

## CADERNO DE QUESTÕES

### PROFESSOR I - LIC. PLENA EM GEOGRAFIA – NÍVEL SUPERIOR

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO. LEIA COM ATENÇÃO!

1. Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém **40 (quarenta) QUESTÕES** de múltipla escolha referente à Prova Objetiva, correspondentes ao cargo de sua concorrência.
2. Cada questão objetiva de múltipla escolha apresenta **4 (quatro)** alternativas identificadas com as letras **A, B, C e D**, sendo apenas **1 (uma)** correta.
3. Confira se o seu **CADERNO DE QUESTÕES** contém a quantidade de questões descritas no item **1** e se o **cargo** para o qual você foi inscrito está correto. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, comunique imediatamente ao fiscal de sala, para que seja realizada a substituição.
4. Observe, na **FOLHA DE RESPOSTAS**, se seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência, comunique ao fiscal de sala.
5. Após conferência, assine seu nome no espaço próprio na **FOLHA DE RESPOSTAS** e no **CADERNO DE QUESTÕES**.
6. **OBRIGATORIAMENTE** a **FOLHA DE RESPOSTAS** deverá ser preenchida com caneta esferográfica feita em material transparente de tinta preta ou azul.
7. **Não é permitida**, no momento da prova, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de aparelhos eletrônicos (calculadora, telefone celular, tablet, etc.), óculos escuros, protetor auricular, boné, relógios, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta.
8. A saída de candidato da sala de prova somente será permitida depois de transcorrido o tempo de **01 (uma) hora do início da prova** (apontado em sua sala de prova), mediante a entrega obrigatória da sua folha de respostas e do seu caderno de questões ao fiscal de sala.
9. O candidato poderá, ao terminar sua prova, levar o Caderno de Questões **SOMENTE** faltando **30 (trinta) minutos** para o tempo previsto do seu término.
10. O tempo disponível para a prova é de **03 (três) horas**.
11. Será eliminado do concurso e terá sua prova anulada o candidato (a) que: **NÃO ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA** e/ou a **FOLHA DE RESPOSTAS**.
12. Os três últimos candidatos, ao terminar a prova, só poderão sair juntos. **BOA PROVA!**

DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

-----

|    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 01 |  | 05 |  | 09 |  | 13 |  | 17 |  | 21 |  | 25 |  | 29 |  | 33 |  | 37 |  |
| 02 |  | 06 |  | 10 |  | 14 |  | 18 |  | 22 |  | 26 |  | 30 |  | 34 |  | 38 |  |
| 03 |  | 07 |  | 11 |  | 15 |  | 19 |  | 23 |  | 27 |  | 31 |  | 35 |  | 39 |  |
| 04 |  | 08 |  | 12 |  | 16 |  | 20 |  | 24 |  | 28 |  | 32 |  | 36 |  | 40 |  |

---- RASCUNHO----

## LÍNGUA PORTUGUESA

### QUESTÃO 01

“[...] Servindo de corrimão, uma corda grossa ia do portão à porta principal do edifício. [...] era comprida como uma enfermaria antiga, com duas filas de camas que tinham sido pintadas de cinzento, [...]. as cobertas, os lençóis e as mantas eram da mesma cor [...]” (SARAMAGO, J. *Ensaio sobre a cegueira*. São Paulo: Companhia das Letras, 2013. p. 47)

**Acerca da tipologia textual presente no fragmento acima, pode-se classificar o texto como:**

- (A) Argumentativo, pois visa descrever o ambiente onde se encontrava.
- (B) Narrativo, uma vez que narra sobre o local onde foi internado.
- (C) Descritivo, uma vez que descreve o espaço onde se encontrava.
- (D) Dissertativo, pois debate sobre possíveis soluções para a decoração do lugar.

### QUESTÃO 02

Comida pressiona inflação até o fim do ano [...]

Dólar em alta, oferta ainda escassa de por causa da entressafra e o auxílio emergencial são fatores que devem contribuir para situação.

Fonte: disponível em: <https://noticias.r7.com/economia/comida-pressiona-inflacao-ate-o-fim-do-ano-dizem-analistas-24102020>. Acesso em 24 out. 2020

**A manchete da notícia sobre a inflação é construída a partir de uma figura de linguagem. Qual?**

- (A) Metáfora.
- (B) Silepse.
- (C) Zeugma.
- (D) Prosopopeia.

### QUESTÃO 03

**A concisão é antes uma qualidade do que uma característica do texto oficial. Conciso é o texto que consegue transmitir o máximo de informações com o mínimo de palavras. Não se deve de forma alguma entendê-la como economia de pensamento, isto é, não se deve eliminar passagens substanciais do texto com o único objetivo de reduzi-lo em tamanho. Trata-se, exclusivamente, de excluir palavras inúteis, redundâncias e passagens que nada acrescentem ao que já foi dito.**

Fonte: disponível em: <http://www4.planalto.gov.br/centrodeestudos/assuntos/manual-de-redacao-da-presidencia-da-republica/manual-de-redacao.pdf>. Acesso em 24 out. 2020.

**A concisão é um dos atributos da redação oficial, sobre esse atributo é correto afirmar que:**

- (A) A concisão contribui para uma maior clareza do texto, evitando que este seja carregado de prolixidade.
- (B) A concisão conduz o leitor do texto a uma melhor compreensão, devido ao uso exagerado de informações.
- (C) A concisão visa transmitir uma mensagem com o máximo de informações possíveis, pois o que importa é comunicar.
- (D) A concisão diz respeito a falta de objetividade do texto, pois ao se preocupar com o excesso de palavra, perde em objetividade.

### QUESTÃO 04

Flamengo [...]

Arrascaeta estava recuperado da lesão na coxa esquerda sofrida quando estava a serviço da seleção do Uruguai e, inclusive, fez gol em jogo-treino realizado na última quinta-feira. Neste sábado, se reapresentou com dores no joelho. Diego também não apresentava problemas antes da folga de sexta-feira.

