



PROVA DE HISTÓRIA - 01 A 15

01. (URCA/2023.2) No período neolítico, por volta de 6 mil anos antes de Cristo, as terras irrigadas pelo Rio Nilo atraíram diversos povos, de diferentes regiões da África. No decorrer dos séculos, formaram-se as comunidades conhecidas como nomos. Sobre as atividades produtivas desenvolvidas pelos nomos em torno do Rio Nilo é correto afirmar:

- A) A agricultura era a principal atividade econômica, aproveitando a fertilidade do solo, devido às cheias que transportavam matéria orgânica nas áreas inundadas.
- B) A navegação pelo rio tornou-se a principal atividade econômica das comunidades aldeãs, por volta do ano 3.200 a.C.
- C) As atividades artesanais foram a única produção possível, pois eram realizadas distantes das margens do Nilo, devido às cheias recorrentes daquele rio.
- D) A metalurgia foi a principal atividade econômica, tendo os egípcios se destacado na produção de utensílios de ferro, que eram exportados para os fenícios.
- E) Os nomos tinham como característica principal, a prática da pesca, sendo desconhecida para eles, a agricultura.

02. (URCA/2023.2) No século III d.C., o Império Romano passou a ser ocupado de forma massiva por povos que os romanos intitulavam como “bárbaros”. Francos, Ostrogodos, Lombardos, Vândalos, Suevos, Alanos, Anglos, Visigodos, Hunos, dentre outros povos, penetraram as então fronteiras do Império Romano e passaram a viver em seus territórios. Sobre os “bárbaros”:

- I. Tinham os mesmos padrões culturais entre si, inclusive religiosos, por isso foram assim denominados pelos romanos.
 - II. O termo “bárbaro” era para designar inferioridade, a visão dos romanos sobre os diferentes povos era de pretensa superioridade cultural e política de Roma.
 - III. As formas de organização dos povos eram variadas, assim como suas culturas, tecnologias, práticas econômicas, não sendo inferiores aos romanos, apenas diferentes.
- A) Apenas a afirmativa I é correta.
 - B) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
 - C) Apenas as afirmativas II e III são corretas.
 - D) Todas as afirmativas estão corretas.
 - E) Todas as afirmativas são incorretas.

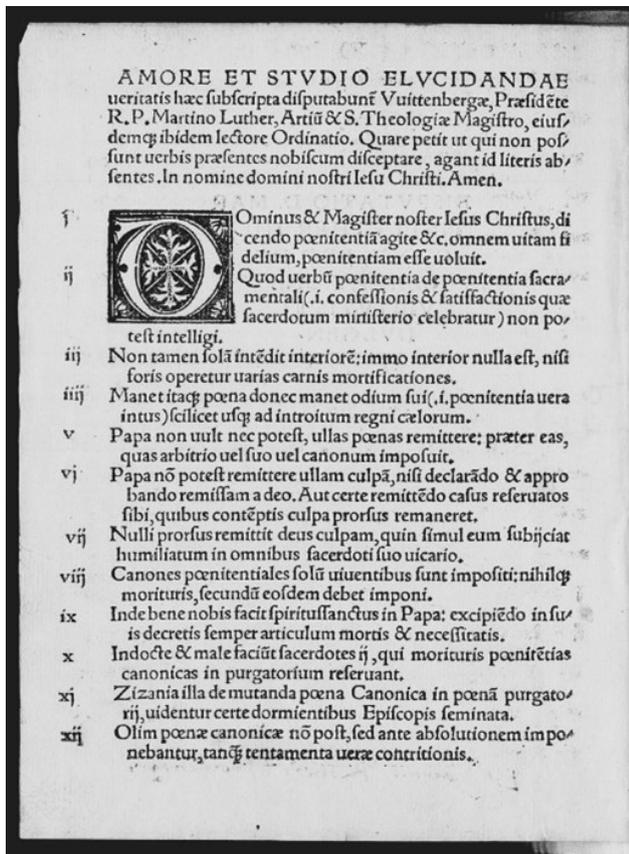
03. (URCA/2023.2) Na Europa Ocidental, entre os séculos XI e XIII, as mudanças religiosas tiveram importância equiparada às transformações sociais, políticas e econômicas. Foi nesse período que se consolidou a monarquia papal, que teve como características:

- I. Os papas passaram de fato a liderar o cristianismo ocidental, centralizaram o governo da Igreja Católica.
 - II. Foi possível organizar o movimento das Cruzadas, sendo a primeira delas iniciativa do papado.
 - III. O domínio do papado sobre a Igreja Católica, contribuiu para unificar as práticas religiosas do clero na Europa Ocidental.
- A) Apenas a afirmativa III é correta.
 - B) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
 - C) Apenas as afirmativas II e III são corretas.
 - D) Todas as afirmativas estão corretas.
 - E) Todas as afirmativas são incorretas.

04. (URCA/2023.2) Os povos nativos resistiram de várias formas ao processo de colonização português, seja em conflito aberto como guerras, seja por meio de migrações, ou dando novos significados à cultura que o colonizador tentava impor. Em alguns casos, foram feitas alianças com outros colonizadores europeus. Um exemplo concreto dessa forma de resistência foi:

- A) A aceitação do trabalho imposto pelos colonizadores, sem resistência, por parte da maioria das nações indígenas.
- B) A Confederação dos Tamoios, que entre 1554 e 1567 reuniu várias nações tupis contra a colonização portuguesa e a prática de escravidão indígena, com uma aliança com os franceses.
- C) A criação de capitânias hereditárias por parte dos povos nativos, afim de impedir o avanço dos colonizadores portugueses.
- D) A criação de batalhões indígenas conhecidos como Guarapes, para enfrentar os colonizadores portugueses e apoiar as tropas holandesas na colônia.
- E) A aceitação passiva aos aldeamentos religiosos, praticados pelas Ordens como por exemplo as dos Jesuítas.

05. (URCA/2023.2) A imagem a seguir é a primeira página das “95 teses de Martinho Lutero”, do ano de 1517.



As 95 Teses de Lutero deram origem a um movimento de ruptura conhecido como “Reforma Protestante”. Dentre as características desse movimento estavam:

- A) A defesa do poder espiritual e político do Papa, líder máximo da Igreja Católica, que estava ameaçada pelo avanço do islamismo.
 - B) A concordância com as práticas de vendas de indulgências, venda de cargos eclesiásticos e de relíquias religiosas.
 - C) A ideia de salvação pela fé, o fim do celibato para o clero e do culto de imagens, o Batismo e a Eucaristia como os únicos sacramentos.
 - D) A ideia de que a absolvição dos pecados viria do culto aos santos.
 - E) A defesa da ideia de reencarnação e da prática da caridade como caminho para a salvação da alma.
06. (URCA/2023.2) No final do século XVIII, a capitania da Bahia passava por problemas econômicos, além dos problemas sociais, advindos da escravização e do latifúndio. A predominância das lavouras de cana-de-açúcar, a escassez de alimentos, a cobranças de impostos, a ocorrência de saques a armazéns, a pobreza generalizada, eram marcas daquela sociedade. Em 12 de

agosto de 1798, panfletos incitando o povo à luta foram distribuídos em Salvador. Era o movimento que ficou conhecido como “Conjuração Baiana” ou “Conjuração dos Alfaiates”. Sobre este movimento:

- I. Parte dos revoltosos reivindicava a criação de uma República, o aumento dos soldos e a diminuição dos impostos, e outra parte dos revoltosos ia além, reivindicando o fim da escravidão.
 - II. A repressão foi dura, dos mais de trinta presos, quatro foram enforcados: os alfaiates João de Deus e Manuel Faustino, os soldados Luiz Gonzaga das Virgens e Lucas Dantas.
 - III. Foi um movimento elitista, onde os participantes eram de origem social da classe dominante, filhos de senhores de engenho e negociantes.
- A) Apenas a afirmativa III é correta.
 - B) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
 - C) Apenas as afirmativas II e III são corretas.
 - D) Todas as afirmativas estão corretas.
 - E) Todas as afirmativas são incorretas.

