois a notícia fica incompleta sem o cartaz, que apela para a sensibilidade das pessoas.
- E. discordante, pois ambos os textos apresentam posições distintas sobre a necessidade de doação de órgãos.

## Questão 20

enem 2022

Na obra *Campo relampejante* (1977), o artista Walter de Maria coloca hastes de ferro em espaços regulares, em um campo de 1600 metros quadrados no Novo México. O trabalho faz parte do movimento artístico



DE MARIA, W. *Campo relampejante*, 1977.

Disponível em: [www.ballardian.com](http://www.ballardian.com). Acesso em: 12 jun. 2018.

Land Art, que trata da

- A. Constituição da cena artística marcada pela paisagem natural, modificada pela multimídia.
- B. Ocupação de um local vazio sem função específica, passando a existir como arte.
- C. Utilização de equipamentos tradicionais como suporte para a atividade artística.
- D. Divulgação de fenômenos científicos que dialogam com a estética da arte.
- E. Exposição da obra em locais naturais e institucionais abertos ao público.

## Questão 21

enem 2022

### Texto I

Andaram na praia, quando saímos, oito ou dez deles; e daí a pouco começaram a vir mais. E parece-me que viriam, este dia, à praia, quatrocentos ou quatrocentos e cinquenta. Alguns deles traziam arcos e flechas, que todos trocavam por carapuças ou por qualquer coisa que lhes davam. [...] Andavam todos tão bem dispostos, tão bem feitos e galantes com suas tinturas que muito agradavam.

CASTRO, S.A carta de Pero Vaz de Caminha. Porto Alegre: L&PM, 1996 9(fragmento).

### Texto II



PORTINARI, C.O descobrimento do Brasil, 1956.

Disponível em:

<https://www.google.com.br/search?q=portinari+o+descobrimto+do+brasil>

Pertencente ao patrimônio cultural brasileiro, a carta de Pero Vaz de Caminha retrata a chegada dos portugueses ao Brasil. Da leitura dos textos, constata-se:

- A. A carta de Pero Vaz de Caminha representa uma das primeiras manifestações artísticas dos portugueses em terras brasileiras e preocupa-se apenas com a estética literária.
- B. A tela de Portinari retrata indígenas nus com corpos pintados, cuja grande significação é a afirmação da arte acadêmica brasileira e a contestação de uma linguagem moderna.

- C. A carta, como testemunho histórico-político, mostra o olhar do colonizador sobre a gente da terra, e a pintura destaca, em primeiro plano, a inquietação dos nativos.
- D. As duas produções, embora usem linguagens diferentes – verbal e não verbal-, cumprem a mesma função social e artística.
- E. A pintura e a carta de Caminha são manifestações de grupos étnicos diferentes, produzidas em um mesmo momento histórico, retratando a colonização.

## Questão 22

enem 2022

### TEXTO I



SPETO. Grafite. Museu Afro Brasil, 2009.

### TEXTO II

Speto Paulo César Silva, mais conhecido como Speto, é um grafiteiro paulista envolvido com o skate e a música. O fortalecimento de sua arte ocorreu, em 1999, pela oportunidade de ver de perto as referências que trazia há tempos, ao passar por diversas cidades do Norte do Brasil em uma turnê com a banda O Rappa

Revista Zupi, n. 19, 2010

O grafite do artista paulista Speto, exposto no Museu Afro Brasil, revela elementos da cultura brasileira reconhecidos

- A. Na influência da expressão abstrata.
- B. Na representação de lendas nacionais.
- C. Na inspiração das composições musicais.
- D. Nos traços marcados pela xilogravura nordestina.
- E. Nos usos característicos de grafismos dos skates.

## Questão 23

enem 2022

“Todas as manhãs quando acordo, experimento um prazer supremo: o de ser Salvador Dalí.”

(NÉRET, G. Salvador Dalí. Taschen, 1996)

Assim escreveu o pintor dos “relógios moles” e das “girafas em chamas” em 1931. Esse artista excêntrico deu apoio ao general Franco durante a Guerra Civil Espanhola e, por esse motivo, foi afastado do movimento surrealista por seu líder, André Breton. Dessa forma, Dalí criou seu próprio estilo, baseado na interpretação dos sonhos e nos estudos de Sigmund Freud, denominado “método de interpretação paranoico”. Esse método era constituído por textos visuais que demonstram imagens:

- A. Do fantástico, impregnado de civismo pelo governo espanhol, em que a busca pela emoção e pela dramaticidade desenvolveram um estilo incomparável.
- B. Do onírico, que misturava sonho com realidade e interagiu refletindo a unidade entre o consciente e o inconsciente como um universo único ou pessoal.
- C. Da linha inflexível da razão, dando vazão a uma forma de produção despojada no traço, na temática e nas formas vinculadas ao real.
- D. Do reflexo que, apesar do termo “paranóico”, possui sobriedade e elegância advindas de uma técnica de cores discretas e desenhos precisos.
- E. Da expressão e intensidade entre o consciente e a liberdade, declarando o amor pela forma de conduzir o enredo histórico dos personagens retratados.

## Questão 24

enem 2022





Disponível em: [www.globofilmes.globo.com](http://www.globofilmes.globo.com). Acesso em: 13 dez. 2017 (adaptado).

A frase, título do filme, reproduz uma variedade linguística recorrente na fala de muitos brasileiros. Essa estrutura caracteriza-se pelo(a)

- A. uso de uma marcação temporal.
- B. imprecisão do referente de pessoa.
- C. organização interrogativa da frase.
- D. utilização de um verbo de ação.
- E. apagamento de uma preposição.

### Questão 25

enem 2022

#### REALIDADE INVENTADA



BANDEIRA, G. Disponível em: [www.facebook.com/objetosinanimadoscartoon](https://www.facebook.com/objetosinanimadoscartoon). Acesso em: 24 ago. 2017.

No texto, o trecho “Cê tá muito louco, véio” caracteriza um uso social da linguagem mais comum a

- A. jovens em situação de conversa informal.
- B. pessoas conversando num cinema.
- C. homens com problemas de visão.
- D. idosos numa roda de bate-papo.
- E. crianças brincando de viajar.

### Questão 26

enem 2022



Disponível em: [www.ricmais.com.br](http://www.ricmais.com.br). Acesso em: 10 nov. 2011 (adaptado).

De acordo com as intenções comunicativas e os recursos linguísticos que se destacam, determinadas funções são atribuídas à linguagem. A função que predomina nesse texto é a conativa, uma vez que ele

- A. atua sobre o interlocutor, procurando convencê-lo a realizar sua escolha de maneira consciente.
- B. coloca em evidência o canal de comunicação pelo uso das palavras “corrige” e “confirma”.
- C. privilegia o texto verbal, de base informativa, em detrimento do texto não verbal.
- D. usa a imagem como único recurso para interagir com o público a que se destina.
- E. evidencia as emoções do enunciador ao usar a imagem de uma criança.

### Questão 27

enem 2022

**Blues da piedade**

Vamos pedir piedade

Senhor, piedade

Pra essa gente careta e covarde

Vamos pedir piedade

Senhor, piedade

Lhes dê grandeza e um pouco de coragem

CAZUZA. Cazuza: o poeta não morreu. Rio de Janeiro: Universal Music, 2000 (fragmento).

Todo gênero apresenta elementos constitutivos que condicionam seu uso em sociedade. A letra de canção identifica-se com o gênero ladainha, essencialmente, pela utilização da sequência textual

- Expositiva, por discorrer sobre um dado tema.
- Narrativa, por apresentar uma cadeia de ações.
- Injuntiva, por chamar o interlocutor à participação.
- Descritiva, por enumerar características de um personagem.
- Argumentativa, por incitar o leitor a uma tomada de atitude.

**Questão 28**

enem 2022

Manter as contas sob controle e as finanças saudáveis parece um objetivo inatingível para você? Tenha certeza de que você não está sozinho. A bagunça na vida financeira compromete os sonhos de muita gente no Brasil. É por isso que nós lançamos, pelo terceiro ano consecutivo, este especial com informações que ajudam a encarar a situação de forma prática. Sem malabarismos — mas com boa dose de disciplina! — é possível quitar as dívidas, organizar os gastos, fazer planos de consumo que caibam em seus rendimentos mensais e estruturar os investimentos para fazer o dinheiro que sobra render mais.

Ter dinheiro para viver melhor está diretamente relacionado a sua capacidade de se organizar e de eleger prioridades na hora de gastar. Aceite o desafio e boa leitura!

Você S/A, n. 16, 2011 (adaptado).

No trecho apresentado, são utilizados vários argumentos que demonstram que o objetivo

principal do produtor do texto, em relação ao público-alvo da revista, é

- Conscientizar o leitor de que ele é capaz de economizar.
- Levar o leitor a envolver-se com questões de ordem econômica.
- Ajudar o leitor a quitar suas dívidas e organizar sua vida financeira.
- Persuadir o leitor de que ele não é o único com problemas financeiros.
- Convencer o leitor da importância de ler essa edição especial da revista.

**Questão 29**

enem 2022

**Faz com que o BULLYING passe à história!**

**És vítima:**

- Fica calmo(a). Os bullies adoram reações nervosas. Finge que não é contigo!
- Não des troco. Lembra-te: o agressor é ele, não és tu.
- Evita ficar sozinho(a) com o bullye, junta-te com os teus amigos.
- Mostra-te confiante, não demonstres medo e acredita em ti!
- Conta a uma pessoa de confiança o que está a acontecer contigo.

**Conheces alguma vítima:**

- Nunca deixes o teu amigo(a) sozinho(a). Assim farás com que ele(a) se sinta seguro(a).
- Ajuda-o(a) a contar a alguém de confiança o que se passa!

**Conheces o(a) agressor(a):**

- Tenta convencê-lo(a) a mudar o seu comportamento.
- Caso não tenhas sucesso, denuncia o caso às autoridades.

**STOP**

**Bullying**

Essa campanha se destaca pela maneira como utiliza a linguagem para conscientizar a sociedade da necessidade de se acabar com o bullying. Tal estratégia está centrada no(a)

- chamamento de diferentes atores sociais pelo uso recorrente de estruturas injuntivas.
- variedade linguística caracterizadora do português europeu.
- restrição a um grupo específico de vítimas ao apresentar marcas gráficas de identificação de gênero como “o(a)”.
- combinação do significado de palavras escritas em línguas inglesa e portuguesa.
- enunciado de cunho esperançoso “passe à história” no título do cartaz.

Questão 30

enem 2022

O exercício da crônica

Escrever prosa é uma arte ingrata. Eu digo prosa fiada, como faz um cronista; não a prosa de um ficcionista, na qual este é levado meio a tapas pelas personagens e situações que, azar dele, criou porque quis. Com um prosador do cotidiano, a coisa fia mais fino. Senta-se diante de sua máquina, acende um cigarro, olha através da janela e busca fundo em sua imaginação um fato qualquer, de preferência colhido no noticiário matutino, ou da véspera, em que, com as suas artimanhas peculiares, possa injetar um sangue novo.

(MORAES, V. Para viver um grande amor: crônicas e poemas. São Paulo: Cia. das Letras, 1991)

Nesse trecho, Vinicius de Moraes exercita a crônica para pensá-la como gênero e prática. Do ponto de vista dele, cabe ao cronista:

- A. Criar fatos com a imaginação.
- B. Reproduzir as notícias dos jornais.
- C. Escrever em linguagem coloquial.
- D. Construir personagens verossímeis.
- E. Resignificar o cotidiano pela escrita.