Fonte: disponível em: <https://globoesporte.globo.com/futebol/times/flamengo/noticia/com-inchaco-e-dores-no-joelho-arrascaeta-desfalca-o-flamengo-contra-o-internacional.ghtml>. Acesso em 24 out. 2020

**No texto acima a vírgula foi usada por diversas razões. Assinale a alternativa em que a vírgula está sendo usada pela mesma razão de: “Neste sábado, se apresentou com dores no joelho”.**

- (A) Naquela casa, todos falavam alemão.
- (B) Naquela noite, perdemos o voo para Belém.
- (C) Na sala, só tinha um sofá velho e desbotado.
- (D) Fale baixo, pois todos estão dormindo.

#### QUESTÃO 05

“Crase é a palavra de origem grega e significa ‘mistura’, ‘fusão’. Em língua portuguesa é o nome que se dá à fusão de duas vogais idênticas” (CIPRO NETO, Pasquale; INFANTE, Ulisses. *Gramática da língua Portuguesa*. São Paulo: Scipione, 2012. p. 522).

**A esse respeito assinale a alternativa que apresenta o uso correto do sinal indicativo de crase.**

- (A) A secretaria de saúde atualiza os dados sobre a pandemia dia à dia.
- (B) Quando, ele saiu disse à ela que voltava à uma hora qualquer.
- (C) A pesquisa não se referia à mulheres infectadas pelo vírus.
- (D) Refiro-me à diretora desta instituição.

#### QUESTÃO 06

“Tudo sobre PIX: entenda como funciona o novo sistema de pagamentos do Banco Central.

O sistema começa a funcionar plenamente, em todas as instituições, em 16 de novembro e estará disponível para todos os cidadãos do país que estiverem cadastrados”.

Fonte: disponível em: <https://www.infomoney.com.br/quias/pix> Acesso em 24 out. 2020

**As funções da linguagem são usadas de acordo com o contexto em que estão inseridas, contexto linguístico. No trecho: “[...] entenda como funciona o novo sistema de pagamentos do Banco Central”, temos a seguinte função da linguagem:**

- (A) Metalinguística, pois visa definir a palavra “PIX” presente no texto.
- (B) Emotiva, pois apresenta um juízo de valor sobre o “PIX” ao receptor.
- (C) Referencial, pois usa a linguagem de modo subjetivo, centra-se no canal.
- (D) Apelativa, pois visa chamar atenção do receptor para o novo sistema bancário.

Texto para as questões 7 e 8.

#### **Viva ricamente em vez de morrer rico, diz especialista em investimentos.**

Para Joe Duran, um dos assessores de investimentos mais prestigiados do mundo, a equação é clara: “Concentre-se em viver ricamente, e não em morrer rico”.

A relação entre a necessidade de fazer dinheiro e viver uma vida confortável costuma render debates intermináveis. O que deve falar mais alto nessas horas? Para o americano Joe Duran, um dos assessores de investimentos mais prestigiados dos Estados Unidos, a equação é bastante clara: “Concentre-se em viver ricamente, e não em morrer rico”, disse.

Duran é presidente do Goldman Sachs Personal Financial Management, braço do banco americano para investimentos pessoais. Considerado “o advisor de maior sucesso do mundo”, Duran está nesta posição desde o ano passado, quando vendeu o escritório de investimentos United Capital para o banco. Além disso, Duran é autor de *The Money Code*, best-seller de finanças pessoais nas listas do *The New York Times* quanto do *USA Today*, dois dos principais jornais dos Estados Unidos.

Fonte: disponível em: <https://exame.com/carreira/concentre-se-em-viver-ricamente-diz-especialista-em-investimentos-dos-eua/> Acesso em 24 out. 2020.

#### QUESTÃO 07

**Sobre os aspectos semânticos de algumas palavras usadas no texto é correto afirmar quê?**

- (A) Braço foi usado no sentido figurado em “braço do banco americano”.
- (B) Intermináveis foi usado no texto no sentido de complexo.
- (C) Advisor pode ser usado no sentido de gerente.
- (D) Prestigiado foi usado no sentido de debatedor.

### QUESTÃO 08

Em: “Concentre-se em viver ricamente, e não em morrer rico.” O uso da ênclise ocorre devido:

- (A) A presença de um advérbio de negação na frase.
- (B) Por se tratar de uma oração reduzida de gerúndio.
- (C) Pois não se inicia frases com pronome oblíquo átono.
- (D) Devido a presença da preposição “em” na frase.

### QUESTÃO 09



Fonte: disponível em: @mangapoetica (instagram). Acesso em 25 out. 2020

Para marcar o discurso informal da postagem, o autor comete um desvio de concordância. Marque a alternativa que apresenta a correção e justificativa.

- (A) O verbo *faltar* (*falta*) deveria ter sido grafado na terceira pessoa do singular, por se tratar de um verbo impessoal.
- (B) O verbo *ter* (*têm*) deveria ter sido grafado com acento circunflexo, para fazer a concordância com “umas marcantes”.
- (C) *Marcantes* é um advérbio e por isso não deveria ter sido grafado no plural, pois os advérbios são invariáveis.
- (D) O verbo *chamar* deveria ter sido grafado acompanhado do pronome oblíquo “nos”, fazendo uma próclise.

### QUESTÃO 10

Regência verbal é a relação que o verbo (termo regente) tem com seu complemento (termo regido), diz respeito a relação entre o verbo e seus complementos. (CIPRO NETO, Pasquale; INFANTE, Ulisses. **Gramática da língua Portuguesa**. São Paulo: Scipione, 2012.)

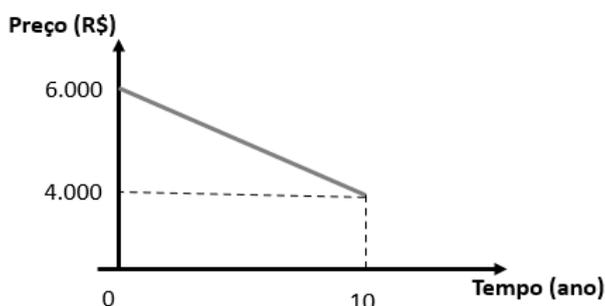
Assim, marque a alternativa que apresenta uma relação correta do uso da regência.

