

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

CONCURSO PÚBLICO  
01/2024

# PROFESSOR II SUBSTITUTO - GEOGRAFIA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

Leia o texto para responder às questões de 1 a 6.

**O velho**

O velho entrou na catedral de Freiberg pelos fundos, como fazia todos os domingos, e dirigiu-se para o seu nicho. Ficou sentado na laje fria, encostado na parede, encaracolando e desencaracolando uma mecha de barba branca enquanto esperava pelo sacristão. Pensando na sua vida. Pensando em nada.

O sacristão trouxe o pão e o vinho, como fazia todos os domingos, e contou que a igreja estava cheia. Ele não queria olhar? O velho deu de ombros. Só queria comer e fazer o seu trabalho. Cheia ou vazia, era a mesma igreja.

Sabe quem vai tocar aqui hoje? perguntou o menino. Quem? Bach. Quem?! Bach, o grande Bach. Por isso a igreja estava cheia. Você não sabe quem é Bach? O velho deu de ombros. Nem queria saber. Só estava ali para fazer seu trabalho.

O menino disse que tinha pena do velho. O grande Bach ia tocar no órgão da catedral de Freiberg, no grande órgão que o grande Gottfried Silbermann levava quatro anos construindo para a grande catedral de Freiberg, e o velho nem se importava? Você merece a vida insignificante que leva, disse o menino, recolhendo o copo tosco em que trouxera o vinho e deixando o velho no seu nicho, encaracolando e desencaracolando a barba.

Dali a pouco o velho ouviu um “Pst” e depois um “Você está aí?”. Não respondeu. Não se moveu do seu nicho. Outro “Pst”. O velho nada. Só quando a voz cochichou mais alto, com uma ponta de apreensão — “Ei, você está aí?” — é que respondeu: “Estou”. “Pode começar”, disse a voz.

O velho dirigiu-se para os foles. Mas não começou a acioná-los logo. Ainda esperou dois longos minutos. Se alguém visse o seu rosto então, não saberia dizer que tipo de sorriso era aquele. Depois o velho começou a acionar os foles e o som glorioso do grande órgão encheu a catedral.

VERISSIMO, L. F. *Verissimo antológico*: meio século de crônicas, ou coisa parecida. São Paulo: Objetiva, 2020.

---

**QUESTÃO 01**

---

O final da narrativa permite concluir que o personagem do velho era:

- (A) Gottfried Silbermann.
- (B) o padre.
- (C) Bach.
- (D) um fiel qualquer.
- (E) um sacristão.

---

**QUESTÃO 02**

---

O julgamento do sacristão em relação ao velho indica que ele:

- (A) não entendia por que o velho não conhecia Bach.
- (B) não conhecia o velho pessoalmente.
- (C) aceitava o fato de que as pessoas têm interesses distintos.
- (D) julgava importante que conhecessem pessoalmente Gottfried Silbermann.
- (E) suspeitava que o velho fosse alguém ilustre.

---

**QUESTÃO 03**

---

Em “(...) *como fazia todos os domingos (...)*”, o sentido do verbo “fazer”, conjugado no pretérito imperfeito do indicativo, indica uma ação:

- (A) hipotética.
- (B) pontual.
- (C) habitual.
- (D) terminada.
- (E) contínua.

---

**QUESTÃO 04**

---

Considere o excerto: “*Você merece a vida insignificante que leva, disse o menino, recolhendo o copo tosco em que trouxera o vinho (...)*”. A palavra que melhor substitui “tosco”, no contexto indicado, é:

- (A) lapidado.
- (B) demasiado.
- (C) envernizado.
- (D) rústico.
- (E) tolo.

**QUESTÃO 05**

Considere o excerto: “*Dali a pouco o velho ouviu um “Pst” e depois um “Você está aí?”.*” As palavras “*dali*” e “*aí*”, que ocorrem no excerto dado, funcionam como elementos:

- (A) indicadores de modo.
- (B) indicadores de lugar.
- (C) intensificadores.
- (D) indicadores de pessoa e posse, respectivamente.
- (E) indicadores de tempo e de espaço, respectivamente.