Questão 31

enem 2022

TEXTO I

Criatividade em publicidade: teorias e reflexões

Resumo: O presente artigo aborda uma questão primordial na publicidade: a criatividade. Apesar de aclamada pelos departamentos de Criação das agências, devemos ter a consciência de que nem todo anúncio é, de fato, criativo. A partir do resgate teórico, no qual os Conceitos são tratados à luz da publicidade, busca-se estabelecer a compreensão dos temas. Para elucidar tais questões, é analisada uma campanha impressa da marca XXXX. As reflexões apontam que a publicidade criativa é essencialmente simples e apresenta uma releitura do cotidiano.

Depexe, S D. Travessias: Pesquisas em Educação, Cultura, Linguagem e Artes, n. 2, 2008.

TEXTO II



Os dois textos apresentados versam sobre o tema Criatividade. O Texto I é um resumo de Caráter Científico e o Texto II, uma homenagem promovida por um site de publicidade.

De que maneira O Texto II exemplifica o conceito de criatividade em publicidade apresentado no Texto I?

- A. Fazendo menção ao difícil trabalho das mães em criar seus filhos.
- B. Promovendo uma leitura simplista do papel materno em seu trabalho de criar os filhos.
- C. Explorando a polissemia do termo "criação".
- D. Recorrendo a uma estrutura linguística simples.
- E. Utilizando recursos gráficos diversificados.

Questão 32

enem 2022

João Antônio de Barros (Jota Barros) nasceu aos 24 de junho de 1935, em Glória de Goitá (PE). Marceneiro, entalhador, xilógrafo, poeta

repentista e escritor de literatura de cordel, já publicou 33 folhetos e ainda tem vários inéditos. Reside em São Paulo desde 1973, vivendo exclusivamente da venda de livretos de cordel e das cantigas de improviso, ao som da viola. Grande divulgador da poesia popular nordestina no Sul, tem dado frequentemente entrevistas à imprensa paulista sobre o assunto.

EVARISTO, M. C. O cordel em sala de aula. In: BRANDÃO, H. N. (Coord.). Gêneros do discurso na escola: mito, conto, cordel, discurso político, divulgação científica. São Paulo: Cortez, 2000.

A biografia é um gênero textual que descreve a trajetória de determinado indivíduo, evidenciando sua singularidade. No caso específico de uma biografia como a de João Antônio de Barros, um dos principais elementos que a constitui é

- A estilização dos eventos reais de sua vida, para que o relato biográfico surta os efeitos desejados.
- O relato de eventos de sua vida em perspectiva histórica, que valorize seu percurso artístico.
- A narração de eventos de sua vida que demonstrem a qualidade de sua obra.
- Uma retórica que enfatize alguns eventos da vida exemplar da pessoa biografada.
- Uma exposição de eventos de sua vida que mescle objetividade e construção ficcional.

### Questão 33

enem 2022

A nossa emotividade literária só se interessa pelos populares do sertão, unicamente porque são pitorescos e talvez não se possa verificar a verdade de suas criações. No mais é uma continuação do exame de português, uma retórica mais difícil, a se desenvolver por este tema sempre o mesmo: Dona Dulce, moça de Botafogo em Petrópolis, que se casa com o Dr. Frederico. O comendador seu pai não quer porque o tal Dr. Frederico, apesar de doutor, não tem emprego. Dulce vai à superiora do colégio de irmãs. Esta escreve à mulher do ministro, antiga aluna do colégio, que arranja um emprego para o rapaz. Está acabada a história. É preciso não esquecer que Frederico é moço pobre, isto

é, o pai tem dinheiro, fazenda ou engenho, mas não pode dar uma mesada grande.

Está aí o grande drama de amor em nossas letras, e o tema de seu ciclo literário.

BARRETO, L. Vida e morte de MJ Gonzaga de Sá. Disponível em: [www.brasiliana.usp.br](http://www.brasiliana.usp.br). Acesso em: 10 ago. 2017.

Situado num momento de transição, Lima Barreto produziu uma literatura renovadora em diversos aspectos. No fragmento, esse viés se fundamenta na

- Releitura da importância do regionalismo.
- Ironia ao folhetim da tradição romântica.
- Desconstrução da formalidade parnasiana.
- Quebra da padronização do gênero narrativo.
- Rejeição à classificação dos estilos de época.

### Questão 34

enem 2022

Na sociologia e na literatura, o brasileiro foi por vezes tratado como cordial e hospitaleiro, mas não é isso o que acontece nas redes sociais: a democracia racial apregoada por Gilberto Freyre passa ao largo do que acontece diariamente nas comunidades virtuais do país. Levantamento inédito realizado pelo projeto Comunica que Muda [...] mostra em números a intolerância do internauta tupiniquim. Entre abril e junho, um algoritmo vasculhou plataformas [...] atrás de mensagens e textos sobre temas sensíveis, como racismo, posicionamento político e homofobia. Foram identificadas 393 284 menções, sendo 84% delas com abordagem negativa, de exposição do preconceito e da discriminação.

Disponível em: <https://oglobo.globo.com>. Acesso em: 6 dez. 2017 (adaptado).

Ao abordar a postura do internauta brasileiro mapeada por meio de uma pesquisa em plataformas virtuais, o texto

- Minimiza o alcance da comunicação digital.
- Refuta ideias preconcebidas sobre o brasileiro.



- C. Relativiza responsabilidades sobre a noção de respeito.
- D. Exemplifica conceitos contidos na literatura e na sociologia.
- E. Expõe a ineficácia dos estudos para alterar tal comportamento.

Questão 35

enem 2022

## A carta da Terra

### PREÂMBULO

Estamos diante de um momento crítico na história da Terra, numa época em que a humanidade deve escolher o seu futuro. Para seguir adiante, devemos reconhecer que, no meio de uma magnífica diversidade de culturas e formas de vida, somos uma família humana e uma comunidade terrestre com um destino comum. Para chegar a este propósito, é imperativo que nós, os povos da Terra, declaremos nossa responsabilidade uns com os outros, com a grande comunidade da vida e com as futuras gerações.

### PRINCÍPIOS

- I. Respeitar e cuidar da comunidade da vida.
- II. Proteger e restaurar a integridade ecológica.
- III. Promover a justiça social e econômica.
- IV. Fortalecer a democracia, a não violência e a paz.

### O CAMINHO ADIANTE

Que o nosso tempo seja lembrado pelo despertar de uma nova reverência face à vida e pelo compromisso firme de alcançar a sustentabilidade, a intensificação da luta pela justiça e pela paz e a alegre celebração da vida.

Disponível em: [www.mma.gov.br](http://www.mma.gov.br). Acesso em: 3 dez. 2017 (adaptado).

Analisando a estrutura composicional do texto, percebe-se que ele se insere na esfera

- A. institucional, pois propõe regras de conduta para alcançar a sustentabilidade da vida na Terra.
- B. pessoal, pois manifesta subjetividade diante da injustiça social e econômica dos povos da Terra.
- C. publicitária, porque conclama a sociedade para participar de ações relacionadas à preservação ambiental.
- D. científica, pois relata fatos concretos sobre a real situação do meio ambiente em diferentes pontos do planeta.
- E. jornalística, pois apresenta títulos e subtítulos para organizar as informações sobre a relação do homem com o planeta.

Questão 36

enem 2022

## Texto I

O chamado “fumante passivo” é aquele indivíduo que não fuma, mas acaba respirando a fumaça dos cigarros fumados ao seu redor. Até hoje, discutem-se muito os efeitos do fumo passivo, mas uma coisa é certa: quem não fuma não é obrigado a respirar a fumaça dos outros. O fumo passivo é um problema de saúde pública em todos os países do mundo. Na Europa, estima-se que 79% das pessoas estão expostas à fumaça “de segunda mão”, enquanto, nos Estados Unidos, 88% dos não fumantes acabam fumando passivamente. A Sociedade do Câncer da Nova Zelândia informa que o fumo passivo é a terceira entre as principais causas de morte no país, depois do fumo ativo e do uso de álcool.

Disponível em: [www.terra.com.br](http://www.terra.com.br). Acesso em: 27 abr. 2010 (fragmento).

## Texto II



Disponível em: <http://fickjamecomics.blogspot.com>. Acesso em: 27 abr. 2010.

Ao abordar a questão do tabagismo, os textos I e II procuram demonstrar que:

- A. A quantidade de cigarros consumidos por pessoa, diariamente, excede o máximo de nicotina recomendado para os indivíduos, inclusive para os não fumantes.
- B. Para garantir o prazer que o indivíduo tem ao fumar, será necessário aumentar as estatísticas de fumo passivo.
- C. A conscientização dos fumantes passivos é uma maneira de manter a privacidade de cada indivíduo e garantir a saúde de todos.
- D. Os não fumantes precisam ser respeitados e poupados, pois estes



também estão sujeitos às doenças causadas pelo tabagismo.

- E. O fumante passivo não é obrigado a inalar as mesmas toxinas que um fumante, portanto depende dele evitar ou não a contaminação proveniente da exposição ao fumo.

Questão 37

enem 2022

## Thumbs Up

Ponto positivo para o Facebook, que vai dar uma ajeitada na casa para, quem sabe, não ser mais conhecido como espaço da treta. Durante a F8, sua conferência anual, a empresa anunciou a maior mudança de design do serviço em 5 anos. Agora, o polêmico feed de notícias deixa de ser o protagonista, e o queridinho da rede social se torna o segmento de Grupos (é o Orkut fazendo escola?). Segundo Mark Zuckerberg, mais de 1 bilhão de usuários mensais entraram nessa aba do aplicativo, e 400 mil deles já estão integrados em grupos de “assuntos significativos”. O objetivo agora é aumentar o tráfego, oferecendo mais sugestões e ferramentas especiais para quem gerencia essas comunidades. Além disso, o Marketplace, que já tem mais de 800 milhões de usuários, vai ganhar mais atenção e integração. Com isso, parece que há um novo padrão se montando na rede social: sai o feed, entra a segmentação, que pode ser uma boa porta para monetização nos próximos anos. No mesmo evento, Zuckerberg também disse que o futuro do Facebook é a privacidade, mas não deu muitos detalhes de como vai proteger seus clientes daqui para frente. Evitar que vazamentos de dados dos usuários aconteçam é um bom começo.

### #FicaaDica

Disponível em: <https://thebrief.us16.list-manage.com>. Acesso em: 3 maio 2019 (adaptado).

O texto relata que uma rede social virtual realizará sua maior mudança de design dos últimos anos. Esse fato revela que as tecnologias de informação e comunicação

- A. Buscam oferecer mais privacidade.  
B. Assimilam os comportamentos dos usuários.

- C. Promovem maior interação em ambientes virtuais.  
D. Oferecem mais facilidades para obter cada vez mais lucro.  
E. Evoluem para ficar mais parecidas umas com as outras.

Questão 38

enem 2022

## Texto I

### O Morcego

Meia-noite. Ao meu quarto me recolho.  
Meu Deus! E este morcego! E, agora, vede:  
Na bruta ardência orgânica da sede,  
Morde-me a goela ígneo e escaldante molho.  
“Vou mandar levantar outra parede...”  
Digo. Ergo-me a tremer. Fecho o ferrolho  
E olho o teto. E vejo-o ainda, igual a um olho,  
Circularmente sobre a minha rede!  
Pego de um pau. Esforços faço. Chego  
A tocá-lo. Minh’alma se concentra.  
Que ventre produziu tão feio parto?!  
A Consciência Humana é este morcego!  
Por mais que a gente faça, à noite, ele entra  
Imperceptivelmente em nosso quarto!

(ANJOS, A. Obra completa. Rio de Jan: Aguilar, 94)

## Texto II

O lugar-comum em que se converteu a imagem de um poeta doentio, com o gosto do macabro e do horroroso, dificulta que se veja, na obra de Augusto dos Anjos, o olhar clínico, o comportamento analítico, até mesmo certa frieza, certa impessoalidade científica.