- (A) Os filhos devem obedecer os pais.
- (B) Prefiro aula de ritmo do que musculação.
- (C) Os sobreviventes de 2020 aspiram uma vida mais saudável.
- (D) Muitos alunos não simpatizaram com as aulas remotas.

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

O setor de compra e venda de uma empresa adquiriu um equipamento eletrônico por R\$ 6.000,00. O gerente fez um gráfico que mostra a depreciação do produto de forma linear em relação ao tempo (veja a imagem abaixo).



Com base no gráfico, foi construído um planejamento para atualização desse equipamento, vendendo o antigo e comprando o mais novo do mercado.

Sabendo que o critério para realizar atualização será quando o preço do equipamento atual chegar a 70% do valor inicial, em que ano essa troca acontecerá?

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 9.
- (D) 10.

### QUESTÃO 12

Um quiosque que vende sorvetes no shopping tem três sabores: chocolate, baunilha e misto (chocolate com baunilha). Em cada venda é registrado em um computador o código correspondente ao sabor escolhido pelo cliente, representado pelos os números 1, 2 ou 3.

| Código | Sabor     |
|--------|-----------|
| 1      | Chocolate |
| 2      | Baunilha  |
| 3      | Misto     |

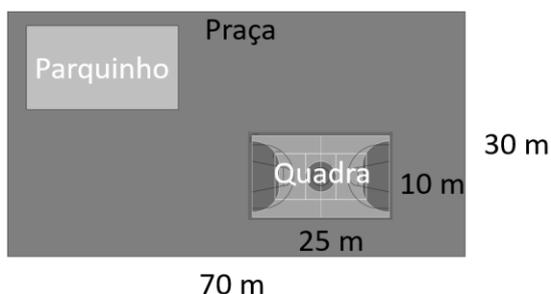
A tabela ao lado mostra o código numérico de acordo com o sabor do sorvete. Sempre, ao final do dia, a máquina emite um relatório sobre as vendas.

No último relatório da máquina com os códigos numéricos a média valia, aproximadamente, 2,29 e a moda era 2, o que podemos afirmar sobre a preferência dos clientes?

- (A) O menos preferido dos clientes é o de Baunilha.
- (B) O preferido dos clientes é o de baunilha, seguido pelo misto.
- (C) O preferido entre os três é o de chocolate, seguido pelo de baunilha.
- (D) Misto e baunilha quase não são vendidos, chocolate é o mais pedido.

### QUESTÃO 13

Na cidade de Jubatiteua do Sul tem uma praça retangular bem frequentada pelos seus moradores. O prefeito da cidade construiu em sua primeira gestão uma quadra poliesportiva com as dimensões de 25 por 10 m. Com a área que ainda resta da praça, ele utilizará 20% para construção de um parquinho.



Pergunta-se: qual a área do parquinho?

- (A) 185 m<sup>2</sup>
- (B) 250 m<sup>2</sup>
- (C) 370 m<sup>2</sup>
- (D) 420 m<sup>2</sup>

### QUESTÃO 14

As tabelas a seguir mostram os preços e as quantidades de vendas de uma empresa que produz camisas de três modelos, com diferentes tamanhos: pequeno, médio e grande (P, M e G). O preço de venda não depende do tamanho, mas do modelo.

| Modelos  | Preço     |
|----------|-----------|
| Modelo 1 | R\$ 20,00 |
| Modelo 2 | R\$ 25,00 |
| Modelo 3 | R\$ 30,00 |

|          | P   | M   | G   |
|----------|-----|-----|-----|
| Modelo 1 | 50  | 200 | 300 |
| Modelo 2 | 100 | 150 | 150 |
| Modelo 3 | 50  | 100 | 150 |

Ao analisar o faturamento com as vendas da camisa de *modelo 3* em relação ao faturamento total, o que podemos concluir?

- (A) Representou 30% do faturamento total da empresa, o menor entre os três modelos.
- (B) Contribuiu com 40% do faturamento total da empresa, mesmo assim não foi a mais vendida.
- (C) Apesar de ser a que menos vendeu, foi a que mais contribuiu com o faturamento por ser mais cara.
- (D) A segunda em número de vendas e em contribuição com o faturamento total da empresa, representando 33,3 %.

#### QUESTÃO 15

Num departamento de uma empresa trabalham 8 (oito) pessoas, mas devido às medidas de distanciamento social promovidas pela pandemia de Covid-19 foi preciso fazer algumas mudanças. Duas pessoas que eram classificadas como grupo de risco foram afastadas e passaram a trabalhar em casa. Descobriu-se, depois, que para respeitar o distanciamento a sala em que trabalhavam só podia comportar 4 (quatro) pessoas por dia. De quantas maneiras diferentes poderiam ser formadas essas equipes com os trabalhadores que restavam para o revezamento de 4 (quatro) funcionários por vez?

- (A) 70.
- (B) 32.
- (C) 24.
- (D) 15.

#### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

#### QUESTÃO 16

Leia atentamente as duas assertivas abaixo que tratam sobre o computador e seu processamento de dados. A seguir aponte a alternativa CORRETA.

1. Uma significativa inovação na arquitetura e organização de computadores traduzida por um conjunto reduzido de instruções.
2. São interconectados ao processador e à memória principal e cada um controla um ou mais dispositivos externos.

As duas assertivas acima se referem, respectivamente a:

- (A) Organização OLAP e; Barramentos.
- (B) Arquitetura ULA e; Dispositivos I/O.
- (C) Padrão IEEE e; Barramentos.
- (D) Arquitetura RISC e; Módulos de E/S.