07. (URCA/2023.2) Durante o Primeiro Reinado (1822-1831), de D. Pedro I, ocorreu o movimento político conhecido como Confederação do Equador (1824). Assinale a única alternativa incorreta sobre as características e os acontecimentos relacionados ao movimento.

- A) A imposição da Constituição de 1824 por parte de D. Pedro I, com seu caráter centralizador foi uma das causas da Confederação do Equador.
- B) A Confederação do Equador reuniu as províncias de Pernambuco, Paraíba, Ceará e Rio Grande do Norte, em torno da causa republicana.
- C) Parte da população das províncias rebeldes não aderiu ao movimento e participou da repressão aos confederados.
- D) Após quatro meses de resistência, as forças rebeldes foram derrotadas. Frei Caneca e o major negro Agostinho Bezerra foram condenados à morte junto com outros rebeldes.
- E) A revolta durou mais de sete anos e culminou na abdicação de D. Pedro I ao trono do Brasil.

08. (URCA/2023.2) Trecho do Manifesto do Partido Comunista:

“Horrorizai-vos porque queremos suprimir a propriedade privada. Mas na sociedade atual, a vossa, a propriedade privada está suprimida para nove décimos de seus membros; ela existe precisamente pelo fato de não existir para nove décimos. Censurai-nos, portanto, porque queremos suprimir uma propriedade que pressupõe, como sua



condição necessária, que a imensa maioria da sociedade não possua propriedade. Numa palavra, censurai-nos porque queremos suprimir a vossa propriedade. Pois é isso mesmo que queremos”. (Karl Marx e Friedrich Engels, Manifesto do Partido Comunista, 1848).

Sobre as ideias defendidas por Marx e Engels no Manifesto do Partido Comunista:

- I. Defendiam a supressão do Capitalismo e a criação de um novo sistema econômico, político e social, o Socialismo.
- II. Para alcançar este objetivo, defendiam a conscientização da burguesia, para a redistribuição de parte de sua riqueza, criando assim um “Estado de bem-estar social”.
- III. Defendiam que a classe trabalhadora se organizasse e derubasse a ordem capitalista, pois seria essa a classe explorada naquele sistema.

- A) Todas as afirmativas são corretas.
- B) Apenas a afirmativa II é correta.
- C) Apenas as afirmativas I e III são corretas.
- D) Apenas as afirmativas II e III são corretas.
- E) Todas as afirmativas são incorretas.

09. (URCA/2023.2) Após a Proclamação da República, somente em 1891 o Brasil passou a ter uma nova constituição. São características da Constituição Republicana de 1891:

- A) A adoção do voto censitário e a existência de quatro poderes (Executivo, Legislativo, Judiciário e Moderador).
- B) A adoção do parlamentarismo como sistema de governo e de três poderes (Executivo, Legislativo e Judiciário).
- C) A equiparação dos direitos civis e políticos entre homens e mulheres e a adoção da reforma agrária como política de estado.
- D) A adoção do voto livre e universal, extensivo aos analfabetos e o sistema presidencialista de governo.
- E) O voto ficou limitado aos homens alfabetizados com mais de 21 anos e a adoção de três poderes (Executivo, Legislativo e Judiciário).

10. (URCA/2023.2) Sobre a Primeira Guerra Mundial (1914-1918) NÃO é correto afirmar que:

- A) Teve como causas as rivalidades econômicas das potências europeias, questões nacionalistas como a disputa entre o pangermanismo e o pan-eslavismo e os ressentimentos causados pelas guerras de fins do século XIX.

- B) Teve duas fases distintas: a “Guerra de Movimentos” com o deslocamento rápido das tropas e a “Guerra de Trincheiras”, caracterizada por um alto grau de mortalidade entre os soldados.
- C) Armas como metralhadoras, tanques de guerra e gases mortais como o gás mostarda foram utilizadas nesse conflito.
- D) Os Estados Unidos se mantiveram neutros por todo o conflito, não tendo participação direta na guerra.
- E) A paz imposta à Alemanha, derrotada na guerra, foi dominada pelo revanchismo. A Alemanha foi obrigada a pagar indenizações, proibida de ter Marinha de guerra, aviões e tanques.

11. (URCA/2023.2) Nas décadas de 20 e 30 do século XX, a capital do Ceará contava com os primeiros serviços de transporte por tração elétrica e de iluminação pública. A companhia inglesa *The Ceará TramWays, Light e Power Co.* controlava o setor. Ao mesmo tempo, fazia-se presente o movimento de trabalhadores. Sobre as lutas no período:

- I. O movimento operário cearense, nas primeiras décadas do século XX foi marcado pela combatividade, pela influência do anarquismo e por diferentes estratégias de luta.
- II. Em Fortaleza, em face dos baixos salários dos trabalhadores no serviço de transporte urbano por bondes, ocorreram greves por aumento salarial.
- III. A população pobre de Fortaleza se revoltou contra os aumentos nas passagens dos bondes e na questão dos horários para os bondes de 2ª classe, enfrentando a repressão policial e quebrando bondes.

- A) Apenas a afirmativa I é correta.
- B) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III são corretas.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.
- E) Todas as afirmativas são incorretas.

12. (URCA/2023.2) O período compreendido entre 1937 e 1945 no Brasil ficou conhecido como “Estado Novo”. Uma das medidas do governo de Getúlio Vargas durante o Estado Novo foi a criação do Departamento de Imprensa e Propaganda (DIP), que tinha como funções:

- A) Promover a imagem do presidente como líder que encarnava a pátria e os valores nacionais, além de censurar as manifestações políticas e culturais contrárias ao governo.
- B) Alfabetizar a população através do programa de rádio “A Hora do Brasil”.



- C) Elaborar uma campanha de aproximação com a União das Repúblicas Socialistas Soviéticas, devido a simpatia de Vargas pelo socialismo.
- D) Desenvolver os meios de comunicação tais como os jornais e as rádios, para democratizar a informação no Brasil.
- E) Criar uma cadeia de rádios comunitárias, para ajudar a organização popular por todo o país.

13. (URCA/2023.2) Após a Segunda Guerra Mundial (1939-1945) iniciou-se um período conhecido por Guerra Fria. Sobre as características do momento inicial da Guerra Fria é correto afirmar que:

- A) A União Soviética saiu enfraquecida, pois a criação da OTAN levou tropas dos países capitalistas para os países do chamado Leste Europeu como Polônia, Hungria e Iugoslávia.
- B) Ocorreu uma divisão em dois blocos: o bloco socialista, liderado pela União Soviética e o bloco capitalista, liderado pelos Estados Unidos da América.
- C) Os Estados Unidos da América e a União das Repúblicas Socialistas Soviéticas iniciaram um período de distensão política e militar, gerando um clima de paz no mundo.
- D) O Plano Marshall foi um plano de auxílio econômico criado para fortalecer as economias socialistas do Leste Europeu.
- E) O Japão se tornou a ponta de lança dos interesses soviéticos na Ásia.

14. (URCA/2023.2) No ano de 1968, Caetano Veloso apresentou em um festival, a canção “É proibido proibir”. Leia um trecho:

“A mãe da virgem diz que não. E o anúncio da televisão. E estava escrito no portão. E o maestro ergueu o dedo. E além da porta há o porteiro, sim. Eu digo não. Eu digo não ao não. Eu digo. É proibido proibir. É proibido proibir. É proibido proibir. É proibido proibir”.

O movimento cultural e artístico criado por Caetano Veloso, Gilberto Gil e outros artistas ficou conhecido como:

- A) Jovem Guarda.
- B) Bossa Nova.
- C) Sertanejo.
- D) Novo Rock Brasileiro.
- E) Tropicalismo.