(CUNHA, F. Romantismo e modernidade na poesia. Rio de Janeiro: Cátedra, 1988 - adaptado)

Em consonância com os comentários do texto 2 acerca da poética de Augusto dos Anjos, o poema O morcego apresenta-se, enquanto percepção do mundo, como forma estética capaz de:

- A. Reencantar a vida pelo mistério com que os fatos banais são revestidos na poesia.  
B. Expressar o caráter doentio da sociedade moderna por meio do gosto pelo macabro.

- C. Representar realisticamente as dificuldades do cotidiano sem associá-lo a reflexões de cunho existencial.
- D. Abordar dilemas humanos universais a partir de um ponto de vista distanciado e analítico acerca do cotidiano.
- E. Conseguir a atenção do leitor pela inclusão de elementos das histórias de horror e suspense na estrutura lírica da poesia

### Questão 39

enem 2022

A trajetória de Liesel Meminger é contada por uma narradora mórbida, surpreendentemente simpática. Ao perceber que a pequena ladra de livros lhe escapa, a Morte afeiçoa-se à menina e rastreia suas pegadas de 1939 a 1943. Traços de uma sobrevivente: a mãe comunista, perseguida pelo nazismo, envia Liesel e o irmão para o subúrbio pobre de uma cidade alemã, onde um casal se dispõe a adotá-los por dinheiro. O garoto morre no trajeto e é enterrado por um coveiro que deixa cair um livro na neve. É o primeiro de uma série que a menina vai surrupiar ao longo dos anos. O único vínculo com a família é esta obra, que ela ainda não sabe ler.

A vida ao redor é a pseudorealidade criada em torno do culto a Hitler na Segunda Guerra. Ela assiste à eufórica celebração do aniversário do Führer pela vizinhança. A Morte, perplexa diante da violência humana, dá um tom leve e divertido à narrativa deste duro confronto entre a infância perdida e a crueldade do mundo adulto, um sucesso absoluto – e raro – de crítica e público.

Disponível em: [www.odevoradordelivros.com](http://www.odevoradordelivros.com). Acesso em: 24 jun. 2014.

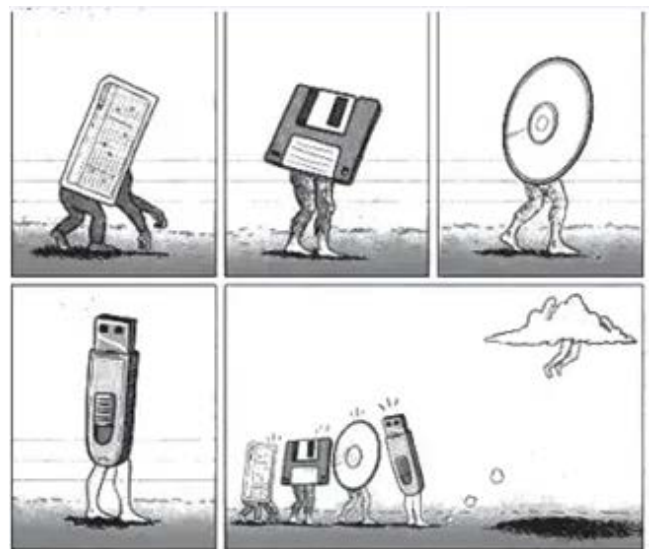
Os gêneros textuais podem ser caracterizados, dentre outros fatores, por seus objetivos. Esse fragmento é um(a)

- A. Reportagem, pois busca convencer o interlocutor da tese defendida ao longo do texto.
- B. Resumo, pois promove o contato rápido do leitor com uma informação desconhecida.

- C. Sinopse, pois sintetiza as informações relevantes de uma obra de modo impessoal.
- D. Instrução, pois ensina algo por meio de explicações sobre uma obra específica.
- E. Resenha, pois apresenta uma produção intelectual de forma crítica.

### Questão 40

enem 2022



MORAIS, G. Disponível em: [www.gusmoraes.com](http://www.gusmoraes.com). Acesso em: 1 ago. 2013.

Os quadrinhos apresentam a sequência de certos dispositivos eletrônicos criados no decorrer da história, destacando

- A. A alienação provocada pelo uso excessivo da tecnologia nas sociedades urbanas contemporâneas.
- B. O estágio mais recente da evolução tecnológica para o armazenamento de dados digitais.
- C. Os diferentes tipos de dispositivos usados atualmente para a gravação de dados digitais.
- D. O desperdício de matéria-prima proveniente da indústria tecnológica.
- E. A comparação entre evolução humana e tecnológica.

### Questão 41

enem 2022

Os smartphones estão sugando a sua produtividade. Você abriria mão deles?

Telefones inteligentes drenam nossa atenção mesmo quando desligados. E isso não é nada bom para a sua carreira. Pesquisadores e empresas tentam achar uma solução para o problema.

Funcionários estão distraídos com seus smartphones, browsers web, aplicativos de mensagem, sites de compras e muitas redes sociais.

Os trabalhadores distraídos são improdutivos. Uma pesquisa da CareerBuilder descobriu que os gerentes de contratação acreditam que os funcionários são extremamente improdutivos e mais da metade desses gerentes acreditam que os smartphones são culpados.

Alguns empregadores disseram que os smartphones degradam a qualidade do trabalho, diminuem a moral, interferem no relacionamento entre chefe e empregado e fazem com que os funcionários percam os prazos. (Os funcionários entrevistados discordaram e apenas 10% disseram que os telefones prejudicam a produtividade durante o horário de trabalho.)

A única solução é uma combinação entre treinamento, educação e melhor gerenciamento.

Os departamentos de RH devem procurar um problema maior: a distração extrema do smartphone pode significar que os funcionários estão completamente desativados do trabalho. Os motivos para isso devem ser identificados e abordados.

A pior “solução” é a negação.

ELGAN, M. Disponível em: <http://idgnow.com.br>. Acesso em: 24 ago. 2017 (adaptado)

Ao expor um problema contemporâneo do mercado de trabalho e apontar uma solução, o texto evidencia a

A. Relação entre as carreiras e as tecnologias de informação e comunicação.

- B. Discordância entre empregadores e funcionários no que diz respeito à produção.
- C. Negatividade do impacto das tecnologias de informação e comunicação no mercado de trabalho.
- D. Desvinculação entre o desenvolvimento das tecnologias de informação e comunicação e a produtividade no trabalho.
- E. Necessidade de uma compreensão ampla e cuidadosa do impacto das tecnologias de informação e comunicação no mercado de trabalho.

## Questão 42

enem 2022

Este mês, a reportagem de capa veio do meu umbigo. Ou melhor, veio de um mal-estar que comecei a sentir na barriga. Sou meio italiano, pizzaiolo dos bons, herdei de minha avó uma daquelas velhas máquinas de macarrão a manivela. Cresci à base de farinha de trigo. Aí, do nada, comecei a ter alergias respiratórias que também pareciam estar ligadas à minha dieta. Comecei a peregrinar por médicos. Os exames diziam que não tinha nada errado comigo. Mas eu sentia, pô. Encontrei a resposta numa nutricionista: eu tinha intolerância a glúten e a lactose. Arrivederci, pizza. Tchau, cervejinha.

Notei também que as prateleiras dos mercados de repente ficaram cheias de produtos que pareciam feitos para mim: leite, queijo e iogurte sem lactose, bolo, biscoito e macarrão sem glúten. E o mais incrível é que esse setor do mercado parece ser o que está mais cheio de gente. E não é só no Brasil. Parece ser em todo Ocidente industrializado. Inclusive na Itália.

O tal glúten está na boca do povo, mas não está fácil entender a real. De um lado, a imprensa popular faz um escarcéu, sem no entanto explicar o tema a fundo. De outro, muitos médicos ficam na defensiva, insinuando que isso tudo não passa de modismo, sem fundamento científico. Mas eu sei muito bem que não é só modismo — eu sinto na barriga.

O tema é um vespeiro — e por isso julgamos que era hora de meter a colher, para separar o

joio do trigo e dar respostas confiáveis às dúvidas que todo mundo tem.

(BURGIERMAN, D. R. Tem algo grande aí. Superinteressante, n. 335, jul. 2014 - adaptado)

O gênero editorial de revista contém estratégias argumentativas para convencer o público sobre a relevância da matéria de capa. No texto, considerando a maneira como o autor se dirige aos leitores, constitui uma característica da argumentação desenvolvida o(a):

- A. Relato pessoal, que especifica o debate do assunto abordado.
- B. Exemplificação concreta, que desconstrói a generalidade dos fatos.
- C. Referência intertextual, que recorre a termos da gastronomia.
- D. Crítica direta, que denuncia o oportunismo das indústrias alimentícias.
- E. Vocabulário coloquial, que representa o estilo da revista.

Questão 43

enem 2022



Disponível em: [www.suf21.com.br](http://www.suf21.com.br). Acesso em: 1 dez. 2017 (adaptado).

Nesse texto, busca-se convencer o leitor a mudar seu comportamento por meio da associação de verbos no modo imperativo à

- A. Indicação de diversos canais de atendimento.

- B. Divulgação do Centro de Defesa da Mulher.
- C. Informação sobre a duração da campanha.
- D. Apresentação dos diversos apoiadores.
- E. Utilização da imagem das três mulheres

Questão 44

enem 2022

Deficientes visuais já podem ir a algumas salas de cinema e teatros para curtir, em maior intensidade, as atrações em cartaz. Quem ajuda na tarefa é o aplicativo Whascine, recém-chegado ao Brasil e disponível para os sistemas operacionais iOS (Apple) ou Android (Google). Ao ser conectado à rede wi-fi de cinemas e teatros, o app sincroniza um áudio que descreve o que ocorre na tela ou no palco com o espetáculo em andamento: o usuário, então, pode ouvir a narração em seu celular.

O programa foi desenvolvido por pesquisadores da Universidade Carlos III, em Madri. “Na Espanha, 200 salas de cinema já oferecem o recurso e filmes de grandes estúdios já são exibidos com o recurso do Whatscine!”, diz o brasileiro Luis Mauch, que trouxe a tecnologia para o país. “No Brasil, já fechamos parceria com a São Paulo Companhia de Dança para adaptar os espetáculos deles! Isso já é um avanço. Concorda?”

Disponível em: <http://veja.abril.com.br>. Acesso em: 25 jun. 2014 (adaptado).

Por ser múltipla e apresentar peculiaridades de acordo com a intenção do emissor, a linguagem apresenta funções diferentes. Nesse fragmento, predomina a função referencial da linguagem, porque há a presença de elementos que

- A. Buscam convencer o leitor, incitando o uso do aplicativo.
- B. Definem o aplicativo, revelando o ponto de vista da autora.
- C. Evidenciam a subjetividade, explorando a entonação emotiva.
- D. Expõem dados sobre o aplicativo, usando linguagem denotativa.
- E. Objetivam manter um diálogo com o leitor, recorrendo a uma indagação.

## Questão 45

enem 2022

A obra, da década de 1960, pertence ao movimento artístico Pop Art, explora a beleza e a sensualidade do corpo feminino em uma situação de divertimento. Historicamente, a sociedade inventou e continua reinventando o corpo como objeto de intervenções sociais, buscando atender aos valores e costumes de cada época.



LICHTENSTEIN, R. Garota com bola. Óleo sobre tela, 153 cm x 91,9 cm. Museu de Arte Moderna de nova York, 1961. Disponível em: [www.moma.org](http://www.moma.org). Acesso em: 4 dez. 2018.

