

**EDITAL Nº 001/2026 DO  
CONCURSO PÚBLICO DO  
MUNICÍPIO DE PÃO DE  
AÇÚCAR (AL)**

**ANALISTA DE SISTEMA**

**TARDE**

**Atenção: Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime previsto no art. 311-A do Código Penal.**

**ORIENTAÇÕES IMPORTANTES AO CANDIDATO:**

**1. Conferência de documentos:**

- ✓ Verifique seu nome, número do documento e número de inscrição em todos os materiais entregues.
- ✓ Confira o Caderno de Questões quanto a falhas de impressão ou numeração.

**2. Cumprimento das normas:**

- ✓ O descumprimento de qualquer regra constante no Edital, Caderno de Questões ou Folha de Respostas poderá acarretar a eliminação do candidato.

**3. Folha de Respostas:**

- ✓ É o único documento válido para avaliação.
- ✓ Preencha corretamente o campo da assinatura.
- ✓ Assinale apenas uma alternativa por item.
- ✓ Utilize apenas caneta esferográfica azul ou preta.
- ✓ Devolva a Folha de Respostas preenchida e assinada ao fiscal.

**4. Divulgação de provas e gabaritos:**

- ✓ Estarão disponíveis no site do Instituto IGEDUC ([www.igeduc.org.br](http://www.igeduc.org.br)), conforme o Edital.

**5. Condutas proibidas:**

- ✓ Manusear o Caderno de Questões antes do horário oficial.
- ✓ Comunicar-se com outros candidatos durante a prova.
- ✓ Usar aparelhos eletrônicos de qualquer tipo.
- ✓ Anotar o gabarito fora da Folha de Respostas.

**6. Exceto quando o enunciado da questão determinar o contrário, considere as seguintes regras:**

- ✓ As questões de Língua Portuguesa devem ser respondidas conforme a norma culta vigente à época da aplicação da prova; as de informática, com base na versão mais atualizada dos softwares mencionados na mesma data; e as de legislação, considerando a versão vigente e mais atual de cada lei.

## LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 9.

### Produção agrícola maior deve fortalecer geração de bioenergia.

Episódios recentes envolvendo rotas marítimas próximas ao Estreito de Ormuz — corredor estratégico por onde passa cerca de 20% do petróleo comercializado no mundo — retomou o debate sobre a segurança da oferta global de energia, desde o abastecimento aos preços dos fretes, da inflação energética e estabilidade logística.

O Brasil aparece como um caso particular entre as grandes economias: ao mesmo tempo em que o mercado global acompanha a volatilidade do petróleo, o país amplia a produção agrícola e, com ela, a oferta potencial de matérias-primas para energia renovável. A avaliação é da Fex Agro da rede de revendas de insumos em Mato Grosso.

Segundo o CEO da empresa, Daniel Barbosa, o avanço da colheita de grãos amplia a oferta de ativos energéticos ligados ao agronegócio brasileiro é uma oportunidade para que o país avance na geração de alternativas, como os biocombustíveis.

"Num ambiente em que o mundo volta a perceber o quanto ainda depende do petróleo, o Brasil apresenta uma combinação muito difícil de replicar: uma safra em grande escala, uma base energética renovável consolidada e capacidade industrial para agregar valor dentro da própria cadeia produtiva", afirma.

Dados da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) indicam avanço consistente da safra, com mais de 50% da área de soja, principal cultura agrícola do país, colhida.

O executivo se demonstra otimista ao defender que a expansão da produção agrícola reforça a disponibilidade de insumos para diferentes rotas energéticas. "O país colhe grãos, mas também amplia a oferta de matéria-prima para etanol, biodiesel, biometano e novas alternativas energéticas. Poucos países possuem um programa de biocombustíveis tão avançado quanto o brasileiro, o que aumenta a resiliência diante de choques externos", ressalta.

A discussão ganha relevância no momento em que o setor de biocombustíveis apresenta propostas para acelerar a transição energética no país, após a COP30, evento que culminou no documento "Fósseis", com etapas de transição até 2040.

O documento sugere ampliar o uso de etanol, biodiesel, combustível sustentável de aviação (SAF), biometano, produzido a partir de resíduos agropecuários, especialmente em regiões produtoras, e hidrogênio de baixa emissão de carbono.