#### QUESTÃO 17

Uma rede de computadores pode ser definida como a conexão de dois ou mais computadores entre si com o objetivo de trocarem informações e compartilhar recursos. A forma como computadores e demais dispositivos podem estar conectados é o que se chama de “topologia de rede”. Pode-se afirmar que uma rede do tipo “linear” é aquela que:

- (A) É constituída por um barramento lógico fechado e apresenta como principal vantagem a quase ausência de colisões, pois o sinal que é transmitido é regenerado cada vez que passa por uma estação da rede.
- (B) Apresenta um nível muito fácil de implementação. As redes dispostas nessa topologia possuem todos os computadores interligados por meio de um cabo contínuo, de modo que todos os dados enviados para o cabo serão entregues a todas as máquinas interligadas.
- (C) É caracterizada por um elemento central que gerencia o fluxo de dados da rede. Toda informação enviada de um dispositivo de rede para outro deverá, obrigatoriamente, passar pelo ponto central.
- (D) Apresenta uma estrutura que é capaz de produzir em cada uma de suas pontas, um sistema de verificação de controle de pacotes transmitidos, o que possibilita a esse tipo de rede um maior desempenho na comunicação entre as máquinas conectadas.

#### QUESTÃO 18

O *Google Chrome*, um software navegador Web, disponibiliza na sua barra principal de ferramentas um acesso a uma área de configurações, que possibilitam ajustes personalizáveis.

Dentro dessa área de configurações encontramos vários tópicos principais que oferecem, cada um deles, uma série de recursos para serem customizados. Entre esses tópicos principais está:

- (A) “Grafismo”, onde é possível alterar as cores utilizadas no navegador.
- (B) “Aparência”, onde se pode escolher “temas” e se trocar o tamanho da fonte visualizada.
- (C) “Controle de usuário”, que é a seção destinada a customização de quem pode utilizar o navegador.
- (D) “Troca de senha”, onde o usuário ou usuários do navegador aplicam senha de utilização do mesmo.

**QUESTÃO 19**

Observe a imagem abaixo que retrata parte da barra principal de ferramentas de uma das versões do editor de texto da Microsoft, o MS Word.



Pergunta-se:

Os recursos que estão destacados e apontados como (1) e (2) servem, respectivamente, para:

- (A) Iniciar uma lista de marcadores e; mostrar marcas de parágrafo.
- (B) Configurar cabeçalho e rodapé e; inserir fórmula matemática.
- (C) Ajustar as margens horizontal e vertical e; inserir régua lateral.
- (D) Configurar os parágrafos do texto selecionado e; inserir fórmula matemática.

**QUESTÃO 20**

Observe a imagem abaixo que retrata parte de uma planilha eletrônica elaborada em uma das versões do MS Excel, da Microsoft.

|    | A                   | B     | C     | D    |
|----|---------------------|-------|-------|------|
| 1  | PRODUTO             | MARÇO | ABRIL | MAIO |
| 2  | Caneta              | 450   | 300   | 100  |
| 3  | Lapis               | 300   | 100   | 200  |
| 4  | Borracha            | 250   | 150   | 250  |
| 5  | Regua               | 120   | 200   | 120  |
| 6  | Caderno             | 200   | 250   | 200  |
| 7  | TOTAL               | 1320  | 1000  | 870  |
| 8  |                     |       |       |      |
| 9  | TOTAL MARÇO E MAIO: |       |       | 2190 |
| 10 |                     |       |       |      |

Dentro do cenário da criação de cálculos e uso de funções, indique a alternativa abaixo que apresenta a fórmula correta para o cálculo dos valores obtidos nas células B7 e D9, respectivamente.

- (A) SOMA=(B2:B6) e; TOTAL=(B7+D7).
- (B) =TOTAL(B2:B6) e; =SOMA(B7+D7).
- (C) =SOMA(B2:B6) e; =SOMA(B7+D7).
- (D) TOTAL=(B2+B6) e; TOTAL=(B7:D7).

## CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 21

O capítulo II da Lei Orgânica de Magalhães Barata versa sobre os bens do município. NÃO está previsto no citado capítulo, o conteúdo da alternativa:

- (A) Fazem parte dos bens municipais, todas as coisas móveis e imóveis que, a qualquer título lhe pertençam ou lhe vierem a ser atribuído.
- (B) São bens do município, os rendimentos provenientes de seus bens, execução de obras e prestação de serviço.
- (C) A administração dos bens municipais cabe ao Prefeito, respeitando-se a competência da Câmara quanto àqueles utilizados em seus serviços.
- (D) A aquisição de bens imóveis por compra ou doação deverá obedecer as normas pré estabelecidas de licitação pública e aprovadas pelo Legislativo.

### QUESTÃO 22

Sobre o Plano de Cargos, Carreiras e Remunerações (PCCR) dos servidores municipais de Magalhães Barata, Lei Municipal 008/2017, é correto afirmar:

- (A) Os cargos de provimento efetivo, quanto à natureza, integram os Grupos Operacionais. Entre esse grupos estão os de serviços auxiliares (SA); os de serviços de apoio administrativo (SAA) e; os de serviços gerais de apoio (SGA).
- (B) Diz em seu artigo 5º que cargo efetivo é aquele que para seu provimento é exigido uma prévia autorização da Câmara Legislativa e que se destina ao atendimento das necessidades básicas da administração municipal.
- (C) Os integrantes dos grupos constantes da Lei em tela serão distribuídos em diversos órgãos, onde sejam necessários os trabalhos pertinentes aos cargos e funções, segundo dotação fixada mediante ato do Poder Legislativo Municipal.
- (D) Diz em seu parágrafo primeiro do artigo nono que os cargos em comissão são providos mediante ato do Chefe do Poder Executivo pelo critério de indicação entre os componentes do quadro reserva previamente institucionalizado.

### QUESTÃO 23

O provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente dos poderes Executivo e Legislativo, onde sua investidura ocorrerá através de posse. De acordo com o art. 8º do Estatuto dos Servidores Municipais de Magalhães Barata são formas de provimento de cargo público:

- (A) Reaproveitamento; Promoção e; Reintegração.
- (B) Recondução; Aproveitamento e; Reversão.
- (C) Indicação; Reintegração e; Promoção.
- (D) Integração; Reversão e; Recondução.