Na produção desses preceitos, a erotização do corpo feminino tem sido constituída pela

- A. Realização de exercícios físicos sistemáticos e excessivos.
- B. Utilização de medicamentos e produtos estéticos.
- C. Educação do gesto, da vontade e do comportamento.
- D. Construção de espaços para vivência de práticas corporais.
- E. Promoção de novas experiências de movimento humano no lazer.



## INSTRUÇÕES PARA A REDAÇÃO

1. O rascunho da redação deve ser feito no espaço apropriado.
2. O texto definitivo deve ser escrito à tinta preta, na folha própria, em até 30 linhas.
3. A redação que apresentar cópia dos textos da Proposta de Redação ou do Caderno de Questões terá o número de linhas copiadas desconsiderado para a contagem de linhas.
4. **Receberá nota zero, em qualquer das situações expressas a seguir, a redação que:**
  - 4.1. tiver até 7 (sete) linhas escritas, sendo considerada “texto insuficiente”;
  - 4.2. fugir ao tema ou que não atender ao tipo dissertativo-argumentativo;
  - 4.3. apresentar parte do texto deliberadamente desconectada do tema proposto;
  - 4.4. apresentar nome, assinatura, rubrica ou outras formas de identificação no espaço destinado ao texto.

## TEXTOS MOTIVADORES

### TEXTO I

O déficit habitacional refere-se à quantidade de famílias em condições de moradia inadequadas. Ou seja, que residem em construções que precisam ser inteiramente repostas, porque foram feitas com material precário e não duradouro; casos de coabitação – famílias que dividem uma mesma casa ou uma quantidade excessiva de pessoas no mesmo quarto; além do aluguel inadequado, quando uma família compromete mais de 30% da renda com aluguel. Isso quer dizer que o déficit corresponde ao número de residências que precisam ser construídas para que todas essas famílias sejam devidamente acomodadas.

Disponível em  
<https://www.gazetaonline.com.br/noticias/economia/2015/03/deficit-habitacional-e-de-80-mil-1013892680.html>

### TEXTO II

A construção irregular de casas em locais inapropriados é um reflexo da falta de política pública na área da habitação que acomete boa parte das nossas cidades. Obras que são realizadas em áreas de risco, sem qualquer fiscalização e sem o acompanhamento de algum especialista em construção, não demoram muito a apresentar problemas, expondo as pessoas ao perigo. Dados do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) dão conta de que, nos últimos 20 anos, deslizamentos de terra mataram mais de 200 pessoas na Grande SP, destruindo casas construídas em locais inadequados e sem qualquer cuidado necessário.

Disponível em  
<https://www.aecweb.com.br/revista/noticias/construcoes-irregulares-causaram-mais-de-200-mortes-em-20-anos/15166>

### TEXTO III

Tanto a Declaração Universal dos Direitos Humanos quanto a Constituição Brasileira reconhecem que

moradia é um direito fundamental do cidadão. Mas essa não é a realidade de milhares de brasileiros que moram em favelas, cortiços e comunidades carentes, sem saneamento básico (água potável e rede de esgoto), eletricidade e outras melhorias. Entre os problemas sociais relacionados à falta de moradia estão a exclusão social, o desemprego e a violência. Na maioria das favelas, traficantes aproveitam a ausência do Estado para criar facções criminosas que cooptam e coagem as comunidades. Há ainda conflitos de natureza social e política envolvendo movimentos como os sem-terra e os sem-teto.

Disponível em  
<https://vestibular.uol.com.br/resumo-das-disciplinas/atualidades/deficit-habitacional-brasil-precisa-de-quase-8-milhoes-de-moradias.html>

### TEXTO IV

A ocupação de lugares impróprios é um problema antigo e, muitas vezes, oficializado pelo próprio poder público, com a construção de vias asfaltadas, creches e postos de saúde. Caso do Morro do Bumba, em Niterói, onde pelo menos 47 pessoas morreram em um grande deslizamento de terra. Moacyr Duarte, engenheiro da Coppe/UFRJ, observa: “Devido à falta de avaliação das condições de habitabilidade do local, a prefeitura investiu na estabilização da população. E arranjar recursos para corrigir o grande desvio que constituiu a ocupação daquela área é uma dificuldade, porque nossas políticas tradicionalmente não estão voltadas para a prevenção de problemas.

Disponível em  
<https://veja.abril.com.br/brasil/catastrofes-anunciadas-deficit-habitacional-no-brasil-e-de-58-milhoes-de-moradias/>

## PROPOSTA DE REDAÇÃO

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema “**Deficit habitacional e catástrofes: impactos na sociedade brasileira**”, apresentando proposta de intervenção que respeite os direitos humanos. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.

## CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

### Questões de 46 a 90

#### Questão 46

enem 2022

A agropecuária é uma das atividades humanas que causam maior impacto sobre o ambiente natural, alterando o equilíbrio ecológico e diminuindo a biodiversidade nos biomas. Dos seis biomas encontrados em território nacional, o que mais sofre pressão dessa atividade é o Pampa, que tem 71 % da sua área ocupada com estabelecimentos agropecuários.

Disponível em: <http://saladeimprensa.ibge.gov.br>. Acesso em: 7 nov. 2014.

Um impacto ambiental que vem se processando no Sul do Brasil em função dos excessos praticados pela atividade econômica descrita é a

- A. uniformização da cobertura vegetal.
- B. arenização dos solos regionais.
- C. alteração da incidência solar.
- D. eutrofização dos cursos de água.
- E. ampliação das queimadas controladas

#### Questão 47

enem 2022

Desde os primórdios da formação da crosta terrestre até os dias de hoje, as rochas formadas vêm sendo continuamente destruídas. Os produtos resultantes da destruição das rochas são transportados pela água, vento e gelo a toda superfície terrestre, acionados pelo calor e pela gravidade. Cessada a energia transportadora, são depositados nas regiões mais baixas da crosta, podendo formar pacotes rochosos.

LEINZ V. Geologia geral. São Paulo Editora Nacional, 1989.

As transformações na superfície terrestre, conforme descritas no texto, compõem o seguinte processo geomorfológico:

- A. Ciclo sedimentar.
- B. Instabilidade sísmica.
- C. Intemperismo biológico.
- D. Derramamento basáltico.
- E. Compactação superficial.

#### Questão 48

enem 2022

#### TEXTO I

O uso do Cerrado pelas populações indígenas estava ligado a um caráter conservacionista e sagrado. A caça e a pesca eram realizadas apenas para a subsistência. A coleta recolhia apenas o que o Cerrado oferecia. A agricultura com a produção de milho e tubérculos abria apenas alguns clarões nas áreas de florestas decíduas. O Cerrado era o fundamento central da existência dessas tribos. Isso significa a sacralização dos elementos deste bioma pelos grupos indígenas.

SILVA, E. B. D.; BORGES, J. A. Dos usos e reocupações do Cerrado goiano: agroecologia como alternativa. XI EREGEO, Jataí-GO, 2009 (adaptado).

#### TEXTO II

O desenvolvimento sustentável é aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer a capacidade de as gerações futuras atenderem suas próprias necessidades.

COMISSÃO das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. Nosso futuro comum [Relatório Brundtland]. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1988.

Qual característica presente no Texto II amplia a concepção de conservação ambiental apresentada no Texto I?

- A. Mercantilização da natureza.
- B. Valorização cultural da paisagem.
- C. Organização da produção familiar.
- D. Manutenção da cobertura vegetal.
- E. Preocupação com os descendentes.

#### Questão 49

enem 2022

Escudos antigos ou maciços cristalinos são blocos imensos de rochas antigas. Estes escudos são constituídos por rochas cristalinas (magmático-plutônicas), formadas em eras pré-cambrianas, ou por rochas metamórficas (material sedimentar) do Paleozoico. São resistentes, estáveis, porém bastante desgastadas. Correspondem a 36% da área territorial e dividem-se em duas grandes porções:

o Escudo das Guianas (norte da Planície Amazônica) e o Escudo Brasileiro (porção centro-oriental brasileira).

Disponível em: <http://ambientes.ambientebrasil.com.br>. Acesso em: 25 jun. 2015.

As estruturas geológicas indicadas no texto são importantes economicamente para o Brasil por concentrarem

- A. fontes de águas termais.
- B. afloramentos de sal-gema.
- C. jazidas de minerais metálicos.
- D. depósitos de calcário agrícola.
- E. reservas de combustível fóssil.

### Questão 50

enem 2022

Em Goiás e Mato Grosso, as modificações dependeram fundamentalmente de novos manejos aplicados às terras. Acima de tudo, porém, o desenvolvimento regional deveu-se a uma articulada transformação dos meios urbanos e rurais, a serviço da produção tanto de alimentos básicos, como o arroz, por exemplo, quanto de grãos para consumo interno e exportação, como a soja.

AB'SABER, A. N. Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê, 2003.

A realidade descrita no texto se estabelece sobre qual domínio morfoclimático?

- A. Pradaria.
- B. Cerrado.
- C. Caatinga.
- D. Araucária.
- E. Atlântico.

### Questão 51

enem 2022

As cidades de Puebla, no México, e Legazpi, nas Filipinas, não têm quase nada em comum. Estão muito longe uma da outra e são habitadas por povos muito diferentes. O que as une é um trágico detalhe de sua geografia. Elas foram erguidas na vizinhança de alguns dos vulcões mais perigosos do mundo: o mexicano Popocatepétl e o filipino Mayon. Seus habitantes precisam estar prontos para correr a qualquer hora. Eles fazem parte dos 550 milhões de indivíduos que moram em zonas de risco vulcânico no mundo. Ao contrário do que seria

sensato, continuam ali, indiferentes ao perigo que os espreita.

ANGELO, C. Disponível em: <http://super.abril.com.br>. Acesso em: 24 out. 2015 (adaptado).

A característica física que justifica a fixação do homem nos locais apresentados no texto é a ocorrência de

- A. solo fértil.
- B. encosta íngreme.
- C. vegetação diversificada.
- D. drenagem eficiente
- E. clima ameno.

### Questão 52

enem 2022

Os fundamentos da meteorologia tropical, como mostrou Richard Grove, foram estabelecidos durante o grande El Niño de 1790-91, que, além de levar a seca e a fome a Madras e Bengala, desmantelou a agricultura em várias colônias caribenhas da Inglaterra. Pela primeira vez, medições meteorológicas simultâneas, milhares de milhas distantes entre si, sugeriram que aquelas condições de tempo extremo talvez estivessem associadas em todos os trópicos – uma ideia que só seria completamente desenvolvida durante a seca global de 1876-78.

DAVIS, M. Holocaustos coloniais: clima, fome e imperialismo na formação do Terceiro Mundo. Rio de Janeiro; São Paulo: Record, 2002.

O fenômeno climático citado ocorre periodicamente e tem como causa o aumento da

- A. atuação da Massa Equatorial Continental.
- B. velocidade dos ventos no Hemisfério Sul.
- C. atividade vulcânica no Círculo do Fogo.
- D. temperatura das águas do Pacífico.
- E. liquefação das geleiras no Ártico.

### Questão 53

enem 2022

O mundo rural, com a Revolução Verde e suas sementes híbridas, e seu mais recente desdobramento com a biotecnologia dos transgênicos e do plantio direto, está sofrendo mudanças ecológicas, sociais, culturais e, sobretudo, políticas. À medida que o componente técnico-científico passa a se tornar mais importante no processo produtivo, maior é o poder das indústrias de alta tecnologia, que passam a

comandar os processos de normatização (candidamente chamados normas de qualidade).

Fonte: PORTO-GONÇALVES, C. W. A Globalização da natureza e a natureza da globalização. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006.