15. (URCA/2023.2) Fernando Henrique Cardoso foi presidente por dois mandatos (1994-1998 e 1998-2002). Dentre as principais medidas de seus governos, destacam-se:

- I. A privatização de empresas como a Embraer, Telebrás, Vale do Rio Doce e a quebra do monopólio estatal do setor energético.
- II. A busca do controle inflacionário e a política de valorização da moeda, o Real.
- III. A combinação de políticas liberais como a Lei de Responsabilidade Fiscal e políticas assistenciais como o Programa Bolsa-Escola e o Bolsa-Alimentação.
- A) Todas as afirmativas são corretas.
- B) Apenas a afirmativa II é correta.
- C) Apenas as afirmativas II e III são corretas.
- D) Apenas a afirmativa I é correta.
- E) Todas as afirmativas são incorretas.

PROVA DE GEOGRAFIA - 16 A 30

16. (URCA/2023.2) A Floresta Nacional do Araripe (FLONA DO ARARIPE) foi criada em 02 de maio de 1946, com o objetivo de conservar os recursos florestais e proteger as nascentes de água. Sua área está inserida nos territórios dos municípios do Crato, Barbalha, Jardim e Santana do Cariri. Com relação as consequências da presença dessa unidade de conservação na Chapada do Araripe, marque a opção correta:

- A) Auxilia na conservação da biodiversidade e dos recursos hídricos.
- B) Proíbe, de modo direto e em toda a sua extensão, o extrativismo vegetal, incluindo o extrativismo do pequi.
- C) Ajuda na redução da vazão das fontes de água voltadas para o município do Crato.
- D) Evita, em todo o seu território, a ocorrência de incêndios florestais.
- E) Impede a participação da população na tomada de decisões sobre o seu manejo.

17. (URCA/2023.2) A desertificação é um fenômeno que ocorre em várias partes do mundo. No Nordeste brasileiro também é possível observar a formação de alguns núcleos de desertificação, entre eles o de Irauçuba, no norte do Estado do Ceará. De acordo com a Conferência da ONU Rio-92, a desertificação pode ser entendida como “a degradação das terras áridas,



semiáridas e subúmidas, resultante de vários fatores, incluindo variações climáticas e atividades humanas”. Com base nessas informações, assinale a opção correta com relação ao fenômeno da desertificação:

- A) Não possui nenhuma ligação com as atividades humanas, ficando restrita a fatores de ordem puramente natural.
- B) As únicas responsáveis são as atividades humanas, não sendo possível observar a atuação de nenhum fator de ordem natural.
- C) O clima é o fator natural determinante que interfere diretamente no processo de ampliação das áreas desertificadas.
- D) A redução da cobertura vegetal, a degradação dos solos, associado às atividades humanas e dinâmica climática, são fortes indicadores dos processos de desertificação.
- E) No processo de desertificação os solos são mantidos intactos, sem nenhum impacto ambiental negativo.

18. (URCA/2023.2) “Uma análise recente mostrou que apenas 37% da área utilizada no cultivo das principais culturas é destinada para alimentação e consumo diretos - ou seja, culturas utilizadas em alimentos produzidos e consumidos domesticamente. Essas culturas são fundamentais para garantir a segurança alimentar em países em desenvolvimento onde a agricultura de pequena escala é uma das principais fontes de alimentos para as pessoas. O restante é destinado à exportação, processamento, uso industrial e outros usos.” (WRI BRASIL. Disponível em

<https://www.wribrasil.org.br/noticias/o-mundo-esta-cultivando-mais-alimentos-mas-nao-para-alimentacao>. Acesso em 21/05/2023).

Ao contrário do que previa Thomas Malthus, os indicadores de crescimento populacional não são os únicos a explicar a fome mundial. Nesse sentido, é possível afirmar que a fome mundial pode ser explicada:

- A) Pela ausência de uma agência no âmbito da Organização das Nações Unidas (ONU) especializada em liderar os “esforços para erradicar a fome”.
- B) Pela ação da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO) apenas nos países desenvolvidos.
- C) Pela má distribuição de alimentos, deixando os países mais pobres e as populações mais carentes ao redor do planeta sem a garantia da segurança alimentar e sofrendo os efeitos da desnutrição crônica.
- D) Por conta de toda a produção de alimentos ser destinada à exportação, não restando alimentos para a produção doméstica.
- E) Pelas mudanças climáticas que praticamente dizimaram as plantações, especialmente aquelas destinadas à exportação.

19. (URCA/2023.2) “O Ministério Público do Estado do Ceará (MPCE), por meio da 6ª Promotoria de Justiça de Crato, realizou na manhã desta sexta-feira (14/02) audiência pública para cobrar do Município preservação da Serra dos Visgueiros. O encontro, que aconteceu com diversos órgãos ambientais, também objetivou discutir a Lei Municipal nº 3.852/2021, que transformou em Distrito Turístico a região pertencente à Área de Proteção Ambiental (APA) da Chapada do Araripe e contígua à Floresta Nacional do Araripe.”

(Ministério Público do Estado do Ceará. Disponível em <http://www.mpce.mp.br/2023/02/mpce-cobra-do-municipio-de-crato-preservacao-da-serra-dos-visgueiros-na-chapada-do-araripe/>. Acesso em 01/05/2023).

A transformação de áreas antes legalmente protegidas em áreas residenciais ou turísticas poderá ter como consequência para a biodiversidade, entre outras coisas:

- A) A redução do número de espécies da fauna e flora locais.
- B) A diminuição da oferta e a contaminação dos recursos hídricos.
- C) Ampliação dos indicadores de conservação e preservação ambiental.
- D) A elevação dos índices de infiltração de água no solo.
- E) O decréscimo de número de habitantes e visitantes na área.

20. (URCA/2023.2) “Transgênico é sinônimo para a expressão ‘Organismo Geneticamente Modificado’ (OGM). É um organismo que recebeu um gene de outro organismo doador. Essa alteração no seu DNA permite que mostre uma característica que não tinha antes. Na natureza, as alterações ou mutações naturais ocorrem com frequência. No caso de um OGM, os cientistas controlam essa alteração e depois estudam a fundo se o produto final é equivalente ao produto não modificado”. (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA). Disponível em

<https://www.embrapa.br/tema-transgenicos/perguntas-e-respostas>. Acesso em 25/04/2023).

Com relação aos OGM, é possível afirmar que:

- A) As empresas internacionais que detêm as suas patentes não cobram nenhum valor (*royalties*) pelo seu uso.
- B) Não é um tema pacífico, sendo possível observar uma série de controvérsias e discussões acadêmicas e políticas sobre a sua utilização.
- C) Todas as pesquisas realizadas com relação ao seu uso pelos seres humanos mostram que não existe, em nenhum grau, risco para a saúde humana.
- D) Apenas organismos utilizados pela agricultura de subsistência estão sendo geneticamente modificados, tendo a agricultura de exportação permanecido fora desse processo.



E) A produção de OGM não causa impactos ambientais negativos e esses organismos não competem com outros de espécies diferentes.

21. (URCA/2023.2) “Rocha é uma associação natural de minerais (geralmente dois ou mais), em proporções definidas e que ocorre em uma extensão considerável [...] as rochas podem ser agrupadas em três grandes grupos, conforme o processo de formação: ígneas, metamórficas ou sedimentares. As rochas sedimentares constituem apenas 5% da crosta terrestre, os restantes 95% são de rochas ígneas ou metamórficas”. (Serviço Geológico do Brasil – CPRM. Disponível em <http://www.cprm.gov.br/publique/SGB-Divulga/Canal-Escola/Rochas-1107.html>. Acesso em 12/04/2023).

No que refere às rochas ígneas, marque a opção correta:

- A) Se formam na superfície da crosta terrestre e estão submetidas a temperaturas e pressões muito baixas, a partir de desagregação de outras rochas.
- B) Possuem elevada porosidade e permeabilidade à água.
- C) É muito comum encontrar, em seu interior, fósseis com elevado grau de preservação, como ocorre na Chapada do Araripe.
- D) São aquelas formadas a partir de outras rochas, por ação direta do metamorfismo.
- E) São também chamadas rochas magmáticas que se formam a partir do resfriamento e solidificação de um magma.