**QUESTÃO 06**

As palavras “*encaracolando*” e “*desencaracolando*” são ambas formadas pelo(s) processo(s) de formação:

- (A) derivação prefixal e derivação sufixal.
- (B) derivação parassintética e derivação sufixal.
- (C) derivação imprópria.
- (D) composição por justaposição.
- (E) composição por aglutinação.

**QUESTÃO 07**

Analise as sentenças a seguir quanto às formas verbais empregadas. Assinale a alternativa em que ocorre um verbo em forma nominal.

- (A) Quando fervidos, os vegetais perdem parte de seus nutrientes.
- (B) Ao final da palestra, ele desligou as luzes do auditório.
- (C) Ela comprará as passagens de trem ainda hoje.
- (D) A internet revolucionou a vida das pessoas.
- (E) Sejam amigáveis com as visitas.

**QUESTÃO 08**

Analise as palavras a seguir e assinale a alternativa em que se verifica um substantivo dotado de um significado coletivo.

- (A) lado.
- (B) espícula.
- (C) fluviográfico.
- (D) vara.
- (E) vigário.

**QUESTÃO 09**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que se verifica um adjetivo desempenhando a função de advérbio.

- (A) Os elefantes comem mais do que as girafas.
- (B) Ele é poeta, é muito bom escritor.
- (C) A depressão chegou silenciosa à vida de Ana.
- (D) Foi só depois da discussão que eles voltaram a se entender e a se respeitar.
- (E) O professor de química passou vários exercícios difíceis como tarefa de casa.

**QUESTÃO 10**

Analise as palavras a seguir e assinale a alternativa em que ocorre dígrafo.

- (A) água.
- (B) quase.
- (C) chá.
- (D) ódio.
- (E) máscara.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO  
LÓGICO  
QUESTÃO 11**

Suponha que um ano bissexto ocorre a cada 4 anos. Sabe-se que 2024 foi um ano bissexto. Qual será o próximo ano bissexto depois de 2150?

- (A) 2152.
- (B) 2154.
- (C) 2156.
- (D) 2158.
- (E) 2160.

**QUESTÃO 12**

Um reservatório de água tem formato de um prisma quadrangular reto (paralelepípedo cuja base é um quadrado). A base quadrada tem lado 2 metros, e o reservatório tem altura total de 4 metros. Esse reservatório foi cheio com água até uma altura de 1,55 metros. Se forem adicionados mais 600 litros de água, qual deve ser a nova altura da coluna de água?

- (A) 1,565 m.
- (B) 1,665 m.
- (C) 1,700 m.
- (D) 1,755 m.
- (E) 1,800 m.

**QUESTÃO 13**

Um determinado pacote de biscoitos era inicialmente vendido com 10 unidades (pesando 15 gramas cada unidade), e custava R\$ 5,00. Após uma mudança de fábrica, o pacote passou a ter 12 unidades, mas diminuiu o peso para 12 gramas por unidade. Além disso, este novo pacote passou a ser comercializado por R\$ 6,00. Com respeito à razão entre o preço por grama do produto, é correto afirmar que:

- (A) Diminuiu 20%.
- (B) Diminuiu 25%.
- (C) Aumentou 15%.
- (D) Aumentou 25%.
- (E) Aumentou 20%.

**QUESTÃO 14**

Um empreendedor decide fazer a receita de pão de queijo da sua avó para vender. A receita indica utilizar uma proporção de 2 xícaras de povilho para cada 3 ovos. Porém, para ser mais preciso, ele mede que o peso do conteúdo de povilho em uma xícara é de 120 gramas. Se esse empreendedor quer utilizar 10 kg de povilho no total, quantos ovos ele deve dispor para realizar a receita?

- (A) 80.
- (B) 90.
- (C) 100.
- (D) 115.
- (E) 125.