Com o argumento de aumentar a produção agrícola pela implementação de tecnologias avançadas e manipulação genética, a Revolução Verde implicou a

- construção de monopólios técnico-produtivos associados aos protocolos de patentes.
- proposta de transformação social combinada com mudanças no estatuto científico da produção agrícola.
- estratégia de oferecer conhecimentos técnicos aos pequenos agricultores, pensando na segurança alimentar.
- intervenção ambiental, com o objetivo de atenuar os grandes impactos ambientais oriundos da monocultura.
- ação educacional, com intento de capacitar os trabalhadores rurais para atuarem com tecnologias de ponta.
- 

#### Questão 54

enem 2022

No final do século XX e em razão dos avanços da ciência, produziu-se um sistema presidido pelas técnicas da informação, que passaram a exercer um papel de elo entre as demais, unindo-as e assegurando ao novo sistema uma presença planetária. Um mercado que utiliza esse sistema de técnicas avançadas resulta nessa globalização perversa.

(SANTOS, M. Por uma outra globalização. Rio de Janeiro: Record, 2008 - adaptado)

Uma consequência para o setor produtivo e outra para o mundo do trabalho advindas das transformações citadas no texto estão presentes, respectivamente, em:

- Eliminação das vantagens locacionais e ampliação da legislação laboral.
- Limitação dos fluxos logísticos e fortalecimento de associações sindicais.
- Diminuição dos investimentos industriais e desvalorização dos postos qualificados.

D. Concentração das áreas manufatureiras e redução da jornada semanal.

E. Automatização dos processos fabris e aumento dos níveis de desemprego.

#### Questão 55

enem 2022

O fenômeno de ilha de calor é o exemplo mais marcante da modificação das condições iniciais do clima pelo processo de urbanização, caracterizado pela modificação do solo e pelo calor antropogênico, o qual inclui todas as atividades humanas inerentes à sua vida na cidade.

(BARBOSA, R. V. R. Áreas verdes e qualidade térmica em ambientes urbanos. São Paulo: EdUSP, 2005)

O texto exemplifica uma importante alteração socioambiental, comum aos centros urbanos. A maximização desse fenômeno ocorre:

- pela reconstrução dos leitos originais dos cursos d'água antes canalizados.
- pela recomposição de áreas verdes nas áreas centrais dos centros urbanos.
- pelo uso de materiais com alta capacidade de reflexão no topo dos edifícios.
- pelo processo de impermeabilização do solo nas áreas centrais das cidades.
- pela construção de vias expressas e gerenciamento de tráfego terrestre.

#### Questão 56

enem 2022

O Decreto Federal n. 7.390/2010, que regulamenta a Lei da Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC) no Brasil, projeta que as emissões nacionais de gases de efeito estufa (GEE) em 2020 serão de 3,236 bilhões. Esse mesmo decreto define o compromisso nacional voluntário do Brasil em reduzir as emissões de GEE projetadas para 2020 entre 38,6% e 38,9%.

(BRASIL. Decreto n. 7.390, de 9 de dezembro de 2010. Disponível em: [www.planalto.gov.br](http://www.planalto.gov.br) -

Acesso em: 2 jun. 2014 - adaptado)

O cumprimento da meta mencionada está condicionada por:

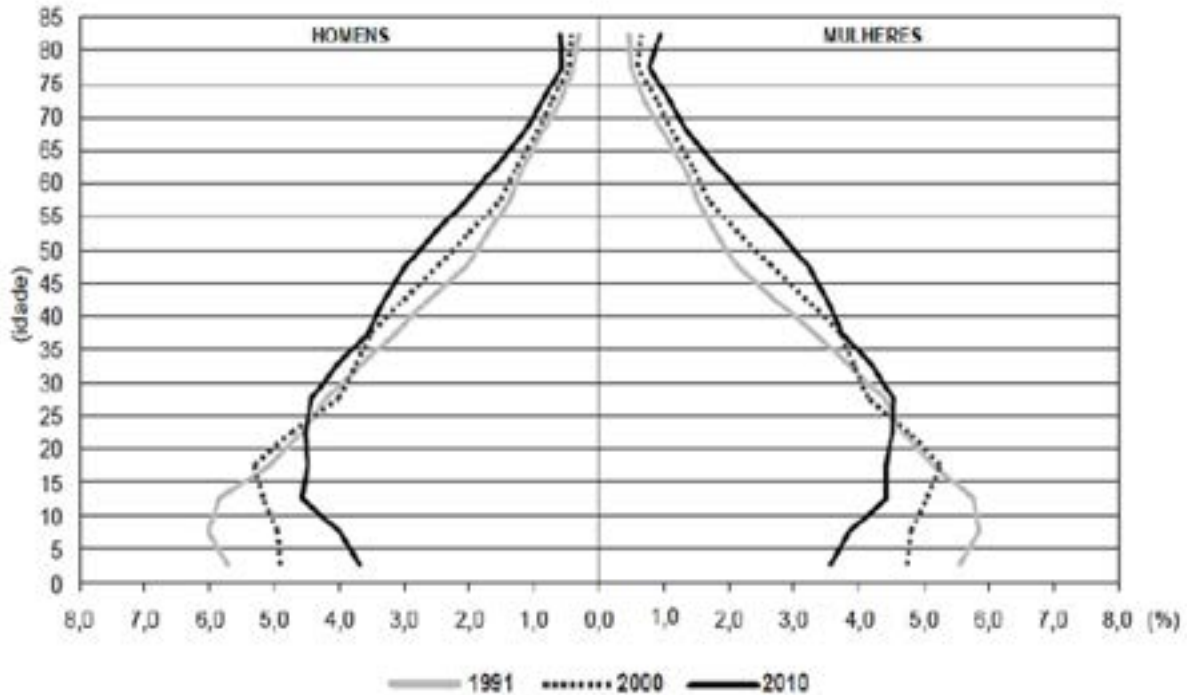
- abdicar das usinas nucleares.
- explorar reservas do pré-sal.
- utilizar gás de xisto betuminoso.
- investir em energias sustentáveis.
- encarecer a produção de automóveis.



**Questão 57**

enem 2022

Composição da população residente total, por sexo e grupos de idade Brasil - 1991/2010



(IBGE. Censo demográfico 2010. Rio de Janeiro: IBGE, 2012 - adaptado)

A evolução na estrutura etária apresentada influenciou o Estado a formular ações para:

- A. garantir a igualdade de gênero.
- B. priorizar a construção de escolas.
- C. reestruturar o sistema previdenciário.
- D. investir no controle da natalidade.
- E. fiscalizar a entrada de imigrantes

**Questão 58**

enem 2022

A maior parte dos veículos de transporte atualmente é movida por motores a combustão que utilizam derivados de petróleo. Por causa disso, esse setor é o maior consumidor de petróleo do mundo, com altas taxas de crescimento ao longo do tempo. Enquanto outros setores têm obtido bons resultados na redução do consumo, os transportes tendem a concentrar ainda mais o uso de derivados do óleo.

(MURTA, A. Energia: o vício da civilização. Rio de Janeiro: Garamond, 2011 - adaptado)

Um impacto ambiental da tecnologia mais empregada pelo setor de transportes e uma medida para promover a redução do seu uso, estão indicados, respectivamente, em:

- A. Aumento da poluição sonora – construção de barreiras acústicas.
- B. Incidência da chuva ácida – estatização da indústria automobilística.
- C. Derretimento das calotas polares – incentivo aos transportes de massa.
- D. Propagação de doenças respiratórias – distribuição de medicamentos gratuitos.
- E. Elevação das temperaturas médias – criminalização da emissão de gás carbônico

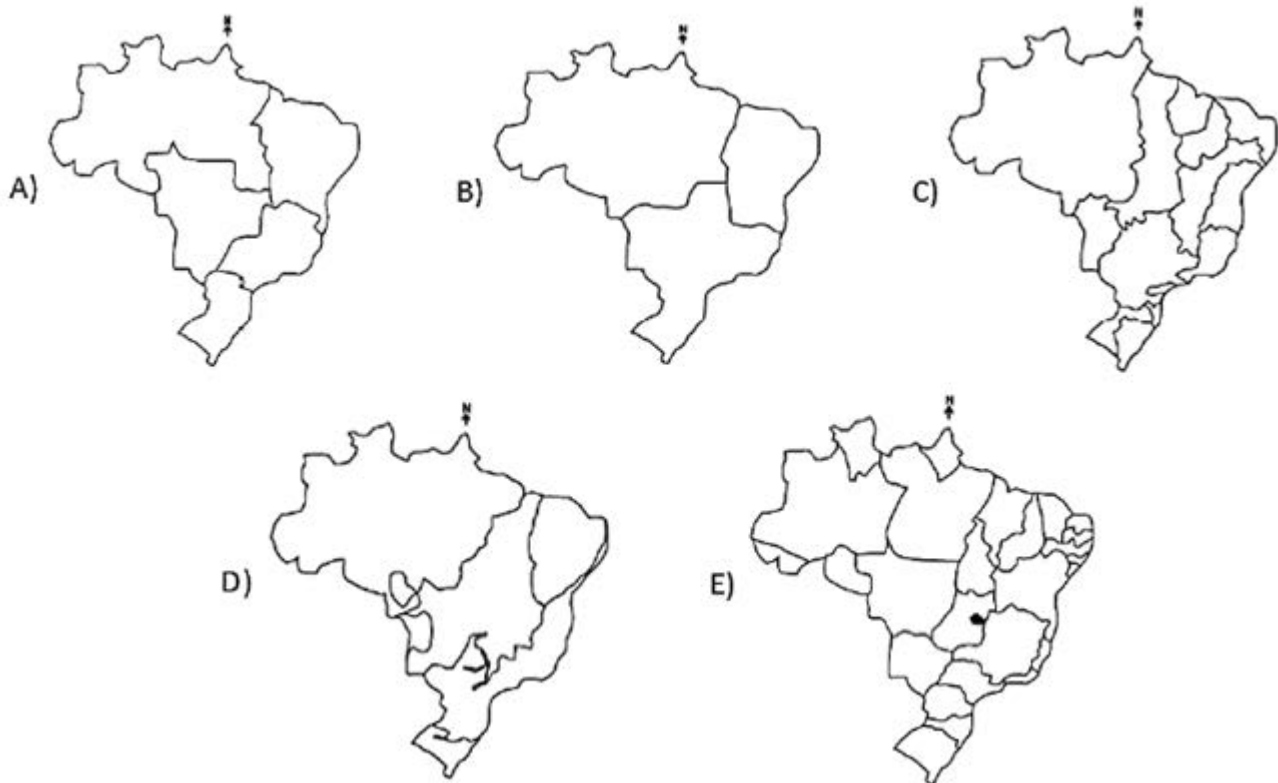
## Questão 59

enem 2022

Em 1967 o geógrafo brasileiro Pedro Pinchas Geiger propôs uma divisão regional do país em regiões geoeconômicas ou complexos regionais. Essa divisão baseia-se no processo histórico de formação do território brasileiro, levando em conta, especialmente, os efeitos da industrialização. Dessa forma, busca-se refletir a realidade do país e compreender seus mais profundos contrastes.