### QUESTÃO 24

A única alternativa que apresenta conteúdo verdadeiro disposto no Estatuto dos Servidores do Município de Magalhães Barata é:

- (A) A posse ao cargo público ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias, contados da publicação do ato de provimento, prorrogável, no máximo, por 60 (sessenta) dias, a requerimento.
- (B) O servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado, ou se estável, reconduzido a função anteriormente ocupada, observado o disposto no parágrafo único do art. 29.
- (C) O servidor será exonerado do seu cargo ou tornado sem efeito o ato de sua designação para função de confiança se for devidamente comprovado, ato ilícito previsto na Lei.
- (D) O servidor habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo adquirirá estabilidade no serviço público ao completar 02 (dois) anos de efetivo exercício.

### QUESTÃO 25

O art. 5º da Constituição do Brasil diz: “Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade”. Essa condição está regulamentada através de diversos termos e entre eles, temos:

- (A) É assegurado o direito de resposta, proporcional ou não ao agravo, além da indenização por dano material ou moral.
- (B) É inviolável o direito de escolha de religião, assegurando-se a proteção aos locais de culto e aplicando o rigor da lei aos descumpridores.
- (C) É assegurada, nos termos da lei, a prestação de assistência religiosa nas entidades civis e militares de internação coletiva.
- (D) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, observados os limites dispostos para censura ou licença.

#### QUESTÃO 26

**Localizado na Região Norte, o Estado do Pará possui uma extensão territorial de mais de um milhão e duzentos mil quilômetros quadrados. É considerada a segunda maior unidade federativa do país e conta com mais de sete milhões e meio de habitantes. Ainda sobre aspectos socioeconômicos do Estado é correto afirmar:**

- (A) O extrativismo mineral ocupa uma significativa importância no cenário econômico do Pará. Esse segmento se baseia na exportação de diversos minérios, no entanto os de maior destaque são o alumínio e o minério de ferro.
- (B) Dentre os principais segmentos da economia o de maior representatividade é a indústria, responsável por cerca de 60(sessenta) por cento do produto interno bruto (PIB) do estado.
- (C) A agricultura se baseia no cultivo de diversos alimentos, como por exemplo, a laranja; banana e; cana de açúcar, no entanto, os maiores destaques são por conta do cacau e mandioca, onde o estado é o maior produtor nacional.
- (D) A pecuária é mais desenvolvida na porção nordeste do estado com um rebanho de aproximadamente de 14(quatorze) milhões de cabeça de gado. Também apresenta uma grande criação de bubalinos, localizados na Ilha de Marajó.

#### QUESTÃO 27

**Dentro do contexto geográfico do Estado do Pará vimos que ele está dividido em 144 municípios, agrupados em diversas regiões. Aponte a alternativa que apresenta corretamente uma dessas regiões.**

- (A) Região Metropolitana de Belém: Belém; Castanhal e; Ananindeua.
- (B) Região do Baixo Amazonas: Santarém; Almerim e; Breves.
- (C) Região do Nordeste Paraense: Marabá; Paragominas e; Parauapebas.
- (D) Região Sudoeste Paraense: Altamira e Itaituba.

#### QUESTÃO 28

**“Por volta de 1960 houve uma mudança radical na temática de transportes no Pará e na Amazônia. O que era quase completamente fluvial passou a ser rodoviária com a construção de uma importante estrada que iria facilitar o escoamento de produtos bem como o deslocamento de paraenses para fora do estado”.**

**O texto acima está se referindo a rodovia:**

- (A) Transamazônica.
- (B) Paulo Fonteles.
- (C) Belém-Brasília.
- (D) Transcuiabá.

#### QUESTÃO 29

**Dentro do contexto histórico do Município de Magalhães Barata, a delimitação de uma área entre os rios Marapanim e 1º Caripi está relacionada:**

- (A) A definição dos limites hidrográficos do município.
- (B) Ao tratado de definição das terras que iriam abranger o município.
- (C) Ao primeiro projeto para sua emancipação.
- (D) Aos limites hidrográficos permitidos para navegação comercial.

#### QUESTÃO 30

**De acordo com o art. 41 da Constituição Federal do Brasil são estáveis após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público. O servidor público estável só perderá o cargo:**

- (A) Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.
- (B) Em virtude de sentença judicial mesma que ainda não transitada em julgado, desde que promulgada por autoridade competente.
- (C) Mediante processo civil ou penal desde que esgotados todos os recursos na esfera administrativa.
- (D) Mediante extrapolação dos limites máximos de falta ao serviço devidamente comprovado através dos instrumentos oficiais de registro de frequência.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

“Projeção divulgada nesta semana pela Organização das Nações Unidas (ONU) indica que a população mundial continua a crescer, mas isso hoje ocorre no menor ritmo já registrado desde 1950. Ainda assim, o planeta já abriga cerca de 7,7 bilhões de pessoas, número que deve passar a 8,5 bilhões em 2030, a 9,7 bilhões em 2050, e a 10,9 bilhões em 2100.

O estudo indica que os principais responsáveis pelo crescimento da população mundial nas próximas décadas devem ser os países da África subsaariana, que, sozinhos, responderão por mais de a metade dessa expansão”.

Disponível em: <https://ultimosegundo.ig.com.br/mundo/2019-06-23/populacao-mundial-deve-ultrapassar-10-bilhoes-de-pessoas-ainda-neste-seculo.html>. Acesso em: 30 out. 2020.

O texto faz referência a preocupação mundial em relação ao crescimento populacional, especialmente nos países e regiões mais pobres. Essa preocupação remonta, especialmente, ao pós-Segunda Guerra Mundial quando ganhou força a teoria demográfica neomalthusiana, apoiada por setores da sociedade e do governo dos países desenvolvidos e, também, por alguns setores dos países em desenvolvimento, que tentava explicar a ocorrência da fome e do atraso no desenvolvimento em muitos países.

**Para enfrentar esses problemas, os defensores dessa teoria propunham que os países em desenvolvimento deveriam promover, dentre outras medidas:**

- (A) A melhoria das condições de vida das populações mais pobres para que estas famílias pudessem realizar o planejamento familiar visando reduzir o número de filhos.
- (B) A ampliação dos investimentos em políticas públicas para estimular a geração de emprego e renda, o que conduziria à redução das taxas de natalidade de maneira espontânea.
- (C) Programas de controle da natalidade, pois uma população numerosa demandava muitos investimentos sociais, desviando recursos que poderiam ser investidos nos setores produtivos e na infraestrutura.
- (D) A distribuição da riqueza nacional de maneira mais justa, visando à erradicação da pobreza, pois esta seria a principal responsável pela elevação constante da natalidade.