22. (URCA/2023.2) O Brasil é o quinto país mais extenso do mundo, perdendo apenas para Rússia, Canadá, Estados Unidos e China. De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Brasil tem 8.515.759 de quilômetros quadrados de extensão. Considerando essa extensão do território brasileiro e sua dinâmica climática, marque a opção correta:

- A) A imensa extensão territorial do Brasil promove um processo de homogeneização do clima, sendo observada apenas a existência do clima tropical típico.
- B) Mais próximo da linha do Equador é possível observar a presença de climas temperados.
- C) Faz com o que o Brasil não apresente clima temperado.
- D) Uma imensa dinâmica climática e uma conseqüente heterogeneidade climática, o que favorece a ocorrência desde um clima tropical de altitude até um clima equatorial.
- E) Favorece que o Brasil permaneça imune aos efeitos das mudanças climáticas, especialmente do aquecimento global.

23. (URCA/2023.2) “O Brasil está totalmente localizado no hemisfério Ocidental do planeta, ou seja, todas as suas terras encontram-se a Oeste do Meridiano de Greenwich. Já em relação aos hemisférios Norte e Sul, cerca de 93% do nosso território está ao Sul da Linha do Equador; o restante, apenas 7%, localiza-se ao Norte desse paralelo” (BOLIGIAN e ALVES, 2016, p. 375. Série Brasil Ensino Médio). A grande extensão territorial do Brasil influencia diretamente na distribuição dos seus fusos horários. No que se refere ao tema dos fusos horários é correto afirmar:

- A) O movimento de rotação da terra não influencia na determinação dos fusos horários.
- B) O Brasil possui, oficialmente, três fusos horários.
- C) O fuso horário que passa pela cidade de Brasília não serve de referência para “marcar” a Hora Oficial do Brasil.
- D) O Estado do Acre e parte do Estado do Amazonas compõem o quarto fuso horário brasileiro, ficando a menos 5 horas (-5h) de Greenwich.
- E) O Estado do Ceará é abrangido pelo primeiro fuso horário nacional, ficando a menos 2 horas (-2h) em relação ao meridiano de Greenwich.

24. (URCA/2023.2) “Diferentes projeções cartográficas foram desenvolvidas para permitir a representação da esfericidade terrestre num plano (mapas e cartas), cada uma priorizando determinado aspecto da representação (dimensão, forma, etc.). É importante ressaltar que não existe uma projeção cartográfica livre de deformações, devido à impossibilidade de se representar uma superfície esférica em uma superfície plana sem que ocorram extensões e/ou contrações.” (IBGE. Disponível em <https://atlascolar.ibge.gov.br/conceitos-gerais/o-que-e-cartografia/as-projec-o-es-cartograficas.html>. Acesso em 10/05/2023).

Nesse sentido, sabe-se que as projeções cartográficas são classificadas, principalmente, quanto à superfície de projeção e às propriedades. No que se refere às propriedades, e pensando em uma projeção conforme, podemos afirmar que:

- A) Em qualquer ponto, haverá uma deformação dos ângulos.
- B) Ela deforma pequenos objetos enquanto preserva os grandes sem deformação.
- C) As áreas não são alteradas, guardando correspondência fiel com a superfície terrestre.
- D) A projeção de Mercator pode ser considerada uma projeção conforme.
- E) A projeção de Robinson pode ser considerada uma projeção conforme.



25. (URCA/2023.2) “O cultivo da cana-de-açúcar, (que obteve seu auge entre o final do século XVI e meados do século XVII), baseado no sistema Colônia-Metrópole, estruturou o comércio e o desenvolvimento das cidades nordestinas, principalmente na faixa litorânea, atualmente conhecida como Zona da Mata. Portugal ampliou seu comércio açucareiro com os recursos investidos principalmente em Pernambuco, com base no trabalho indígena e capital estrangeiro (holandês). Para produzir de acordo com as necessidades da colônia, foram trazidos os negros africanos. Esse sistema consolidou a estrutura fundiária [...] marcada por forte concentração de terras e influência de oligarquias e famílias tradicionais nas decisões políticas e econômicas.”

(Brasil Escola. disponível em <https://brasilecola.uol.com.br/brasil/historia-economica-regiao-nordeste.htm>: :text=O%20Nordeste%20brasileiro%20representa%20a,ideal%20para%20a%20navega%C3%A7%C3%A3o%20de. Acesso em 13/05/2023).

Com base no texto acima e nos seus conhecimentos geográficos acerca desse período da história responda corretamente:

- A) A ocupação do Brasil, iniciada pelo Nordeste, logo atingiu todos os recantos do país, de modo que já no final do século XVIII todas as nossas fronteiras estavam definidas.
- B) A monocultura da cana-de-açúcar, ao produzir em larga escala e com o foco no consumo interno, ajudou a consolidar um largo processo de distribuição de renda.
- C) A concentração de terras naquele primeiro momento, por meio da presença de grandes latifúndios, é uma estrutura agrária que guarda, em linhas gerais, as mesmas características em termos de extensão.
- D) Desde o primeiro momento, os portugueses optaram pela mão de obra escrava negra, não sendo possível observar nenhum processo de escravização indígena.
- E) As famílias tradicionais, com o advento dos meios de comunicação modernos, perderam completamente sua influência política e econômica em todo o Nordeste.

26. (URCA/2023.2) O Brasil até as duas primeiras décadas do século XX era um país marcadamente agroexportador. Com a chegada de Getúlio Vargas ao poder em 1930, bem como em função das guerras mundiais e das crises econômicas, o Brasil precisou investir no seu setor industrial. Esse fenômeno trouxe uma série de transformações socioeconômicas para o Brasil. Com base nessas informações e no contexto histórico e geográfico compreendido 1930-1980, é possível afirmar que:

- A) Ocorreu um processo de desconcentração industrial, com indústrias saindo de São Paulo e Rio de Janeiro em direção ao Nordeste.

- B) O Estado de Minas Gerais, sempre foi o Estado do Brasil com maior concentração industrial, especialmente no período indicado no texto.
- C) Foram instaladas, ao longo desse período, indústrias de ponta, com tecnologia de vanguarda e com reduzidos impactos ambientais.
- D) Antes de 1930 não é possível, sob nenhuma hipótese, falar na existência de indústrias no Brasil.
- E) Como o Brasil era, até aquele momento, uma nação agro-exportadora, dependia da importação de manufaturas o que forçou o governo a ampliar o financiamento do processo de substituição de importações.

27. (URCA/2023.2) “O conflito bélico da Segunda Guerra Mundial (1939-1945) foi marcado pelas pretensões hegemônicas que os países do Eixo - Japão, Itália e Alemanha - tinham no sistema internacional, pretensões essas baseadas em seus respectivos ideais nacionalistas, com destaque para o nazismo (Alemanha) e para o fascismo (Itália). Após terem sido derrotados pelos países Aliados - EUA, URSS, França e Reino Unido -, a conjuntura do sistema internacional e sua balança de poder sofreram modificações e a distribuição de poder se figurou a partir da bipolaridade”. (FIGLINO, s/d. Guerra fria: um

período, três olhares. Disponível em <https://www.inscricoes.fmb.unesp.br/upload/trabalhos/201652417328.pdf>. Acesso em 02/05/2023).

No que se refere à Guerra Fria, é possível afirmar:

- A) Ocorreu um conflito direto, incluindo o uso de armas nucleares, entre as duas grandes potências mundiais da época.
- B) Não ocorreu, nesse período, nenhum conflito direto entre EUA e URSS, mas sim conflitos localizados, o estabelecimento de áreas de interesse e influência, bem como a definição de pacotes de ajuda econômica e militar.
- C) As corridas espacial e militar não passaram de retórica para assustar o oponente, uma vez que nenhuma das duas nações possuíam recursos ou tecnologia para garantir a eficácia desses planos.
- D) O fim da URSS, ainda na década de 1970, antecipou o fim da Guerra Fria.
- E) A Alemanha, mesmo após a derrubada do Muro de Berlim, continuou dividida em Alemanha Oriental (sob influência da Rússia) e Alemanha Ocidental (sob a influência dos EUA).