(Disponível em: <http://educacao.uol.com.br>. Acesso em: 23 ago. 2012 - adaptado)

A divisão em regiões geoeconômicas ou complexos regionais encontra-se na seguinte representação:



## Questão 60

enem 2022

Subindo morros, margeando córregos ou penduradas em palafitas, as favelas fazem parte da paisagem de um terço dos municípios do país, abrigando mais de 10 milhões de pessoas, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(MARTINS, A. R. A favela, espaço da cidade. Disponível em: <http://www.revistaescola.abril.com.br>. Acesso em: 31 jul. 2010)

A situação das favelas no país reporta a graves problemas de desordenamento territorial. Nesse sentido, uma característica comum a esses espaços tem sido:

- o planejamento para a implantação de infraestruturas urbanas necessárias para atender as necessidades básicas dos moradores.
- a organização de associações de moradores interessadas na melhoria do espaço urbano e financiadas pelo poder público.
- a presença de ações referentes à educação ambiental com consequente preservação dos espaços naturais circundantes.
- a ocupação de áreas de risco suscetíveis a enchentes ou desmoronamentos com consequentes perdas materiais e humanas.
- o isolamento socioeconômico dos moradores ocupantes desses espaços com a resultante multiplicação de políticas que tentam reverter esse quadro.

## Questão 61

enem 2022

A democracia deliberativa afirma que as partes do Conflito político devem deliberar entre si e, por meio de argumentação razoável, tentar chegar a um acordo sobre as políticas que seja satisfatório para todos. A democracia ativista desconfia das exortações à deliberação por acreditar que, no mundo real da política, onde as desigualdades estruturais influenciam procedimentos e resultados, processos democráticos que parecem cumprir as normas de deliberação geralmente tendem a beneficiar os agentes mais poderosos. Ela recomenda, portanto, que aqueles que se preocupam com a promoção de mais justiça devem realizar principalmente a atividade de oposição crítica, em vez de tentar chegar a um acordo com quem sustenta estruturas de poder existentes ou delas se beneficia.

YOUNG, I. M. Desafios ativistas à democracia deliberativa Revista Brasileira de Ciência Política, n. 13, jan-abr. 2014.

As concepções de democracia deliberativa e de democracia ativista apresentadas no texto tratam como imprescindíveis, respectivamente,

- A. a decisão da maioria e a uniformização de direitos.
- B. a organização de eleições e o movimento anarquista.
- C. a obtenção do consenso e a mobilização das minorias.
- D. a fragmentação da participação e a desobediência civil.
- E. a imposição de resistência e o monitoramento da liberdade.

## Questão 62

enem 2022

Para Weber, “Estado é uma comunidade humana que pretende, com êxito, o monopólio do uso legítimo da força física dentro de um determinado território. Especificamente, no momento presente, o direito de usar a força física é atribuído a outras instituições ou pessoas apenas na medida em que o Estado o permite. O Estado é considerado como a única fonte do ‘direito’ de usar a violência”.

WEBER, Max. Ensaios de Sociologia. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1982, p.98.

Sobre o conceito de Estado moderno, de acordo com Max Weber, é correto afirmar que

A. O uso da força e da violência é atributo dos indivíduos em sociedade, sendo uma forma de as pessoas resolverem suas disputas e conflitos individuais ou coletivos, cabendo ao Estado o poder de julgar quem está com a razão.

B. Sendo o Estado o conjunto das instituições dirigidas pelo Governo, cabe a este decidir sobre os rumos da sociedade, inclusive com o direito soberano de utilizar-se da força e da violência para impor seus interesses a essa sociedade.

C. O Estado não é a fonte exclusiva do poder legítimo do uso da força e da coerção física sobre os indivíduos, na medida em que pode delegar poderes a grupos paramilitares armados, a exemplo de milícias e ou matadores de aluguel.

D. Somente ao Estado é autorizado o uso legal da força e da coerção física sobre os indivíduos, por meio do monopólio da violência como uma exclusividade legal e um procedimento que não pode ser executado por qualquer outro grupo ou instituição, a não ser de forma ilegal

E. O Estado, nem sempre detém o monopólio legítimo da violência, isso porque, cidadãos podem usar a força para defenderem o estado em caso de possibilidade de golpe, agindo, em nome da nação.

## Questão 63

enem 2022

Assinale a alternativa que apresenta uma característica do Sistema Eleitoral Brasileiro.

- A. Modelo de representação proporcional de lista fechada, no qual os partidos decidem previamente a classificação de seus candidatos.
- B. Contabilização de votos brancos e nulos como válidos em um pleito.
- C. Eleição direta e majoritária de representantes políticos dos três poderes da República, ou seja, do executivo, do legislativo e do judiciário.
- D. Voto majoritário para eleição de cargos do executivo e representação proporcional para o legislativo.
- E. Adoção do sistema bipartidário.

## Questão 64

enem 2022

A definição mais aceita para se considerar o desenvolvimento como sustentável é a de que ele deve ser capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atender às necessidades das futuras gerações. A ideia é que as atividades humanas não esgotem os recursos naturais, como a água limpa, as terras aráveis e as florestas. Ao mesmo tempo, todo desenvolvimento deve garantir condições de educação, de moradia e de saúde que forneçam vida digna à população.

Com relação ao que se deve considerar sobre o desenvolvimento sustentável e as atitudes que os países devem tomar na sua consecução, todas as afirmações abaixo estão corretas, EXCETO:

- A. Um projeto de desenvolvimento busca o bem-estar social e a concentração de benefícios do país para a população. Isso significa, entre outras atitudes, manter a infraestrutura, ampliar o fornecimento de energia fóssil e garantir o acesso à educação universitária. Desenvolvimento implica apenas a geração de riquezas e se confunde com crescimento econômico.
- B. Se os países não mudarem os diversos modelos predatórios e inconsequentes de desenvolvimento em direção a um modelo mais sustentável, muitas regiões do planeta sofrerão as consequências da degradação ambiental, como a intensificação de fenômenos naturais (secas, tsunamis, furacões), a queda na produtividade de alimentos e o consequente aumento da fome.
- C. A sustentabilidade pode estar presente no nosso cotidiano de maneiras muito simples. Ao separar o lixo em casa, economizar água, desligar as luzes quando necessário, escolher eletrodomésticos que economizem energia, usar produtos biodegradáveis, priorizar o transporte público e reduzir o consumo supérfluo, o cidadão está

colaborando com a sustentabilidade do planeta.

- D. Há inúmeros problemas na garantia do desenvolvimento baseado no tripé da sustentabilidade. Um deles é a falta de planejamento no crescimento das cidades, o que leva a enchentes, grandes engarrafamentos, excesso de poluição e redução das áreas verdes. Além disso, a especulação imobiliária tende a marginalizar a população de baixa renda, às vezes obrigada a ocupar terrenos irregulares e impróprios.
- E. Mais de 98% das terras indígenas (TIs) concentram-se na Amazônia Legal, onde formam grandes blocos de floresta que funcionam como uma das principais barreiras ao avanço do desmatamento na região. Até hoje, apenas 2,5% da área total das TIs na Amazônia foi desmatada, enquanto na área ocupada por imóveis rurais esse percentual é de 52,5%. Por isso, povos indígenas são essenciais para conservação e bioeconomia da floresta

## Questão 65

enem 2022

A criação do Sistema Único de Saúde (SUS) como uma política para todos constitui-se uma das mais importantes conquistas da sociedade brasileira no século XX. O SUS deve ser valorizado e defendido como um marco para a cidadania e o avanço civilizatório. A democracia envolve um modelo de Estado no qual políticas protegem os cidadãos e reduzem as desigualdades. O SUS é uma diretriz que fortalece a cidadania e contribui para assegurar o exercício de direitos, o pluralismo político e o bem-estar como valores de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, conforme prevê a Constituição Federal de 1988.

RIZZOTO, M. L. F. et al. Justiça social, democracia com direitos sociais e saúde: a luta do Cebes. Revista Saúde em Debate, n. 116, jan.-mar. 2018 (adaptado).



Segundo o texto, duas características da concepção da política pública analisada são:

- A. Paternalismo e filantropia.
- B. Liberalismo e meritocracia.
- C. Universalismo e igualitarismo.
- D. Nacionalismo e individualismo.
- E. Revolucionarismo e coparticipação.

**Questão 66**

enem 2022

A propriedade compreende, em seu conteúdo e alcance, além do tradicional direito de uso, gozo e disposição por parte de seu titular, a obrigatoriedade do atendimento de sua função social, cuja definição é inseparável do requisito obrigatório do uso racional da propriedade e dos recursos ambientais que lhe são integrantes. O proprietário, como membro integrante da comunidade, se sujeita a obrigações crescentes que, ultrapassando os limites do direito de vizinhança, no âmbito do direito privado, abrangem o campo dos direitos da coletividade, visando o bem-estar geral, no âmbito do direito público.

JELINEK. R O princípio da função social da propriedade é sua repercussão sobre o sistema do Código Civil. Disponível em: [www.mp.rs.gov.br](http://www.mp.rs.gov.br). Acesso em 20 fev. 2013

Os movimentos em prol da reforma agrária, que atuam com base no conceito de direito à propriedade apresentado no texto, propõem-se a

- A. reverter o processo de privatização fundiária.
- B. ressaltar a inviabilidade da produção latifundiária.
- C. defender a desapropriação dos espaços improdutivos.
- D. impedir a produção exportadora nas terras agricultáveis.
- E. coibir o funcionamento de empresas agroindustriais no campo.

**Questão 67**

enem 2022

Exalta o direito de propriedade individual e da riqueza; opondo-se, conseqüentemente, à intervenção do estado na economia. Defende intransigentemente que deve haver total liberdade de produção, circulação e venda. Considera que o ser humano, enquanto indivíduo, deve desfrutar

de todas as satisfações, não se submetendo senão aos limites da Razão. Crê no Progresso como sendo resultado de um fenômeno natural e decorrente da livre concorrência que, ao estimular as atividades econômicas, é a única forma aceitável de proporcionar liberdade, felicidade, prosperidade e igualdade entre todos os homens.

O trecho acima pode ser considerado uma síntese dos valores constitutivos da ideologia política intitulada:

- A. Catolicismo social.
- B. Socialismo utópico.
- C. Socialismo científico.
- D. Liberalismo.
- E. Anarquismo.

**Questão 68**

enem 2022

O neoliberalismo é uma das principais tendências do capitalismo contemporâneo. De acordo com as características do neoliberalismo, considere as afirmações abaixo como verdadeiras (V) ou falsas(F):

- I. Privatização de empresas estatais
- II. Livre circulação de capitais internacionais
- III. Abertura econômica para a entrada de empresas multinacionais
- IV. Forte intervenção do Estado na economia
- V. Adoção de medidas contra o protecionismo econômico

Qual a alternativa correta?

- A) V, F, V, F, V.
- B) V, V, V, F, V.
- C) F, V, V, V, F.
- D) V, V, F, F, V.
- E) V, F, F, F, F.

**Questão 69**

enem 2022

**TEXTO I**

Portadoras de mensagem espiritual do passado, as obras monumentais de cada povo perduram no presente como o testemunho vivo de suas tradições seculares. A humanidade, cada vez mais consciente da unidade dos valores humanos, as considera um bem comum e, perante as gerações futuras, se reconhece solidariamente responsável por preservá-las, impondo a si mesma o dever de transmiti-las na plenitude de sua autenticidade.

Carta de Veneza, 31 de maio de 1964. Disponível em: [www.iphan.gov.br](http://www.iphan.gov.br). Acesso em: 7 out. 2019.

**TEXTO II**

Os sistemas tradicionais de proteção se mostram cada vez menos eficientes diante do processo acelerado de urbanização e transformação de nossa sociedade. A legislação de proteção peca por considerar o monumento, até certo ponto, desvinculado da realidade socioeconômica. O tombamento, ao decretar a imutabilidade do monumento, provoca a redução de seu valor venal e o abandono, o que é uma causa, ainda que lenta, de destruição inevitável.

TELLES, L. S. Manual do patrimônio histórico. Porto Alegre; Caxias do Sul: Escola Superior de Teologia São Lourenço de Brindes, 1977 (adaptado).