**QUESTÃO 15**

Um corredor corre todos os dias 10 km. Durante os 6 dias de uma dada semana, ele mede que a média do tempo em que ele consegue terminar prova é de 1 hora e 10 minutos. Se no 7º dia, o corredor correr bem mais lento e levar 2 horas e 20 minutos para completar a prova, qual será a média do tempo do corredor nos 7 dias da semana?

- (A) 1h20min.
- (B) 1h30min.
- (C) 1h40min.
- (D) 1h50min.
- (E) 2h00min.

**QUESTÃO 16**

Certo dia, um pai diz para o seu filho:

“Hoje eu tenho 7 vezes a sua idade, e daqui a dois anos terei 5 vezes a sua idade”.

Com base nessa informação, qual a idade do pai atualmente?

- (A) 26.
- (B) 28.
- (C) 30.
- (D) 32.
- (E) 34.

**QUESTÃO 17**

Um tabuleiro de xadrez 8x8 tem 64 casas, das quais metade são pretas e o restante são brancas. As casas são pintadas de forma alternada, exatamente como num tabuleiro de xadrez convencional. Num tabuleiro 16x16, que tem uma construção periódica também convencional, quantas são as casas pretas que não fazem parte da borda do tabuleiro?

- (A) 78.
- (B) 86.
- (C) 98.
- (D) 102.
- (E) 116.

**QUESTÃO 18**

Um triângulo retângulo tem altura 5 cm, e base 12 cm, indique seu perímetro e sua área, respectivamente:

- (A) 17 cm e 30 cm<sup>2</sup>.
- (B) 17 cm e 60 cm<sup>2</sup>.
- (C) 29 cm e 30 cm<sup>2</sup>.
- (D) 30 cm e 60 cm<sup>2</sup>.
- (E) 30 cm e 30 cm<sup>2</sup>.

**QUESTÃO 19**

Duas retas são concorrentes. O menor ângulo entre essas retas é  $25^\circ$ . Se esse ângulo passar a ser  $49^\circ$ , quanto vai passar a ser o maior ângulo entre essas retas?

- (A)  $65^\circ$ .
- (B)  $41^\circ$ .
- (C)  $165^\circ$ .
- (D)  $131^\circ$ .
- (E)  $125^\circ$ .

**QUESTÃO 20**

Observe dois exemplos a seguir de como um quadrado é enumerado com uma determinada sequência lógica:

2	1
1	2

4	3	2	1
3	4	3	2
2	3	4	3
1	2	3	4

O exemplo de esquerda é um quadrado de lado 2. A soma dos números de todas as suas casas é 6. Já o quadrado da direita tem lado 4. A soma dos números de todas as suas casas é 44. Qual será a soma dos números de todas as casas de um quadrado de lado 8?

- (A) 140.
- (B) 148.
- (C) 280.
- (D) 344.
- (E) 444.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 21**

A respeito das medidas de segurança na navegação na internet, analisar as afirmações a seguir:

- I. É recomendado manter os softwares de navegação sempre atualizados.
- II. É importante definir Passwords diferentes para diferentes contas que são utilizadas na internet.
- III. Uma das formas comuns de apanhar vírus é baixando ficheiros aparentemente confiáveis na internet.

Está(ão) Correto(s):

- (A) Somente o item I.
- (B) Somente o item II.
- (C) Somente o item III.
- (D) Somente os itens I e II.
- (E) Todos os itens.

**QUESTÃO 22**

Uma das formas de aumentar o nível de segurança na navegação da internet é:

- (A) Compartilhar dados com outros usuários na internet.
- (B) Utilizar a autenticação de dois fatores em sites e contas.
- (C) Manter o computador com usuário e senha ativos, mesmo sem estar na frente da tela.
- (D) Clicar em links desconhecidos e baixar pacotes de sites inseguros.
- (E) Divulgar dados pessoais nas redes sociais.

**QUESTÃO 23**

Os endereços da internet são geralmente compostos por três parâmetros diferentes. O **WWW** no início dos endereços corresponde a abreviação de:

- (A) World Wagon Web
- (B) Word Whiz Web.
- (C) World Wide Web.
- (D) Word Wall Web.
- (E) Word Want Web

**QUESTÃO 24**

O correio eletrônico ou também conhecido como e-mail é um método que permite compor, enviar e receber mensagens através de sistemas eletrônicos de comunicação.