### QUESTÃO 32

“Três décadas depois da queda do muro de Berlim, as duas superpotências do século XXI parecem lançadas a uma nova guerra fria. Os Estados Unidos e a China avançam em uma espiral de ameaças, sanções e acusações de espionagem de consequências imprevisíveis, para eles mesmos e para o resto do mundo. Do confronto nos âmbitos comerciais e tecnológicos à competição armamentista e a luta pela influência nos diversos continentes, os dois gigantes protagonizam uma disputa pela hegemonia global repleta de perigos e de final incerto”.

Disponível em: <https://brasil.elpais.com/internacional/2020-07-27/eua-x-china-cenarios-da-nova-guerra-fria.html>. Acesso em: 30 out. 2020.

**O texto ratifica a previsão feita pela maioria dos especialistas de que no século XXI a China se tornaria uma grande potência mundial capaz de rivalizar com os Estados Unidos. Tal fato fica evidenciado quando se observa que esse país asiático:**

- (A) Abandonou por completo os ideais socialistas, sejam eles econômicos ou políticos, e despontou como uma potência capitalista capaz de influenciar economicamente a Ásia e a América Latina.
- (B) Deixou de lado seu grande programa militar baseado na produção crescente de armas de destruição em massa, voltando-se para a ampliação de sua produção de *commodities*.
- (C) Desencadeou uma corrida armamentista na Ásia ao apoiar explicitamente o programa nuclear da Coreia do Norte, o que revoltou os Estados Unidos e seus aliados ocidentais.
- (D) Apresentou um grande crescimento econômico nas últimas décadas, aumentando seu comércio e investimentos em outros países, como o Brasil, e em diversas regiões do planeta.

### QUESTÃO 33

“O desmatamento na Amazônia brasileira chegou a 1.359 km<sup>2</sup> em agosto e foi o segundo maior registrado para o mês nos últimos cinco anos, segundo dados do sistema do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) divulgados nesta sexta-feira (11/09/2020). Em relação ao mesmo período do ano passado, que bateu recorde, houve uma queda de 21% na devastação da floresta. A área sob alerta de desmatamento no último mês é pouco menor do que a cidade de São Paulo. O maior desmatamento foi registrado no Pará, que perdeu 517,74 km<sup>2</sup> de floresta. Em segundo lugar ficou Rondônia (256,27 km<sup>2</sup>), seguido pelo Amazonas (221,05 km<sup>2</sup>). Entre os municípios que mais desmataram estão Porto Velho, São Félix do Xingu e Altamira”.

Disponível em: <https://www.dw.com/pt-br/desmatamento-na-amaz%C3%B4nia-chegou-a-1359-km2-em-agosto/a-54900733>.

Acesso em: 03 nov. 2020. Com adaptações.

**Ao considerarmos o processo histórico de ocupação da região, especialmente a partir de sua maior inserção na economia nacional e internacional, pode-se inferir que uma combinação de fatores contribuiu para o aumento significativo do problema ambiental a que se refere o trecho acima, com destaque para a:**

- (A) Implantação de grandes projetos minerais, a expansão da pecuária bovina e o crescimento da agricultura de exportação.
- (B) Intensificação do extrativismo pelas indústrias farmacêuticas e a queima da vegetação pela lavoura de subsistência.
- (C) Expansão da malha ferroviária na Amazônia Ocidental e a implantação de hidrovias na Amazônia Oriental.
- (D) Instalação de grandes parques eólicos e o aumento da área plantada de soja pelos pequenos agricultores familiares.

### QUESTÃO 34

“Para o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Bioma é definido como um conjunto de vida vegetal e animal, constituído pelo agrupamento de tipos de vegetação que são próximos e que podem ser identificados em nível regional, com condições de geologia e clima semelhantes e que, historicamente, sofreram os mesmos processos de formação da paisagem, resultando em uma diversidade de flora e fauna própria.

Segundo o instituto, o Brasil apresenta seis tipos de biomas: Amazônia, Mata Atlântica, Cerrado, Caatinga, Pampa e Pantanal. Ressalta, ainda, que os biomas são importantes não somente como recursos naturais em nosso país, mas, tem destaque como ambientes de grande riqueza natural no planeta”.

Disponível em: <https://educa.ibge.gov.br/jovens/conheca-o-brasil/territorio/18307-biomas-brasileiros.html>. Acesso em: 06 nov.

2020. Com adaptações.

**Acerca do assunto é correto afirmar que no Bioma:**

- (A) *Amazônia*: possui a maior floresta tropical do mundo que abriga grande variedade de vida animal e vegetal. Contém uma elevada riqueza de recursos hídricos e grandes reservas minerais. A complexidade de suas formas de vida torna esse bioma pouco sensível às interferências antrópicas.
- (B) *Cerrado*: ocorre principalmente no Planalto Central Brasileiro sendo reconhecido como a Savana mais rica do mundo em biodiversidade. No entanto, a partir da década de 1960, com a transferência da Capital Federal para Brasília e a abertura das rodovias de integração, a cobertura vegetal natural foi dando lugar à agropecuária intensiva.
- (C) *Mata Atlântica*: sua localização é na região litorânea, onde ocorre a maior concentração da população brasileira e, por isso, é um dos poucos biomas ameaçados no Brasil, em virtude da grande consciência ambiental da sociedade, o que levou à criação de extensas áreas de proteção ambiental.
- (D) *Caatinga*: abrange vastas extensões litorâneas na Região Nordeste, ocupando uma área que chega às bordas da floresta Amazônica no Estado do Pará. Sua vegetação xerófila é adaptada ao clima semiárido, com o predomínio de arbustos caducifólios e espinhosos.