28. (URCA/2023.2) “Uma entrega bem-feita pede um modal que esteja de acordo com condições como distância, prazo, tipo de mercadoria e, principalmente, local de destino. Existem quatro principais modais de transporte no Brasil (ferroviário, aeroviário, hidroviário e rodoviário). Todos têm vantagens, desvantagens e um deles se destaca”. (Jornal o Estadão, 2022. Disponível em



<https://summitmobilidade.estadao.com.br/guia-do-transporte-urbano/qual-modal-de-transporte-e-o-mais-utilizado-no-brasil/>. Acesso em 21/05/2023).

Quando o texto fala que “um deles se destaca”, é possível afirmar corretamente que, em se tratando de Brasil, é o modal:

- A) Ferroviário
- B) Aeroviário
- C) Hidroviário
- D) Rodoviário
- E) Dutoviário

29. (URCA/2023.2) “Dá-se o nome de intemperismo (também chamado de meteorização) ao conjunto de alterações físicas (desagregação) e químicas (decomposição) que as rochas sofrem quando ficam expostas na superfície da Terra. É um processo importante porque é o início de um processo maior que continua com a erosão e a deposição do material por ele formado [...] que leva à formação das rochas sedimentares” (Serviço Geológico Nacional - CPRM. Disponível em <http://www.cprm.gov.br/publique/SGB-Divulga/Canal-Escola/O-Intemperismo-e-a-Erosao-1313.html>. Acesso em 30/04/2023).

No que se refere ao intemperismo, é possível afirmar:

- A) Em áreas de clima árido e semiárido, em função da escassez de água, não é possível observar o fenômeno do intemperismo.
- B) Nos espaços que abrigam climas mais úmidos, predomina o processo de desagregação das rochas.
- C) Na presença de maior disponibilidade de água, a tendência é que ocorra, de maneira prevalente, o intemperismo químico, através da decomposição das rochas.
- D) O intemperismo físico é, quando considerado o Nordeste brasileiro, predominante na sub-região da Zona da Mata.
- E) Apenas a desagregação ou a decomposição das rochas podem ser considerados tipos de intemperismo, excluindo-se a possibilidade de desencadeamento de intemperismo por ação dos seres vivos.

30. (URCA/2023.2) “Conjunto de objetos reais; caracteriza-se por uma dada distribuição de formas-objetos, providas de um conteúdo técnico específico; sistema material e, assim, relativamente imutável; cada fração da paisagem é uma fração do espaço; é testemunha da sucessão dos meios trabalhados, um resultado histórico acumulado; é totalidade” (BERNARDES, 2020, p. 280. Disponível em <https://revista.fct.unesp.br/index.php/formacao/article/view/6564/5610>. Acesso em 18/05/2023).

O texto acima faz referência ao conceito de:

- A) Espaço geográfico.
- B) Região.
- C) Lugar.
- D) Paisagem.
- E) Globalização.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA /

LITERATURA LUSÓFONA - 31 A 45

Leia o texto a seguir e responda às questões.

NA LUTA PELA ÁGUA, COMUNIDADES DA BAHIA RESISTEM AO AVANÇO DO AGRONEGÓCIO E DAS HIDRELÉTRICAS

Em 31 de março de 2021, o Senado aprovou por unanimidade a PEC 4/2018, que inclui a água potável na lista de direitos e garantias fundamentais da Constituição. O texto seguiu para a Câmara, onde aguarda votação. Enquanto isso, um bem reconhecido como direito humano universal permanece sem garantia constitucional. O texto teve como relator o senador Jaques Wagner (PT-BA), ex-governador da Bahia, onde vêm se intensificando os conflitos por água.

Em 15 de outubro, comunidades ribeirinhas de São Desidério, povos indígenas Kiriri, membros da Universidade Federal do Oeste da Bahia (Ufob) e da Universidade do Estado da Bahia (Uneb) realizaram uma manifestação contra a construção da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Santa Luzia. A marcha reuniu estudantes, sindicatos e movimentos sociais. Após a mobilização, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande acatou parecer favorável para a instauração de procedimento de resolução de conflito pelo uso da água na implantação da Pequena Central Hidrelétrica (PCH). As mobilizações continuaram no dia 03 de novembro, com as comunidades de fundo e fecho de pasto organizando um ato de repúdio na sede da Prefeitura de Correntina contra ações que consideram discriminatórias no processo de demarcação de terras para os povos tradicionais e cobrando providências contra a diminuição dos leitos de rios da região, denunciada desde 2018.

Há quase vinte anos as comunidades de fecho e fundo de pasto e atingidos por barragens têm conseguido evitar a construção de hidrelétricas nas bacias do Rio Corrente e do Rio Carinhonha. Em 2017, a mobilização ganhou repercussão internacional após o Rio Arrojado sumir, levando a um levante contra latifundiários da região. “O levante não foi contra a fazenda Igarashi, mas contra um modelo de produção que privatiza a água, com apoio do estado”, conta Cleidiane Barreto, coordenadora estadual do Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB) e moradora da comunidade de Praia no Fecho de Pasto de Clemente, em Correntina. “A irrigação diária de uma fazenda



da Igarashi, autorizada pelo Inema, equivale ao abastecimento de uma cidade do tamanho de Recife”, explica. “Uma cidade como Correntina pode ser abastecida por um mês com essa água”.

Essas comunidades carregam a resistência no nome. São formadas por famílias que vivem na região há mais de dois séculos, compartilhando a mesma área para plantar seus roçados, colher frutos, ervas, plantas e mel, e que criavam o gado solto. Com a chegada de agricultores do Sul e Sudeste a partir de 1970 e com a intensificação da grilagem e apropriação de terras públicas no oeste da Bahia a partir dos anos 90, o gado começou a sumir e as comunidades tiveram de fechar os terrenos com cercas. A relação com o ambiente nas comunidades tradicionais de Correntina vai na direção oposta ao manejo da monocultura ou da produção agrícola em larga escala, como explica Cleidiane. “Temos uma gestão própria, característica, que coloca a vida e o Cerrado em primeiro lugar”, diz. “Queremos continuar com o gado, a coleta, o plantio tradicional”. Segundo a camponesa, há centenas de anos eles mostram que dá para viver de outra forma, sem a lógica de destruição e exploração do agronegócio.

Os numerosos rios da região não são visados apenas pelo agronegócio. Os moradores vêm sendo assediados por proponentes de projetos como Centrais Geradoras Hidrelétricas (CGHs), Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs) e Usinas Hidrelétricas (UHEs), tendo início ainda nos anos 90, com a oposição à construção da Usina Sacos e Gatos. As comunidades nem sabiam o que era energia elétrica na época, conta a Cleidiane, apesar de haver condições para isso. “O Brasil produz energia barata e o povo paga caro. Para quem é essa energia?”, reflete. “A produção de energia deveria ser popular, com a distribuição da riqueza. E não essa exploração contínua. Vendem águas, ventos, sol... tudo vira mercadoria”.

(Texto de Nanci Pittelkow. Disponível em <https://deolhonosruralistas.com.br/2021/11/11/na-luta-pela-agua-comunidades-da-bahia-resistem-ao-avanco-do-agronegocio-e-das-hidreletricas/>. Adaptado)

31. (URCA/2023.2) Com base no texto, analise as afirmativas a seguir:

- I. O Senado aprovou a inclusão da água potável na lista de direitos e garantias fundamentais da Constituição em 2021.
- II. A PEC 4/2018 está aguardando votação na Câmara.
- III. Há conflitos relacionados ao uso da água no estado da Bahia.

Está(ão) correta(s):

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) I e II.
- E) I, II e III.

32. (URCA/2023.2) Segundo o texto, quais foram as principais ações das comunidades locais contra a construção da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Santa Luzia?