Escritos em temporalidade histórica aproximada, os textos se distanciam ao apresentarem pontos de vista diferentes sobre a(s)

- A. ampliação do comércio de imagens sacras.
- B. substituição de materiais de valor artístico.
- C. políticas de conservação de bens culturais.
- D. defesa da privatização de sítios arqueológicos.
- E. medidas de salvaguarda de peças museológicas.

**Questão 70**

enem 2022

**TEXTO I**

Documentos do século XVI algumas vezes se referem aos habitantes indígenas como “os brasis”, ou “gente Brasília” e, ocasionalmente no século XVII, o termo “brasileiro” era a eles aplicado, mas as referências ao status econômico

e jurídico desses eram muito mais populares. Assim, os termos “negro da terra” e “índios” eram utilizados com mais frequência do que qualquer outro.

SCHWARTZ, S. B. Gente da terra braziliense da nação. Pensando o Brasil: a construção de um povo. In: MOTA, C. G. (Org.). Viagem incompleta: a experiência brasileira (1500-2000). São Paulo: Senac, 2000 (adaptado).

**TEXTO II**

Índio é um conceito construído no processo de conquista da América pelos europeus. Desinteressados pela diversidade cultural, imbuídos de forte preconceito para com o outro, o indivíduo de outras culturas, espanhóis, portugueses, franceses e anglo-saxões terminaram por denominar da mesma forma povos tão díspares quanto os tupinambás e os astecas.

SILVA, K. V.; SILVA, M. H. Dicionário de conceitos históricos. São Paulo: Contexto, 2005.

Ao comparar os textos, as formas de designação dos grupos nativos pelos europeus, durante o período analisado, são reveladoras da

- A. concepção idealizada do território, entendido como geograficamente indiferenciado.
- B. percepção corrente de uma ancestralidade comum às populações ameríndias.
- C. compreensão etnocêntrica acerca das populações dos territórios conquistados.
- D. transposição direta das categorias originadas no imaginário medieval.
- E. visão utópica configurada a partir de fantasias de riqueza.

**Questão 71**

enem 2022

Outra importante manifestação das crenças e tradições africanas na Colônia eram os objetos conhecidos como “bolsas de mandinga”. A insegurança tanto física como espiritual gerava uma necessidade generalizada de proteção: das catástrofes da natureza, das doenças, da má sorte, da violência dos núcleos urbanos, dos roubos, das brigas, dos malefícios de feiticeiros etc. Também para trazer sorte, dinheiro e até atrair mulheres, o costume era corrente nas primeiras décadas do século XVIII, envolvendo não apenas escravos, mas também homens brancos.

CALAINHO, D. B. Feitiços e feiticeiros. In: FIGUEIREDO, L. História do Brasil para ocupados. Rio de Janeiro: Casa da Palavra, 2013 (adaptado).

A prática histórico-cultural de matriz africana descrita no texto representava um(a)

- expressão do valor das festividades da população pobre.
- ferramenta para submeter os cativos ao trabalho forçado.
- estratégia de subversão do poder da monarquia portuguesa.
- elemento de conversão dos escravos ao catolicismo romano.
- instrumento para minimizar o sentimento de desamparo social.

### Questão 72

enem 2022

Depois da Independência, em 1822, o país enfrentaria problemas que com frequência emergiram durante a formação dos Estados nacionais da América Latina. Em muitas regiões do Brasil, essas divergências foram acompanhadas de revoltas, inclusive contra o imperador D. Pedro I. Com a abdicação deste, em 1831, o país atravessaria tempos ainda mais turbulentos sob o regime regencial.

REIS, J. J. Rebelião escrava no Brasil: a história do Levante dos Malês em 1835. São Paulo: Cia. das Letras, 2003 (adaptado).

A instabilidade política no país, ao longo dos períodos mencionados, foi decorrente da(s)

- disputas entre as tendências unitarista e federalista.
- tensão entre as forças do Exército e Marinha nacional.
- dinâmicas demográficas nas fronteiras amazônica e platina.
- extensão do direito de voto aos estrangeiros e ex-escravos.
- reivindicações da ex-metrópole nas esferas comercial e diplomática.

### Questão 73

enem 2022

O problema central a ser resolvido pelo Novo Regime era a organização de outro pacto de poder que pudesse substituir o arranjo imperial com grau suficiente de estabilidade. O próprio presidente Campos Sales resumiu claramente seu objetivo: "É de lá, dos estados, que se governa a

República, por cima das multidões que tumultuam agitadas nas ruas da capital da União. A política dos estados é a política nacional".

CARVALHO, J. M. Os Bestializados: o Rio de Janeiro e a República que não foi. São Paulo: Companhia das Letras, 1987 (adaptado).

Nessa citação, o presidente do Brasil no período expressa uma estratégia política no sentido de

- governar com a adesão popular.
- atrair o apoio das oligarquias regionais.
- conferir maior autonomia às prefeituras.
- democratizar o poder do governo central.
- ampliar a influência da capital no cenário nacional.

### Questão 74

enem 2022

Quando Getúlio Vargas se suicidou, em agosto de 1954, o país parecia à beira do caos. Acuado por uma grave crise política, o velho líder preferiu uma bala no peito à humilhação de aceitar uma nova deposição, como a que sofrera em outubro de 1945. Entretanto, ao contrário do que imaginavam os inimigos, ao ruído do estampido não se seguiu o silêncio que cerca a derrota.

REIS FILHO, D. A. O Estado à sombra de Vargas. Revista Nossa História, n. 7, maio 2004.

O evento analisado no texto teve como repercussão imediata na política nacional a

- reação popular.
- intervenção militar.
- abertura democrática.
- campanha anticomunista.
- radicalização oposicionista

### Questão 75

enem 2022

"É para abrir mesmo e quem quiser que eu não abra eu prendo e arrebento."

Frase pronunciada pelo presidente João Baptista Figueiredo. Apud RIBEIRO, D. Aos trancos e barrancos e o Brasil deu no que deu. Rio de Janeiro: Guanabara, 1986.

A frase do último presidente do regime militar indicava a ambiguidade da transição política no país.

Neste contexto, houve resistências internas ao processo de distensão planejado pela alta cúpula militar, que se manifestaram com:

- A. as campanhas no rádio, TV e jornais em favor da lei de anistia.
- B. as posições de prefeitos e governadores em apoio à instalação de eleições diretas.
- C. as articulações no Congresso pela convocação de uma nova Assembleia Nacional Constituinte.
- D. os atos criminosos, como a explosão de bombas, de militares inconformados com o fim da ditadura.
- E. as articulações dos parlamentares do PDS, PMDB e PT em prol da candidatura de Tancredo Neves à presidência.

### Questão 76

enem 2022

– Então, todos os alemães dessa época são culpados?

– Esta pergunta surgiu depois da guerra e permanece até hoje. Nenhum povo é coletivamente culpado. Os alemães contrários ao nazismo foram perseguidos, presos em campos de concentração, forçados ao exílio. A Alemanha estava, como muitos outros países da Europa, impregnada de antissemitismo, ainda que os antissemitas ativos, assassinos, fossem apenas uma minoria. Estima-se hoje que cerca de 100000 alemães participaram de forma ativa do genocídio. Mas o que dizer dos outros, os que viram seus vizinhos judeus serem presos ou os que os levaram para os trens de deportação?

(Annette Wieviorka. Auschwitz explicado à minha filha, 2000. Adaptado.)

Ao tratar da atitude dos alemães frente à perseguição nazista aos judeus, o texto defende a ideia de que

- A. os alemães comportaram-se de forma diversa perante o genocídio, mas muitos mostraram-se tolerantes diante do que acontecia no país.
- B. esse tema continua presente no debate político alemão, pois inexitem fontes documentais que comprovem a ocorrência do genocídio.
- C. esse tema foi bastante discutido no período do pós-guerra, mas é inadequado abordá-lo hoje, pois acentua as divergências políticas no país.

- D. os alemães foram coletivamente responsáveis pelo genocídio judaico, pois a maioria da população teve participação direta na ação.
- E. os alemães defendem hoje a participação de seus ancestrais no genocídio, pois consideram que tal atitude foi uma estratégia de sobrevivência.

### Questão 77

enem 2022

A partir da segunda metade do século XVIII, com a primeira Revolução Industrial e o nascimento do proletariado, cresceram as pressões por uma maior participação política, e a urbanização intensificou-se, recriando uma paisagem social muito distinta da que antes existia.

QUINTANEIRO, T.; BARBOSA, M. L. O.; OLIVEIRA, M. G. Um toque de clássicos: Marx, Durkheim e Weber. Belo Horizonte: UFMG, 2002.

As mudanças citadas foram conduzidas principalmente pelos seguintes atores sociais:

- A. Burguesia e trabalhadores assalariados.
- B. Igreja e corporações de ofício.
- C. Realeza e comerciantes.
- D. Campesinato e artesãos.
- E. Nobreza e artífices.

### Questão 78

enem 2022

Todos os homens são criados iguais, dotados pelo Criador de certos direitos inalienáveis, entre os quais figuram a vida, a liberdade e a busca da felicidade. Para assegurar esses direitos, entre os homens se instituem governos, que derivam seus justos poderes do consentimento dos governados. Sempre que uma forma de governo se dispõe a destruir essas finalidades, cabe ao povo o direito de alterá-la ou aboli-la, e instituir um novo governo, assentando seu fundamento sobre tais princípios e organizando seus poderes de tal forma que a ele pareça ter maior probabilidade de alcançar-lhe a segurança e a felicidade.

(Declaração de Independência dos Estados Unidos (1776). In: Harold Syrett (org.) Documentos históricos dos Estados Unidos, 1988.)

O documento expõe o vínculo da luta pela independência das treze colônias com os princípios

- A. liberais, que defendem a necessidade de impor regras rígidas de protecionismo fiscal.
- B. mercantilistas, que determinam os interesses de expansão do comércio externo.
- C. iluministas, que enfatizam os direitos de cidadania e de rebelião contra governos tirânicos.
- D. luteranos, que obrigam as mulheres e os homens a lutar pela própria salvação.
- E. católicos, que justificam a ação humana apenas em função da vontade e do direito divino.

### Questão 79

enem 2022

De acordo com o historiador Martyn Lyons, “nos temores contemporâneos em relação ao acesso ilimitado a sites perigosos da Internet, e às dificuldades enfrentadas por governos de diversos países no policiamento da distribuição da informação, ouve-se o eco do pânico causado pela invenção da imprensa”.

Martyn Lyons, A história da leitura de Gutenberg a Bill Gates, RJ: Casa da Palavra, 1999.

Escolha a alternativa que demonstre corretamente os elementos de continuidade e de descontinuidade entre a “revolução do impresso” e a “revolução eletrônica” apontados pelo autor.

- A. As chamadas “revolução do impresso” e “revolução eletrônica” não somente favoreceram a multiplicação e democratização do acesso à informação como também auxiliaram a formação de um público mais vasto e mais crítico.
- B. A implementação das novas tecnologias de comunicação eliminou a diferença entre os usuários e os excluídos do universo da cultura escrita, tal como se prometera no início de sua adoção.
- C. A manutenção de índices elevados de circulação de fake news nas redes sociais demonstra que a “revolução da comunicação” depende de quem domina e de quem usa as tecnologias.

- D. Diferentemente do Index Librorum Prohibitorum promulgado para a atuação da Inquisição no controle da expansão do Protestantismo durante o século XVI, os atuais marcos regulatórios da Internet limitam-se ao controle da pornografia.
- E. O advento da tipografia não foi necessariamente revolucionário, pois não mudou a natureza nem o assunto dos livros; já a tecnologia digital suprimiu todas as formas anteriores de comunicação, da oral à impressa.