## QUESTÃO 35

### Texto 1

Teoria formulada no século XIX pelo geógrafo alemão Friedrich Ratzel que fala das influências que as condições naturais exerceriam sobre o ser humano, sustentando a tese de que o meio natural determinaria o homem. Nesse sentido, os homens procurariam organizar o espaço para garantir a manutenção da vida. O maior sinal de perda de uma sociedade seria a perda do território.

### Texto 2

Corrente de pensamento da década de 1950 que surgiu da necessidade de exatidão, através de conceitos mais teóricos e apoiados em uma explicação matemático-estatística. As principais características dessa corrente geográfica são:

- Todo o conhecimento apoia-se na experiência (empirismo);
- Deve existir uma linguagem comum entre todas as ciências;
- Recusa de um dualismo científico entre as ciências naturais e as ciências sociais;
- Maior rigor na aplicação da metodologia científica;
- O uso de técnicas estatísticas e matemáticas;
- A investigação científica e os seus resultados devem ser expressos de uma forma clara, o que exige o uso da linguagem matemática e da lógica.

Disponível em: <https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/direito/as-correntes-do-pensamento-geografico/65458>.

Acesso em: 23 out. 2018.

**As descrições contidas nos textos 1 e 2, fazem parte das correntes geográficas, respectivamente:**

- (A) Determinismo Geográfico e Geografia Pragmática.
- (B) Possibilismo Geográfico e Nova Geografia.
- (C) Geografia Marxista e Geografia Cultural.
- (D) Geografia Crítica e Geografia Teórica ou Quantitativa.

## QUESTÃO 36

“Segundo o IBGE, conhecidos como favelas, palafitas, entre outros, os aglomerados subnormais são formas de ocupação irregular de terrenos públicos ou privados, caracterizados por um padrão urbanístico irregular, carência de serviços públicos essenciais e localização em áreas que apresentam restrições à ocupação. As populações dessas comunidades vivem sob condições socioeconômicas, de saneamento e de moradias, precárias, diz o instituto.

De acordo com a estimativa, em 2019 havia 5.127.747 milhões de domicílios ocupados em 13.151 mil aglomerados subnormais no país. Essas comunidades estavam localizadas em 734 municípios, em todos os estados do país, incluindo o Distrito Federal. Em 2010, havia 3.224.529 domicílios em 6.329 aglomerados subnormais, em 323 cidades, segundo o último Censo Demográfico.

De acordo com o IBGE, embora a proliferação de ocupações irregulares seja associada, geralmente, a cidades maiores, como Rio de Janeiro e São Paulo, o levantamento mostra que essas comunidades estão localizadas em grande proporção em cidades pequenas e capitais do Norte e Nordeste do país”.

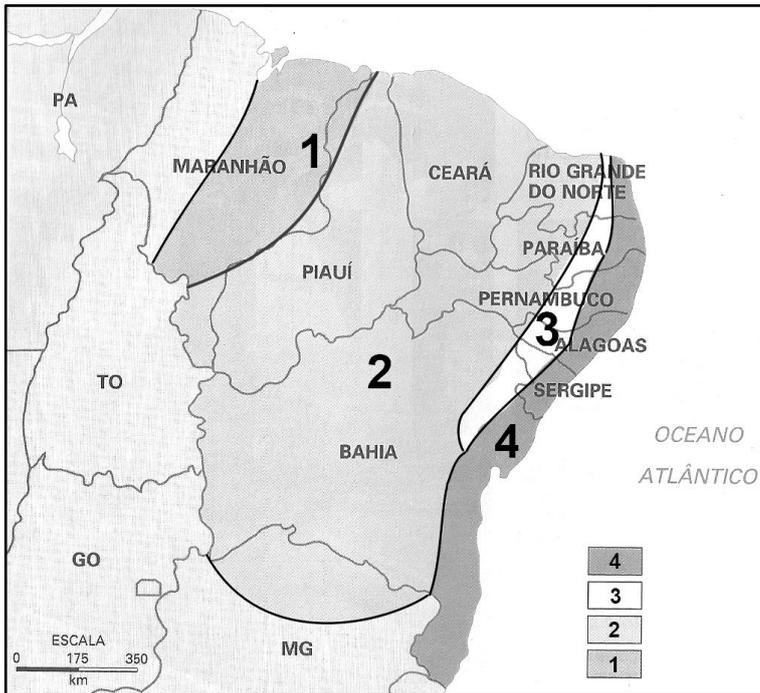
Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2020-05/duas-em-cada-tres-favelas-estao-a-menos-de-dois-quilometros>. Acesso em: 03 nov. 2020. Adaptado.

**A ocupação desses espaços geográficos nas cidades brasileiras é provocada por diversas causas, dentre elas merece destaque a:**

- (A) Racionalidade do uso da terra urbana por parte da população mais carente, uma vez que a localização privilegiada das favelas reduz os custos diários com os transportes coletivos.
- (B) Falta de políticas públicas voltadas para a habitação, pois o Estado brasileiro abandonou, desde o início do século atual, os projetos voltados à construção de casas para os segmentos mais pobres da população.
- (C) Saturação da urbanização, ou seja, já não existem mais áreas disponíveis nas cidades para que as empresas e o poder público possam construir residências mais dignas.
- (D) Pobreza significativa de parcela da população brasileira que não dispõe de renda para adquirir ou alugar imóveis nas áreas urbanas com uma melhor localização e infraestrutura adequada.

### QUESTÃO 37

O mapa abaixo destaca as sub-regiões que compõem o complexo regional do Nordeste brasileiro.



Disponível em:

<https://escolaeducacao.com.br/mapa-do-nordeste/sub-regioes-do-nordeste/>. Acesso em: 03 nov. 2020. Com adaptações.