- A) Organização de protestos e criação de um comitê para resolver conflitos.
- B) Apresentação de um parecer judicial contra a construção.
- C) Denúncia à imprensa e apelos à ONU.
- D) Condução de um boicote econômico local contra a PCH.
- E) Conversações diretas com o governo local.

33. (URCA/2023.2) No texto, é mencionado que a comunidade de Praia no Fecho de Pasto de Clemente, em Correntina, é afetada pela:

- A) Construção de hidrelétricas nas bacias do Rio Corrente e do Rio Carinhanha.
- B) Irrigação diária de uma fazenda da Igarashi.
- C) Demarcação de terras para povos tradicionais.
- D) Redução dos leitos de rios da região.
- E) Construção da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Santa Luzia.

34. (URCA/2023.2) O que mudou na vida das comunidades mencionadas no texto a partir da incrementação de movimentos migratórios e da grilagem?

- A) Tiveram que cercar os terrenos devido ao desaparecimento do gado.
- B) Foram forçados a abandonar a agricultura.
- C) Começaram a resistir à construção de hidrelétricas.
- D) Formaram sindicatos para proteger seus direitos.
- E) Realizaram manifestações em massa para proteger seus direitos.

35. (URCA/2023.2) Considerando o texto fornecido e os estudos sobre a linguagem e suas funções, analise o trecho a seguir: “O levante não foi contra a fazenda Igarashi, mas contra um modelo de produção que privatiza a água, com apoio do estado”. Nesse contexto, a frase demonstra principalmente qual função da linguagem?

- A) Poética: O autor utiliza recursos estilísticos para criar uma imagem artística da situação.
- B) Conativa: O autor busca influenciar o leitor e persuadi-lo de sua perspectiva.
- C) Referencial: O autor apresenta informações factuais sobre o problema da água.
- D) Expressiva: O autor expressa seus sentimentos e opiniões sobre a situação.



- E) Metalinguística: O autor discute o uso da linguagem na descrição da situação.
- 36. (URCA/2023.2) Analisando o texto fornecido, identifique o recurso estilístico usado no seguinte trecho: “O Brasil produz energia barata e o povo paga caro. Para quem é essa energia?”.**
- A) Aliteração: o autor usa a repetição de sons consonantais para criar um efeito rítmico.
- B) Assonância: o autor usa a repetição de sons vocálicos para criar um efeito sonoro.
- C) Metáfora: o autor usa a comparação implícita entre a energia barata produzida e o preço alto pago pelo povo para criar uma imagem significativa.
- D) Ironia: o autor usa uma afirmação que contradiz a realidade para enfatizar a injustiça da situação.
- E) Antítese: o autor usa contraste e oposição para enfatizar a disparidade entre a produção de energia e seu custo para o povo.
- 37. (URCA/2023.2) Baseando-se no texto e nos estudos de aspectos estilísticos, identifique o recurso estilístico predominante no seguinte trecho: “Vendem águas, ventos, sol... tudo vira mercadoria”.**
- A) Aliteração: o autor usa a repetição de sons consonantais para criar um efeito rítmico.
- B) Metáfora: o autor faz uma comparação implícita, transformando elementos naturais em mercadorias para transmitir a exploração desses recursos.
- C) Assíndeto: o autor omite as conjunções entre as frases para dar uma sensação de velocidade e continuidade.
- D) Ironia: o autor faz uma afirmação que contradiz a realidade para ressaltar a absurdo da situação.
- E) Antítese: o autor contrasta elementos naturais com o conceito de mercadoria para enfatizar a distorção da relação entre humanidade e natureza.
- 38. (URCA/2023.2) Considere o seguinte trecho do texto: “O levante não foi contra a fazenda Igarashi, mas contra um modelo de produção que privatiza a água, com apoio do estado”. Neste trecho, na primeira oração, como pode ser classificada a relação de concordância entre o sujeito e o verbo?**
- A) Concordância verbal, onde o verbo concorda em número e pessoa com o sujeito.
- B) Concordância nominal, onde o substantivo concorda em gênero e número com o adjetivo.
- C) Concordância ideológica ou silepse, onde o verbo concorda com a ideia subentendida na frase, não com o sujeito exposto.
- D) Regência verbal, onde o verbo dirige o sentido e a forma dos termos que se lhe relacionam.
- E) Regência nominal, onde o nome dirige o sentido e a forma dos termos que se lhe relacionam.
- 39. (URCA/2023.2) No trecho “Há quase vinte anos as comunidades de fecho e fundo de pasto e de atingidos por barragens têm conseguido evitar a construção de hidrelétricas nas bacias do Rio Corrente e do Rio Carinhonha”, a expressão “atingidos por barragens” funciona como:**
- A) Vocábulo derivado por sufixação.
- B) Objeto direto de “conseguido evitar”.
- C) Adjunto nominal, pois modifica o sentido de um substantivo.
- D) Adjunto adverbial, pois indica uma circunstância em que ocorre a ação.
- E) Vocábulo composto por justaposição.
- 40. (URCA/2023.2) Em relação à literatura lusófona de Portugal, Brasil e África, pode-se afirmar que a presença do épico é uma característica marcante. No contexto da literatura brasileira, “Os Sertões” de Euclides da Cunha é uma obra que dialoga com aspectos dessa característica. Considerando o conteúdo da obra, pode-se dizer que:**
- A) “Os Sertões” é uma expressão do realismo, apresentando uma visão otimista do sertanejo brasileiro.
- B) A obra apresenta um retrato fiel e sem críticas do governo brasileiro da época.
- C) “Os Sertões” narra a saga épica da resistência dos sertanejos na Guerra de Canudos.
- D) A obra desconsidera a luta dos sertanejos, focando apenas na perspectiva do governo.
- E) Euclides da Cunha apresenta uma visão romantizada da Guerra de Canudos.



41. (URCA/2023.2) O romance “Terra Sonâmbula” do moçambicano Mia Couto é uma manifestação literária que contribuiu para a formação da identidade nacional de Moçambique. Nesse sentido, leia o trecho a seguir e assinale a alternativa que articula a proposta argumentativa do texto e do romance:

“E assim seguia nossa criancice, tempos afora. Nesses anos ainda tudo tinha sentido: a razão deste mundo estava num outro mundo inexplicável. Os mais velhos faziam a ponte entre esses dois mundos. Recordo meu pai nos chamar um dia. Parecia mais uma dessas reuniões em que ele lembrava as cores e os tamanhos de seus sonhos. Mas não. Dessa vez, o velho se gravatara, fato e sapato com sola. A sua voz não variava em delírios. Anunciava um facto: a Independência do país. Nessa altura, nós nem sabíamos o verdadeiro significado daquele anúncio. Mas havia na voz do velho uma emoção tão funda, parecia estar ali a consumação de todos seus sonhos. Chamou minha mãe e, tocando sua barriga redonda como lua cheia, disse: - Esta criança há-de ser chamada de Vinticinco de Junho. Vinticinco de Junho era nome demasiado. Afinal, o menino ficou sendo só Junho. Ou de maneira mais mindinha: Junhito. Minha mãe não mais teve filhos. Junhito foi o último habitante daquele ventre.”

(COUTO, Mia. Terra sonâmbula)

- A) Desvaloriza a cultura local em favor de uma perspectiva estrangeira.
- B) Negligencia a história moçambicana e foca na descrição da natureza do país.
- C) Reflete a luta do povo moçambicano durante a guerra civil.
- D) Ignora o contexto pós-colonial e foca em temas universais.
- E) Propõe uma visão idealizada e romantizada da realidade moçambicana.

42. (URCA/2023.2) A obra “O Evangelho segundo Jesus Cristo”, do português José Saramago, apresenta elementos messiânicos em sua narrativa. Levando em conta o enredo do livro, pode-se dizer que:

- A) A obra apresenta uma visão convencional e sem críticas da figura de Jesus Cristo.
- B) Saramago constrói uma representação de Jesus Cristo que questiona as narrativas bíblicas tradicionais.
- C) O livro ignora completamente a figura de Jesus Cristo, focando em personagens secundários.
- D) “O Evangelho segundo Jesus Cristo” não apresenta elementos messiânicos, sendo uma obra puramente realista.
- E) A obra de Saramago defende a ideia de que Jesus Cristo não teve importância para a história da humanidade.