Uma das vantagens do uso do e-mail é:

- (A) O alto custo para utilização do serviço.
- (B) Poder ser enviado em poucos segundos para longas distâncias.
- (C) Exigir que a outra pessoa autorize sua comunicação previamente.
- (D) Ser acessível somente com o uso da internet.
- (E) Todos terem acesso a caixa de entrada dos e-mails de todos os usuários, independente de senha.

**QUESTÃO 25**

Com relação a estruturação e uso do e-mail, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Para utilizar o e-mail é necessário fazer o cadastro de uma conta em um provedor de e-mail.
  - ( ) Todos os provedores de e-mail são pagos, portanto, terá um custo para criar cada uma das contas que serão usadas.
  - ( ) Para que o computador não corra risco de contrair vírus por intermédio do e-mail, recomenda-se utilizar um antivírus.
- (A) C – C – C.
  - (B) C – C – E.
  - (C) C – E – C.
  - (D) E – C – E.
  - (E) E – E – E.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 26**

Quando se trata de proeminência econômica, a Rússia destaca-se como a oitava maior economia global, conforme os dados do Banco Mundial referentes a 2022. O país sobressai em setores-chave como petróleo, gás natural, trigo e metais, detendo uma posição de autossuficiência na produção desses recursos essenciais. Tal característica confere à Rússia uma capacidade peculiar de resistir aos efeitos adversos das sanções internacionais por períodos consideráveis, diferenciando-a de outras nações no cenário geopolítico e econômico atual. Ademais, seu crescimento pôde ser sustentando dado suas parcerias estratégicas com países como:

- (A) Japão e China
- (B) Irã e Singapura
- (C) Turquia e Alemanha
- (D) Índia e China
- (E) Finlândia e Suécia.

**QUESTÃO 27**

O desmatamento nas florestas tropicais é um problema ambiental crítico que afeta a biodiversidade global. Qual das seguintes atividades humanas é a principal causa do desmatamento nessas regiões?

- (A) Instalação de parques eólicos.
- (B) Desenvolvimento de áreas de conservação ambiental.
- (C) Construção de infraestrutura urbana sustentável.
- (D) Expansão da agricultura e pecuária.
- (E) Implementação de sistemas agroflorestais.



**QUESTÃO 28**

A crise econômica argentina no início dos anos 2000 é amplamente estudada por suas profundas consequências sociais e econômicas. Qual das seguintes políticas NÃO foi implementada pelo governo argentino como resposta à crise econômica de 2001?

- (A) Aquisição de crédito via FMI.
- (B) Corralito financeiro, limitando a retirada de dinheiro dos bancos.
- (C) Implementação de políticas de austeridade severas sob orientação do FMI.
- (D) Expansão significativa dos programas de assistência social.
- (E) Adoção do dólar americano como moeda oficial.

**QUESTÃO 29**

A respeito do relevo brasileiro, é correto afirmar que:

- (A) Mais de 50% do território apresenta altitudes superiores a 1.500 metros.
- (B) O Pico da Neblina, o ponto mais alto do país, possui uma altitude superior a 3.000 metros.
- (C) A maioria do território brasileiro possui altitudes inferiores a 1.200 metros.
- (D) As formações andinas são representativas do relevo brasileiro, caracterizando-se por altas montanhas.
- (E) A formação geológica brasileira é recente, datando majoritariamente do Quaternário.

**QUESTÃO 30**



Disponível em: <https://epoca.globo.com/>

"O mapa mostra a área do(a) \_\_\_\_\_ em 2016. Os trechos em verde-escuro são de vegetação mais densa. Os em verde-claro são de vegetação \_\_\_\_\_ mais \_\_\_\_\_ rala." A palavra que corretamente completa a frase é:

- (A) caatinga
- (B) cerrado
- (C) pantanal
- (D) tundra
- (E) savana

**QUESTÃO 31**

Qual fonte de energia renovável teve a maior contribuição em gigawatts para a expansão da matriz elétrica brasileira no ano de 2023, respondendo por quase metade do crescimento total?