Quando se observa o histórico processo de formação territorial do Brasil e a dinâmica da produção do complexo regional nordestino, observa-se, corretamente, que a sub-região:

- (A) 1, foi ocupada de maneira intensiva pela pecuária bovina e pelas *plantations* de cana-de-açúcar típicas do período de exploração colonial pelos portugueses.
- (B) 2, representou a interiorização do processo de ocupação do Nordeste, com a expansão da pecuária bovina, para atender às demandas da economia açucareira da Zona da Mata.
- (C) 3, teve um papel importante para suprir com produtos do extrativismo vegetal, babaçu e carnaúba, as principais áreas de plantio da cana-de-açúcar e os engenhos da Zona da Mata.
- (D) 4, foi a primeira área a ser explorada comercialmente no Nordeste. Extensas terras de massapê foram usadas para plantar algodão, matéria prima indispensável à indústria têxtil da metrópole portuguesa.

### QUESTÃO 38

“Uma bacia hidrográfica é a área drenada por um rio específico, incluindo todas as nascentes e todos seus afluentes. A bacia do Rio Amazonas, por exemplo, é a maior não só do Brasil, mas do mundo. Para facilitar a administração dos recursos hídricos, o governo identificou 12 regiões hidrográficas, sendo que sete delas são formadas pela bacia de um rio principal (Amazonas, Araguaia-Tocantins, Parnaíba, São Francisco, Paraná, Paraguai e Uruguai) e as outras cinco por um grupo de bacias menores”.

Disponível em: <http://brasildasaguas.com.br/educacional/regioes-hidrograficas/>. Acesso em: 08 nov. 2020.



Disponível em:

[https://www.google.com/search?q=regi%C3%B5es+hidrogr%C3%A1ficas+brasileiras&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiRqPH\\_8a3eAhXJG5AKHQFvA-QQ\\_AUIDiqB&biw=1366&bih=635#imgrc=jDcswLIYf8VnaM](https://www.google.com/search?q=regi%C3%B5es+hidrogr%C3%A1ficas+brasileiras&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiRqPH_8a3eAhXJG5AKHQFvA-QQ_AUIDiqB&biw=1366&bih=635#imgrc=jDcswLIYf8VnaM): Acesso em 29 out. 2018. Adaptado.

O mapa da página anterior representa as principais regiões hidrográficas do Brasil. Assinale a alternativa que identifica e caracteriza corretamente a região hidrográfica que se encontra destacada (hachurada).

- (A) *São Francisco*: tem poucos afluentes e é aproveitado para irrigação, navegação, geração de energia hidrelétrica e abriga o maior programa nacional de combate à seca nordestina, o projeto de Transposição do São Francisco.
- (B) *Parnaíba*: parte dessa bacia está localizada em região de clima semiárido, por apresentar uma pequena vazão média ao longo do ano. Possui afluentes intermitentes e, em seu baixo curso, alguns são perenes.
- (C) *Tocantins-Araguaia*: apresenta como destaque o rio Tocantins que é utilizado para escoar parte da produção agropecuária das regiões próximas e nele foi construída a usina hidrelétrica de Tucuruí, no Pará.
- (D) *Amazônica*: os seus afluentes nascem, em sua maioria, no planalto das Guianas e no planalto Central, possuindo o maior potencial hidrelétrico, com destaque para a Usina Hidrelétrica de Belo Monte, uma das maiores do país.

### QUESTÃO 39

Quando a França e a Croácia entraram em campo para decidir a final da Copa do Mundo na Rússia de 2018, as duas seleções tinham algo em comum: o símbolo da empresa norte-americana Nike em suas camisas. Significou, assim, uma vitória da Nike diante da sua principal rival, a alemã Adidas. Os milhões de espectadores do mundo todo viram o famoso logo da Nike nos jogadores em campo. A empresa norte-americana foi criada em 1964 por Phil Knight com uma proposta de produzir bens esportivos usando fábricas no exterior, o que se perpetuou com o passar do tempo.

Quando se analisa a estratégia da alemã Adidas, observa-se que a maioria dos seus produtos esportivos também é feita em outros países, a exemplo da bola de futebol usada na copa do mundo de 2014 (no Brasil), a *Brazuca*, que foi fabricada no Paquistão.

**Essas estratégias empresariais descritas no texto e amplamente usadas por transnacionais como a Nike e Adidas, buscam, principalmente:**

- (A) Aumentar o lucro e o poder de competição na economia mundial, transferindo etapas ou parte da produção para os países que apresentam menores custos de produção.
- (B) Transferir para os países periféricos a gestão e o planejamento de suas empresas e, ao mesmo tempo, obter um significativo mercado consumidor para seus produtos.
- (C) Ampliar a oferta de empregos com maior qualificação nos países que apresentam uma numerosa população absoluta e com elevado nível de escolaridade.
- (D) Estimular a prática do futebol de campo nos países mais pobres da Ásia para ampliar a venda de seus produtos e, ainda, criar uma estrutura de geração de empregos permanentes.

### QUESTÃO 40

“Em meio a danos ambientais cada vez mais aparentes no mundo, especialistas defendem o uso de energias renováveis para diminuir impactos como a emissão de gases de efeito estufa e o aquecimento global. Um dos meios para isso é a substituição do petróleo como elemento principal da matriz energética global por formas de maior eficiência, como solar e eólica.

O Brasil tem pouco mais de 40% de sua energia gerada por fontes renováveis. Em relação à geração de eletricidade, as hidrelétricas são as principais forças, responsáveis por 64% da produção. No entanto, a matriz ainda pouco diversificada, não garante segurança energética”.

Disponível em: <http://www.abc.com.br/especiais/energias-renovaveis>. Acesso em: 26 out. 2018.

**No contexto brasileiro a utilização das fontes renováveis de energia ainda apresenta alguns problemas, a exemplo do (a):**

- (A) Pouca incidência de luminosidade para a produção de energia fotovoltaica em especial nas regiões Nordeste e Norte, devido à formação constante de nuvens o ano todo.
- (B) Inexistência de investimentos estatais e privados para o desenvolvimento de tecnologias alternativas de geração de energias que sejam limpas, tais como a biomassa, a eólica e a solar.
- (C) Incipiente disponibilidade de terras agriculturáveis para a expansão da produção de matérias primas utilizadas na produção dos chamados biocombustíveis.
- (D) Custo elevado para a transmissão da energia gerada nas hidrelétricas, especialmente as localizadas na Amazônia, pela distância das usinas de produção aos maiores centros de consumo.