### Questão 80

enem 2022

#### TEXTO I

Olhamos o homem alheio às atividades públicas não como alguém que cuida apenas de seus próprios interesses, mas como um inútil; nós, cidadãos atenienses, decidimos as questões públicas por nós mesmos na crença de que não é o debate o empecilho à ação, e sim o fato de que não se estar esclarecido pelo debate antes de chegar a hora da ação.

(TUCÍDIDES. História da Guerra do Peloponeso. Brasília: UnB, 1987 (adaptado))

#### TEXTO II

Um cidadão pode ser definido por nada mais nada menos que pelo direito de administrar a justiça e exercer funções públicas; algumas destas, todavia, são limitadas quanto ao tempo de exercício, de tal modo que não podem de forma alguma ser exercidas duas vezes pela mesma pessoa, ou somente podem sê-lo depois de certos intervalos e tempo prefixados.

(ARISTÓTELES. Política. Brasília: UnB, 1985)

Comparando os textos I e II, tanto para Tucídides (no século V a.C.) quanto para Aristóteles (no século IV a.C.) a cidadania era definida pelo (a)

- A. prestígio social.
- B. acúmulo de riqueza.
- C. participação política.
- D. local de nascimento.
- E. grupo de parentesco.

### Questão 81

enem 2022



Que é ilegal a faculdade que se atribui à autoridade real para suspender as leis ou seu cumprimento. Que é ilegal toda cobrança de impostos para a Coroa sem o concurso do Parlamento, sob pretexto de prerrogativa, ou em época e modo diferentes dos designados por ele próprio. Que é indispensável convocar com frequência os Parlamentos para satisfazer os agravos, assim como para corrigir, afirmar e conservar leis.

Declaração de Direitos. Disponível em: <http://disciplinas.stoa.usp.br>  
Acesso em: 20 dez. 2011 (adaptado).

No documento de 1689, identifica-se uma particularidade da Inglaterra diante dos demais Estados europeus na Época Moderna. A peculiaridade inglesa e o regime político que predominavam na Europa continental estão indicados, respectivamente, em:

- A. Redução da influência do papa – Teocracia.
- B. Limitação do poder do soberano – Absolutismo.
- C. Ampliação da dominação da nobreza – República.
- D. Expansão da força do presidente – Parlamentarismo.
- E. Restrição da competência do congresso – Presidencialismo.

### Questão 82

enem 2022

Dominar a luz implica tanto um avanço tecnológico quanto uma certa liberação dos ritmos cíclicos da natureza, com a passagem das estações e as alternâncias de dia e noite. Com a iluminação noturna, a escuridão vai cedendo lugar à claridade, e a percepção temporal começa a se pautar pela marcação do relógio. Se a luz invade a noite, perde sentido a separação tradicional entre trabalho e descanso — todas as partes do dia podem ser aproveitadas produtivamente.

SILVA FILHO, A. L. M. Fortaleza: imagens da cidade. Fortaleza: Museu do Ceará; Secult-CE, 2001 (adaptado).

Em relação ao mundo do trabalho, a transformação apontada no texto teve como consequência a:

- A. melhoria da qualidade da produção industrial.
- B. redução da oferta de emprego nas zonas rurais.
- C. permissão ao trabalhador para controlar seus próprios horários.
- D. diminuição das exigências de esforço no trabalho com máquinas.
- E. ampliação do período disponível para a jornada de trabalho.

### Questão 83

enem 2022

Vemos que toda cidade é uma espécie de comunidade, e toda comunidade se forma com vistas a algum bem, pois todas as ações de todos os homens são praticadas com vistas ao que lhe parece um bem; se todas as comunidades visam algum bem, é evidente que a mais importante de todas elas e que inclui todas as outras tem mais que todas este objetivo e visa ao mais importante de todos os bens.

ARISTÓTELES. Política. Brasília: UnB, 1988.

No fragmento, Aristóteles promove uma reflexão que associa dois elementos essenciais à discussão sobre a vida em comunidade, a saber:

- A. Ética e política, pois conduzem à eudaimonia.
- B. Retórica e linguagem, pois cuidam dos discursos na ágora.
- C. Metafísica e ontologia, pois tratam da filosofia primeira.
- D. Democracia e sociedade, pois se referem a relações sociais.
- E. Geração e corrupção, pois abarcam o campo da physis.

### Questão 84

enem 2022

A maior parte dos primeiros filósofos considerava como os únicos princípios de todas as coisas os que são da natureza da matéria. Aquilo de que todos os seres são constituídos, e de que primeiro são gerados e em que por fim se dissolvem. Pois deve haver uma natureza qualquer, ou mais do que uma, donde as outras coisas se engendram, mas continuando ela a mesma.

ARISTÓTELES. Metafísica. São Paulo: Abril Cultural, 1973.

O texto aristotélico, ao recorrer à cosmogonia dos pré - socráticos, salienta a preocupação desses filósofos com a

- A. Mutação ontológica dos entes.
- B. Alteração estética das condutas.
- C. Transformação progressiva da ascese.
- D. Sistematização crítica do conhecimento.
- E. Modificação imediata da espiritualidade.

**Questão 85**

enem 2022

Os verdadeiros filósofos, tornados senhores da cidade, sejam eles muitos ou um só, desprezam as honras como as de hoje, por julgá-las indignas de um homem livre e sem valor algum, mas, ao contrário, têm em alta conta a retidão e as honras que dela decorrem e, julgando a justiça como algo muito importante e necessário, pondo-se a serviço dela e fazendo-a crescer, administram sua cidade.

PLATÃO. A República. São Paulo: Martins Fontes, 2006 (adaptado).

No contexto da filosofia platônica, o texto expressa uma perspectiva aristocrática acerca do exercício do poder, uma vez que este é legitimado pelo(a)

- A. Prática da virtude.
- B. Consenso da elite.
- C. Decisão da maioria.
- D. Riqueza do indivíduo.
- E. Pertencimento de sangue

**Questão 86**

enem 2022

**TEXTO I**

Anaxímenes de Mileto disse que o ar é o elemento originário de tudo o que existe, existiu e existirá, e que outras coisas provêm de sua descendência. Quando o ar se dilata, transforma-se em fogo, ao passo que os ventos são ar condensado. As nuvens formam-se a partir do ar por feltragem e, ainda mais condensadas, transformam-se em água. A água, quando mais condensada, transforma-se em terra, e quando condensada ao máximo possível, transforma-se em pedras.

BURNET, J. A aurora da filosofia grega. Rio de Janeiro: PUC-Rio, 2006 (adaptado).

**TEXTO II**

Basílio Magno, filósofo medieval, escreveu: "Deus, como criador de todas as coisas, está no

princípio do mundo e dos tempos. Quão parcas de conteúdo se nos apresentam, em face desta concepção, as especulações contraditórias dos filósofos, para os quais o mundo se origina, ou de algum dos quatro elementos, como ensinam os Jônios, ou dos átomos, como julga Demócrito. Na verdade, dão impressão de quererem ancorar o mundo numa teia de aranha."

GILSON, E.; BOEHNER, P. Historia da Filosofia Crista. São Paulo: Vozes, 1991 (adaptado).

Filósofos dos diversos tempos históricos desenvolveram teses para explicar a origem do universo, a partir de uma explicação racional. As teses de Anaxímenes, filósofo grego antigo, e de Basílio, filósofo medieval, têm em comum na sua fundamentação teorias que

- A. eram baseadas nas ciências da natureza.
- B. refutavam as teorias de filósofos da religião.
- C. tinham origem nos mitos das civilizações antigas.
- D. postulavam um princípio originário para o mundo.
- E. defendiam que Deus é o princípio de todas as coisas.

**Questão 87**

enem 2022

Uma conversação de tal natureza transforma o ouvinte; o contato de Sócrates paralisa e embaraça; leva a refletir sobre si mesmo, a imprimir à atenção uma direção incomum: os temperamentais, como Alcibiades sabem que encontrarão junto dele todo o bem de que são capazes, mas fogem porque receiam essa influência poderosa, que os leva a se censurarem. Sobretudo a esses jovens, muitos quase crianças, que ele tenta imprimir sua orientação.

BREHIER, E. História da filosofia. São Paulo: Mestre Jou, 1977.

O texto evidencia características do modo de vida socrático, que se baseava na

- A. Contemplação da tradição mítica.
- B. Sustentação do método dialético.
- C. Relativização do saber verdadeiro.
- D. Valorização da argumentação retórica.
- E. Investigação dos fundamentos da natureza.

## Questão 88

enem 2022

Para Platão, o que havia de verdadeiro em Parmênides era que o objeto de conhecimento é um objeto de razão e não de sensação, e era preciso estabelecer uma relação entre objeto racional e objeto sensível ou material que privilegiasse o primeiro em detrimento do segundo. Lenta, mas irresistivelmente, a Doutrina das Ideias formava-se em sua mente.

ZINGANO, M. Platão e Aristóteles: o fascínio da filosofia. São Paulo: Odysseus, 2012 (adaptado).

O texto faz referência à relação entre razão e sensação, um aspecto essencial da Doutrina das Ideias de Platão (427 a.C.-346 a.C.).

De acordo com o texto, como Platão se situa diante dessa relação?

- A. Estabelecendo um abismo intransponível entre as duas.
- B. Privilegiando os sentidos e subordinando o conhecimento a eles.
- C. Atendo-se à posição de Parmênides de que razão e sensação são inseparáveis.
- D. Afirmando que a razão é capaz de gerar conhecimento, mas a sensação não.
- E. Rejeitando a posição de Parmênides de que a sensação é superior à razão.

## Questão 89

enem 2022

De fato, não é porque o homem pode usar a vontade livre para pecar que se deve supor que Deus a concedeu para isso. Há, portanto, uma razão pela qual Deus deu ao homem esta característica, pois sem ela não poderia viver e agir corretamente. Pode-se compreender, então, que ela foi concedida ao homem para esse fim, considerando-se que se um homem a usa para pecar, recairão sobre ele as punições divinas. Ora, isso seria injusto se a vontade livre tivesse sido dada ao homem não apenas para agir corretamente, mas também para pecar. Na verdade, por que deveria ser punido aquele que usasse sua vontade para o fim para o qual ela lhe foi dada?

AGOSTINHO. O livre-arbítrio. In: MARCONDES, D. Textos básicos de ética. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2008.

Nesse texto, o filósofo cristão Agostinho de Hipona sustenta que a punição divina tem como fundamento o(a)

- A. desvio da postura celibatária.
- B. insuficiência da autonomia moral.
- C. afastamento das ações de desapego.
- D. distanciamento das práticas de sacrifício.
- E. violação dos preceitos do Velho Testamento.

## Questão 90

enem 2022

Para Maquiavel, quando um homem decide dizer a verdade pondo em risco a própria integridade física, tal resolução diz respeito apenas a sua pessoa. Mas se esse mesmo homem é um chefe de Estado, os critérios pessoais não são mais adequados para decidir sobre ações cujas consequências se tornam tão amplas, já que o prejuízo não será apenas individual, mas coletivo. Nesse caso, conforme as circunstâncias e os fins a serem atingidos, pode-se decidir que o melhor para o bem comum seja mentir.

ARANHA, M. L. Maquiavel: a lógica da força. São Paulo: Moderna, 2006 (adaptado).

O texto aponta uma inovação na teoria política na época moderna expressa na distinção entre:

- A. idealidade e efetividade da moral.
- B. nulidade e preservabilidade da liberdade.
- C. ilegalidade e legitimidade do governante.
- D. verificabilidade e possibilidade da verdade.
- E. objetividade e subjetividade do conhecimento

# enem 2022

Transcreva a sua Redação para a folha de Redação.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30