- (A) Centrais solares fotovoltaicas
- (B) Pequenas centrais hidrelétricas
- (C) Termelétricas
- (D) Parques eólicos
- (E) Centrais geradoras hidrelétricas

**QUESTÃO 32**

"Em 2023, a indústria respondeu por 25,5% do PIB brasileiro. Os dados mais recentes disponíveis também indicam que o setor industrial respondeu por 66,6% das exportações brasileiras de bens e serviços, 66,8% do investimento empresarial em pesquisa e desenvolvimento e 37,9% da arrecadação de tributos federais."

Disponível em:

<https://www.portaldaindustria.com.br/estatisticas/importancia-da-industria/>

A indústria é responsável por ¼ de tudo que é produzido no país, isso faz com que:

- (A) a indústria seja o segundo setor que mais contribui para o PIB, atrás apenas do setor de serviços.
- (B) a indústria seja o setor que mais contribui para o PIB, logo a frente do setor agropecuário.
- (C) a indústria seja o segundo setor que mais contribui para o PIB, atrás apenas do setor agropecuário.
- (D) a indústria seja o terceiro setor que mais contribui para o PIB, atrás do setor de serviços e agropecuário.
- (E) a indústria seja o quarto setor que mais contribui para o PIB, atrás do setor de serviços, agropecuário e de negócios.

**QUESTÃO 33**



<https://biblioteca.ibge.gov.br>

Analisando a imagem, qual projeção cartográfica foi aplicada para a elaboração do mapa?

- (A) Projeção de Peters
- (B) Projeção de Lambert
- (C) Projeção de Mercator
- (D) Projeção de Robinson
- (E) Projeção de Goode

**QUESTÃO 34**

Na cartografia escolar, a integração das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICs) têm revolucionado as práticas de ensino e aprendizagem. Considerando o uso de softwares como Google Earth e MapHub para a realização de mapeamentos estudantis, qual das alternativas a seguir NÃO corresponde a um benefício educacional dessa prática?

- (A) Desenvolvimento de habilidades de localização e orientação espacial.
- (B) Fomento ao protagonismo estudantil na construção de conhecimentos geográficos.
- (C) Estímulo à memorização passiva de informações geográficas pré-determinadas.
- (D) Promoção da criatividade dos estudantes na representação de seus espaços vividos.
- (E) Incentivo à pesquisa e à sistematização de dados para a elaboração de mapas.

**QUESTÃO 35**

Observe a imagem a seguir:



Analisando a imagem, qual projeção cartográfica foi aplicada para a elaboração do mapa?

- (A) Projeção Cilíndrica Equatorial De Mercator
- (B) Projeção De Robinson
- (C) Projeção De Eckert Iii
- (D) Projeção De Berhmann
- (E) Projeção Cilíndrica Equidistante Meridiana



**QUESTÃO 36**

"Vivemos em uma sociedade na qual as imagens se tornaram mais reais que a realidade em si. A obsessão pela imagem nos levou a perder a conexão com nossa própria existência. A sociedade do hiperconsumo nos tornou viciados na simulação."

Jean Baudrillard

Conforme analisado por Jean Baudrillard em sua crítica à sociedade de consumo, qual dos seguintes fenômenos é uma característica marcante do consumo contemporâneo?

- (A) Redução progressiva do tempo dedicado ao lazer.
- (B) Crescente preocupação com o consumo de bens sustentáveis.
- (C) Tendência à homogeneização cultural e social.
- (D) Valorização dos bens de consumo pela sua utilidade prática.
- (E) Tendência à valorização do simbólico associado aos produtos.

**QUESTÃO 37**

Em relação à geografia econômica da União Europeia, qual dos seguintes países não faz parte da zona do euro?

- (A) Espanha
- (B) Polônia
- (C) Itália
- (D) França
- (E) Alemanha

**QUESTÃO 38**

Considerando as características demográficas do Japão, qual fenômeno tem sido uma das principais preocupações para a política interna do país?