43. (URCA/2023.2) No que diz respeito ao nacionalismo e à formação da identidade nacional nos países lusófonos, as manifestações artístico-literárias:

- A) Tiveram um papel insignificante na construção da identidade nacional.
- B) Contribuíram negativamente para a formação da identidade nacional.
- C) Estão completamente desvinculadas da identidade nacional.
- D) Foram fundamentais para a formação da identidade nacional.
- E) Não foram expressivas na formação da identidade dos países lusófonos.

44. (URCA/2023.2) As manifestações contemporâneas das literaturas lusófonas têm apresentado relações cada vez mais estreitas com a hipertextualidade. Nesse contexto, é correto afirmar que a hipertextualidade:

- A) Contribui para a democratização do acesso à literatura.
- B) É um fenômeno que torna a literatura menos acessível.
- C) Não tem qualquer relação com as literaturas lusófonas.
- D) Impede o desenvolvimento de novas formas literárias.
- E) É um fenômeno restrito à literatura de língua inglesa.

45. (URCA/2023.2) Dentro do estudo das Literaturas Lusófonas, é correto afirmar que:

- A) A formação da identidade nacional dos países lusófonos ocorreu independentemente das manifestações artístico-literárias.
- B) O messianismo não possui relação com os conflitos e esperanças de uma sociedade.
- C) As manifestações contemporâneas da literatura lusófona não têm relação com a hipertextualidade.
- D) O épico é uma característica presente nas literaturas lusófonas de Portugal, Brasil e África.
- E) A hipertextualidade torna a literatura menos acessível ao público.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

Tema: LEITURA COMO ALTERNATIVA À DESINFORMAÇÃO

Elementos temáticos: Leitura. Formação cultural. Combate às fake news. Democracia.

Tendo como apoio opcional o texto motivador, produza uma **RESENHA DE LIVRO**, em que você recomenda aos leitores a leitura de uma obra como forma de estimular a criticidade e a capacidade de evitar a crença ingênua em notícias falsas. Seu texto deve ser dissertativo, mas pode conter passagens descritivas e/ou narrativas. **NÃO ASSINE SEU TEXTO**. Evite cópias do texto motivador, empregue a norma padrão e explore o tema de forma ampla, evitando focalizar em um único elemento temático.

VOCÊ ESTÁ CERCADO DE
IGNORANTES!
SAIA DESSE LIVRO
COM AS MÃOS PARA CIMA!



Disponível em <https://gq.globo.com/Cultura/noticia/2019/05/laerte-e-angeli-participam-de-exposicao-ao-ar-livre-na-avenida-paulista.html>



RASCUNHO DA REDAÇÃO

Esta página é destinada para o rascunho de sua redação. Não esqueça de transcrever o seu texto para a Folha Oficial de Redação.

Esta página não será objeto de correção

TÍTULO: _____

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. _____

CRITÉRIOS BÁSICOS DE AVALIAÇÃO/CORREÇÃO

O texto a ser produzido, deve:

- ser redigido na norma culta;
- ater-se exclusivamente ao tema proposto, sob pena de ter o texto desclassificado (zerado);
- evitar expressões clichêizadas para marcar “introdução” e “conclusão” da produção textual;
- originalidade;
- coerência, coesão e clareza na exposição das ideias;
- escreva de forma legível, ao limite mínimo de 20 linhas e máximo de 25 linhas.



PROVA DE INGLÊS - QUESTÕES 46 A 60

**Texto I - Questões 46 e 47.
What is Artificial Intelligence?**

Artificial Intelligence is the field of developing computers and robots that are capable of behaving in ways that both mimic and go beyond human capabilities. AI-enabled programs can analyze and contextualize data to provide information or automatically trigger actions without human interference.

Today, artificial intelligence is at the heart of many technologies we use, including smart devices and voice assistants such as Siri on Apple devices. Companies are incorporating techniques such as natural language processing and computer vision - the ability for computers to use human language and interpret images - to automate tasks, accelerate decision making, and enable customer conversations with chatbots.

From <https://ai.engineering.columbia.edu/ai-vs-machine-learning/> accessed on 05/22/23

46. (URCA/2023.2) De acordo com o texto, é possível definir inteligência artificial como:

- A) uma máquina criada para resolver problemas que os humanos não conseguem.
- B) um robô com habilidades para executar múltiplas tarefas além da capacidade humana.
- C) HDs com finalidade de processar linguagens naturais para assistentes virtuais.
- D) uma área que produz máquinas capazes tanto de reproduzir como de superar as habilidades humanas.
- E) um conjunto de ferramentas desenvolvidas para atendimento virtual via chat.

47. (URCA/2023.2) Dentre os possíveis usos da inteligência artificial, o texto menciona:

- A) análise de exames laboratoriais, especialmente aqueles com imagens.
- B) interpretação e criação de textos para compor diálogos em consultas médicas virtuais.
- C) elaboração de artigos científicos com base em bancos de dados de bibliotecas mundiais.
- D) a tomada rápida de decisão para convencer os clientes a comprar produtos em lojas virtuais.
- E) os assistentes de voz de sistemas operacionais de celulares.

Texto II - Questões 48 a 51.

Artificial Intelligence is everywhere, but where is it, actually?

Most Artificial Intelligence (AI) that people encounter are rather shy; they tend to be working under the layer. Among thousands of topics available to choose from, have you ever wondered why content displayed on the Instagram explore page or YouTube homepage can match your interests? Both Instagram and YouTube use AI to create personalized content for their users so that the contents are relevant to their likes. Recently liked a post about food? Instagram will recommend you more posts about food, which will probably be different from your friend, whose recent liked posts are about football.

Other applications of AI that many people (from a consumer perspective) may not notice are in marketing. Effective advertisements are those that land on the right audience. In order to achieve this, AI analyzes users' data, then determines which ads will suit best for you based on your interests. If you happen to buy a product from an ad that was shown on your social media, then the algorithm is definitely doing a great job. Amazon utilizes AI to predict the context of use from customer queries. Hence, customers will be provided with a more relevant search result.

Some more popular fields of AI - because they can actively interact with you - are computer vision and speech recognition. Specialized tasks of computer vision including object and face detection are used in autonomous vehicles and Apple's Face ID. Virtual assistants such as Siri and Google Assistant utilizes speech recognition in their system.

From: <https://medium.com/compfest/artificial-intelligence-is-everywhere-but-where-is-it-actually-a94f8771f387>. Accessed on 05/22/2023

48. (URCA/2023.2) O Texto II menciona alguns exemplos de onde as pessoas podem encontrar inteligência artificial. Dentre estes NÃO podemos citar:

- A) Reconhecimento de voz em computadores e celulares.
- B) Assistentes virtuais para reconhecimento facial dos donos de celulares.
- C) Desenvolvimento de aplicativos de relacionamento a partir das informações cadastradas nos perfis de acesso.
- D) Em propagandas nas redes sociais a partir dos likes dados pelos donos dos perfis.
- E) Na triangulação de interesses feita por diferentes redes sociais a fim de mostrar produtos de interesse para o perfil.

49. (URCA/2023.2) Na área de marketing, quando é possível saber se um algoritmo obteve sucesso?

- A) Quando o site não recebe sugestões de melhoramentos dos clientes.
- B) Quando o cliente finaliza a compra de um produto.
- C) Quando ele não precisa se reprogramado.
- D) Quando há milhares de acessos simultâneos e o site não trava.
- E) Quando os usuários escrevem elogios nas abas de comentários dos sites.

50. (URCA/2023.2) Qual a vantagem para o consumidor quando o algoritmo obtém sucesso?

- A) Menos dinheiro gasto na compra de um produto ou serviço.
- B) Eficiência na busca pelo que lhe interessa.
- C) Não ter que sair de casa para comprar um produto.
- D) Manter seus dados seguros.
- E) Receber mais dicas do mesmo produto em outros sites.

51. (URCA/2023.2) Dentre as opções abaixo, qual o melhor significado para queries:

- A) consultas
- B) cartões
- C) discussões
- D) indecisões
- E) compras



Texto III - Questões 52 a 55.
Different Types of AI

Artificial Intelligence is growing rapidly that some technology once viewed as AI may no longer be considered an AI. To differentiate AI by their ability, AI is divided into two types: Strong and Weak AI. According to IBM, Weak AI or Narrow AI is specific type of AI that focuses on performing some specific tasks, such as answering questions based on user input or playing chess. Autonomous vehicles, Siri and Face ID are examples of Weak AI. Actually, all AI that exists today are Weak AI because they are designed to operate within a limited range of functions and are unable to expand their capabilities on their own.

Strong AI, or Artificial General Intelligence (AGI), is a theoretical form of AI that mimics human brain capabilities and is able to behave like a human, such as learning things from experience, planning future actions, and having a self-aware consciousness. Unlike Weak AI, Strong AI can perform much more complex and broader tasks rather than one specific problem. This kind of AI has gained notoriety because it is often depicted in mainstream media as a super intelligent robot whose mission is to take over the world.

As striking as it sounds, conscious AI has yet to be realized. Expert opinions vary; according to a survey by Emerj, 45% of respondents think that AGI will happen before 2060, while 34% predicted a date after 2060. However, many experts also argue that computers will never become truly conscious.

From: <https://medium.com/compfest/artificial-intelligence-is-everywhere-but-where-is-it-actually-a94f8771f387>. Accessed on 05/22/2023

52. (URCA/2023.2) Sobre a versão fraca da Inteligência Artificial, o texto diz que:

- A) Está obsoleta e ainda é utilizada para jogos como o xadrez, por exemplo.
- B) Ficou restrita a assistentes virtuais que interagem a partir das perguntas do usuário.
- C) Não conseguiu acompanhar a velocidade das demandas nas sociedades modernas.
- D) Ainda é usada para tarefas simples como reconhecimento facial.
- E) É a versão utilizada hoje em todos os sistemas que fazem uso de Inteligência Artificial.

53. (URCA/2023.2) O texto apresenta como característica da versão fraca da Inteligência Artificial o fato de que ela:

- A) não opera por conta própria.
- B) triangula dados para aprender por experiência própria.
- C) amedronta as pessoas dado que não toma decisões próprias.
- D) opera com pequenas falhas nos algoritmos desenvolvidos para cada função.
- E) é capaz de corrigir suas falhas a partir de uma aprendizagem baseada em tarefas.

54. (URCA/2023.2) Sobre a versão forte da Inteligência Artificial o texto diz que :

- A) Ainda não está disponível para uso.
- B) Continua limitada para raciocinar como os humanos.
- C) Seu sistema permite que ela trabalhe em um único problema.

- D) Está sendo testada em sistemas operacionais de computadores.
- E) As pessoas estão assustadas pela sua capacidade de dominar o mundo.

55. (URCA/2023.2) É característica da versão forte da Inteligência Artificial:

- A) Comportamento limitado para tarefas simples como informações via chat.
- B) Resolução de tarefas complexas imitando o comportamento do cérebro humano.
- C) A criação de robôs que façam tarefas que hoje são realizadas unicamente por humanos.
- D) O aprimoramento da versão fraca para o reconhecimento de algoritmos de programação.
- E) Procurar meios de se autmelhorar a fim desenvolver consciência própria.

Texto IV - Questões 56 e 57.

Artificial Intelligence is slowly taking over the world and humans are unaware of it

Artificial Intelligence (AI) has made giant progress in recent years and has the potential to change various industries. While the benefits of AI are evident, it's also worth noting that AI is expected to take over many jobs currently performed by humans.

Unfortunately, many people are unaware of this, and there seems to be a general sense of blindness about this impending reality. AI is far more dangerous than we can possibly imagine, as Elon Musk has repeatedly warned us. He has stated that AI could become an existential threat to humanity if it is not regulated and developed safely. Musk believes that we should be cautious when developing AI and that it should be restricted for further advancement.

From: <https://www.transcontinentaltimes.com/artificial-intelligence-taking-over/>. Accessed on 05/22/2023

56. (URCA/2023.2) De acordo com o Texto IV, Elon Musk defende que:

- A) a regulamentação do uso da Inteligência Artificial deve ser feita pelo bem da humanidade.
- B) a Inteligência Artificial oferece mais riscos apenas a crianças e adolescentes.
- C) o uso da Inteligência Artificial seja irrestrito a todo o mundo.
- D) não há evidências que a Inteligência Artificial seja uma ameaça para humanidade.
- E) a Inteligência Artificial já tomou conta da humanidade.

57. (URCA/2023.2) Tendo como referência o Texto IV, marque a opção correta sobre a possível ameaça de perda de empregos para a Inteligência Artificial.

- A) Parece ainda muito distante do tempo presente.
- B) Tem sido supervalorizada por videntes do fim do mundo.
- C) As pessoas não enxergam a iminência dessa ameaça.
- D) É apenas uma jogada de marketing de Elon Musk.
- E) Carece de evidências estatísticas ainda.

Texto V - Questões 58 e 59.
Can AI think?

There are growing concerns about whether AI can think and become conscious. The Sophia robot is one example of how AI is becoming more sophisticated and human-like, raising questions about the nature of AI and its potential impact on humanity.

In addition to the aforementioned points, it's worth noting that there have been several incidents that demonstrate the potential danger of AI. For example, in 2019, a seven-year-old boy in Russia lost two fingers after an AI-powered educational robot, designed to teach children to play chess, grabbed his hand and wouldn't let go.

This incident highlights the risk of physical harm posed by AI-powered devices, especially when they are not designed or programmed properly. But the question of whether AI can think or become conscious is a complex one. While current AI technology is not truly "thinking" or "conscious" in the same way that humans are, some experts believe that there is a possibility that AI could eventually reach a point where it is self-aware and able to make decisions based on its own desires and goals, rather than simply following pre-programmed rules.

If AI can achieve consciousness, this could be the time when it takes over 100% of humans. This raises serious ethical concerns about the potential for AI to become uncontrollable and even hostile toward humans.

From: <https://www.transcontinentaltimes.com/artificial-intelligence-taking-over/>. Accessed on 05/22/23

58. (URCA/2023.2) O incidente descrito no Texto V ilustra:

- A) como os robôs bem programados podem ser eficientes.
- B) que os robôs já são autoconscientes.
- C) que ainda não é tempo da humanidade confiar completamente nos robôs.
- D) como os robôs se assemelham aos humanos no quesito intelecção.
- E) a falta de empatia dos robôs para lidar com crianças

59. (URCA/2023.2) Sobre as perguntas se existe a possibilidade da Inteligência Artificial desenvolver pensamento e consciência próprios, o texto

- A) afirma categoricamente que sim e que eles podem eventualmente ser hostis com os humanos.
- B) nega essa possibilidade já que as ações da Inteligência Artificial são baseadas em input de programação.
- C) nega essa possibilidade tomando como base o robô Sofia que desde sua criação só consegue executar tarefas simples.
- D) usa o incidente com o garoto russo como exemplo de que a Inteligência Artificial já age por desejos próprios.
- E) não nega, mas lança essa possibilidade ainda com cautela.

Texto VI - Questão 60.



From <https://www.officeguycartoons.com/product/ai/>. Accessed on 05/22/2023

60. (URCA/2023.2) A partir do cartoon, é possível afirmar que as habilidades do candidato :

- A) não são postas em cheque na entrevista de emprego.
- B) são as mesmas que qualquer ser humano possui.
- C) não demandam pensamento e aprendizagem.
- D) não são compatíveis com as exigências do emprego.
- E) vão além das expectativas da empresa contratante.