- (A) Crescimento acelerado da população juvenil
- (B) Alta taxa de migração interna
- (C) Elevada taxa de natalidade
- (D) Envelhecimento da população
- (E) Diminuição da diversidade étnica

**QUESTÃO 39**

A política externa dos Estados Unidos no século XXI caracteriza-se por sua abordagem em relação a questões globais de segurança e economia. Uma das estratégias predominantes é:

- (A) Redução do envolvimento militar no exterior e foco em políticas de isolacionismo.
- (B) Fortalecimento de alianças com países do Oriente Médio, exclusivamente para fins econômicos.
- (C) Aplicação de sanções econômicas como ferramenta de pressão diplomática.
- (D) Expansão da NATO para incluir países da América Latina e África.
- (E) Eliminação total de barreiras comerciais com a União Europeia e a Ásia.

**QUESTÃO 40**

O continente africano enfrenta diversos desafios socioeconômicos, apesar de sua rica diversidade cultural e recursos naturais. Um dos principais obstáculos para o desenvolvimento sustentável é:

- (A) A uniformização cultural em virtude da globalização.
- (B) O investimento excessivo em tecnologia de informação em detrimento da infraestrutura básica.
- (C) A dependência econômica de exportações de matérias-primas com baixo valor agregado.
- (D) A rápida industrialização comparável à da China e da Índia.
- (E) A erradicação de conflitos internos e estabilização política no continente.

**QUESTÃO 41**

A União Europeia (UE) é conhecida pela sua forte integração econômica e política entre os Estados-membros. No entanto, os desafios econômicos, como a dependência energética, têm implicações significativas na geopolítica da região. Problema agravado após o advento da guerra na Ucrânia, qual dos seguintes países da UE é o mais dependente de importações de energia para suprir suas necessidades domésticas?

- (A) França
- (B) Alemanha
- (C) Espanha
- (D) Polônia
- (E) Inglaterra

**QUESTÃO 42**

A China, como uma das maiores economias do mundo, enfrenta sérios desafios ambientais que afetam tanto sua população quanto sua economia. Qual desses desafios é considerado um dos mais desafiadores?

- (A) Poluição do ar em áreas urbanas.
- (B) Declínio na biodiversidade
- (C) Escassez de recursos hídricos
- (D) Desertificação e degradação do solo
- (E) Escassez de terras produtivas

**QUESTÃO 43**

Em relação às características econômicas e geográficas dos Estados Unidos, identifique a alternativa que corretamente associa uma região do país à sua principal atividade econômica.

- (A) Sul - Predominância da indústria aeroespacial.
- (B) Nordeste - Forte concentração da agricultura de cereais.
- (C) Sudoeste - Destaque para o setor de tecnologia e inovação.
- (D) Rhode Island - Liderança na produção de energia solar.
- (E) Oeste - Importante polo de entretenimento e tecnologia da informação.

**QUESTÃO 44**

A China tem se destacado nas últimas décadas como uma das maiores economias do mundo, com um modelo de desenvolvimento que combina aspectos de economia de mercado e planejamento estatal. Em relação à sua estratégia de expansão econômica, qual das seguintes iniciativas não corresponde às ações implementadas pela China?

- (A) Implementação do projeto "Belt and Road Initiative", visando aumentar a influência chinesa através da construção de infraestrutura em países da Ásia, África e Europa.
- (B) Fortalecimento da economia interna por meio da promoção de consumo local e redução da dependência das exportações.
- (C) Criação de zonas de processamento de exportação altamente subsidiadas, para estimular a produção industrial com foco no mercado interno.
- (D) Investimento significativo em tecnologia e inovação, buscando liderança global em setores como telecomunicações e energia limpa.
- (E) Expansão da presença militar em regiões estratégicas, como o Mar do Sul da China, para proteger suas rotas comerciais e interesses econômicos.

**QUESTÃO 45**

"A cidade de \_\_\_\_\_, no sul da China, passou em 40 anos de uma pequena vila de pescadores de 50 mil habitantes a metrópole berço de gigantes de tecnologia como Tencent, dona do WeChat, e Huawei, maior fabricante de equipamentos de redes de telecomunicações do mundo."

Disponível em: <https://www.startse.com/>

Assinale a alternativa que completa corretamente a frase.

- (A) Shenzhen
- (B) Xangai
- (C) Pequim
- (D) Guangzhou
- (E) Tianjin

**QUESTÃO 46**

A União Europeia (UE) é um bloco econômico e político que engloba diversos países da Europa, ao promover políticas de integração entre seus membros. Uma dessas políticas é a Schengen, que permite a livre circulação de pessoas entre os países signatários. Qual país a seguir não é membro da área Schengen?

- (A) França
- (B) Alemanha
- (C) Itália
- (D) Irlanda
- (E) Espanha

**QUESTÃO 47**

A projeção de Mercator é especialmente utilizada para:

- (A) Referenciais climáticos
- (B) Navegação marítima
- (C) Conservação ambiental
- (D) Mapeamento local
- (E) Diagnóstico demográfico

**QUESTÃO 48**

"Em janeiro de 2024, Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul acolheram

\_\_\_\_\_ no bloco dos BRICS. O grupo expandido está aumentando sua parcela de riqueza global, desafiando a ordem mundial e estabelecendo-se como um rival poderoso ao \_\_\_\_\_ e outras instituições internacionais."

Qual das seguintes alternativas completa corretamente as lacunas sobre os novos membros acolhidos e o agrupamento rivalizado pelo bloco expandido dos BRICS?

- (A) Argentina, México, Turquia, Nigéria e Coreia do Sul; bloco da ASEAN.
- (B) Austrália, Canadá, Japão, Nova Zelândia e Singapura; Organização Mundial do Comércio.
- (C) Egito, Etiópia, Irã, Arábia Saudita e os Emirados Árabes Unidos; G7.
- (D) Indonésia, Malásia, Filipinas, Tailândia e Vietnã; União Europeia.
- (E) Noruega, Suíça, Islândia, Liechtenstein e Mônaco; NAFTA.

**QUESTÃO 49**

Observe a imagem:



O ciclo das rochas é um processo geológico contínuo que envolve a transformação entre os três principais tipos de rochas: magmáticas, sedimentares e metamórficas. Este ciclo inicia-se com o resfriamento e a cristalização do magma, processo que origina as rochas magmáticas. Com base nesse entendimento, indique a sequência correta do ciclo das rochas, começando pelas rochas magmáticas.

- (A) Rochas magmáticas → Erosão e sedimentação → Rochas sedimentares → Metamorfismo → Rochas metamórficas.
- (B) Rochas magmáticas → Metamorfismo → Rochas metamórficas → Erosão e sedimentação → Rochas sedimentares.
- (C) Rochas magmáticas → Erosão e sedimentação → Rochas metamórficas → Metamorfismo → Rochas sedimentares.
- (D) Rochas magmáticas → Metamorfismo → Rochas sedimentares → Erosão e sedimentação → Rochas metamórficas.
- (E) Rochas magmáticas → Rochas sedimentares → Erosão e sedimentação → Rochas metamórficas → Metamorfismo.

**QUESTÃO 50**

A Mata de Araucária, caracterizada principalmente por sua vegetação aciculifoliada, tem como espécies predominantes os pinheiros, especialmente a Araucária (*Araucária angustifolia*). Especialistas classificam esse bioma, também conhecido como Mata dos Pinhais, como uma vegetação "fóssil". Essa denominação indica que a formação da mata ocorreu em períodos paleoclimáticos caracterizados por temperaturas mais baixas, sugerindo uma adaptação longa às condições climáticas de eras anteriores. Assinale a imagem do mapa que apresenta a geolocalização da Mata de Araucária.



(A) Fonte: IBGE



(B) Fonte: IBGE



(C) Fonte: Atlas geográfico escolar.



(D) Fonte: IBGE



(E)