Para a Fex Agro, a atual conjuntura internacional tende a reforçar a relevância desse modelo energético. "Quando petróleo, frete e segurança logística voltam ao centro do

debate global, países capazes de produzir energia a partir do próprio campo passam a ter outro peso econômico. O Brasil já tem essa estrutura e ainda possui espaço para expandi-la", afirma o executivo.

Barbosa também defende maior visibilidade internacional para a sustentabilidade da produção agrícola brasileira. Segundo ele, a legislação ambiental e o modelo de preservação adotado pelos produtores ainda são pouco reconhecidos fora do país.

O etanol brasileiro permanece como um dos pilares da transição. Além da produção tradicional a partir da cana-de-açúcar, cresce o modelo baseado no milho, no qual a fabricação do biocombustível ocorre junto à geração de DDG, insumo proteico utilizado na nutrição animal.

"O milho sintetiza bem esse novo entendimento sobre as energias renováveis: da mesma matéria-prima saem energia, proteína e valor industrial. É uma cadeia que responde simultaneamente a três demandas globais — energia, alimento e eficiência produtiva", afirma Barbosa.

<https://www.cnnbrasil.com.br/agro/producao-agricola-maior-deve-fortalecer-geracao-de-bioenergia/>

### Questão 01

"O país colhe grãos, mas também amplia a oferta de matéria-prima para etanol, biodiesel, biometano e novas alternativas energéticas.

Analise a transitividade dos verbos 'colher' e 'ampliar' no trecho e nos diferentes contextos que serão apresentados. Assinale V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas.

( ) O verbo 'colher' atua como transitivo direto, podendo variar sua transitividade conforme o contexto, como na frase "Quando começou a chover, minha mãe colheu a roupa do varal para não molhar", em que assume função bitransitiva.

( ) O verbo 'colher', no contexto, atua com a mesma transitividade observada na frase "Quando era criança, o menino colhia passarinhos escondido dos pais".

( ) O verbo ampliar atua como transitivo direto, assim como na frase "A indústria faz campanha para ampliar o uso de seus produtos".

( ) O verbo 'ampliar', no contexto, apresenta transitividade distinta da apresentada na frase "Ampliar a fazenda com as terras que adquirira dos vizinhos".

Após análise das afirmativas, identifique a sequência CORRETA.

(A) F, F, V, V.

(B) V, V, V, V.

(C) V, V, V, F.

(D) F, F, F, V.

(E) F, V, V, F.

## Questão 02

"O executivo se demonstra otimista ao defender 'que a expansão da produção agrícola reforça a disponibilidade de insumos para diferentes rotas energéticas'."

Analise as frases a seguir, em que o termo 'que' inicia uma oração de mesma classificação daquela destacada no trecho 'que a expansão...':

- I. É necessário que você volte antes do anoitecer.
- II. Queremos que você aprenda a desenvolver pensamento crítico.
- III. Foi decidido que você continue na liderança.
- IV. Decidiu-se que você continue sempre atento aos detalhes.
- V. Bem sei que, muitas vezes, o único remédio é adiar tudo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta apenas as proposições CORRETAS.

- (A) I, IV e V, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) II, IV e V, apenas.
- (D) II e V, apenas.
- (E) II, III, IV e V, apenas.

## Questão 03

"Produção agrícola maior deve fortalecer geração de bioenergia."

O vocábulo 'bioenergia' apresenta-se corretamente grafado sem hífen. Considerando o uso ou não do hífen em palavras compostas,

identifique a alternativa que apresenta pelo menos um vocábulo grafado de forma INCORRETA.

- (A) O guia turístico, sempre bem-humorado e benquisto, conduzia o grupo com histórias engraçadas sobre a cidade.
- (B) Os viajantes exploraram a Baía de Todos-os-Santos sem roteiro definido, confiando ao deus-dará que tudo daria certo durante a viagem.
- (C) Para acompanhar o ritmo circumeridiano dos astronautas, a equipe precisou de um esforço quase sobre-humano na organização das tarefas.
- (D) Os fones supra-auriculares foram distribuídos aos participantes, seguindo os horários preestabelecidos pelo organizador do evento.
- (E) Após o fim de semana, ele apareceu com cara de mamão-macho após saber do resultado da reunião.

## Questão 04

"Num ambiente em que o mundo volta a perceber o quanto ainda depende do petróleo, o Brasil apresenta uma combinação muito difícil de replicar: uma safra em grande escala, uma base energética renovável consolidada e capacidade industrial para agregar valor

dentro da própria cadeia produtiva, afirma."

Com base nas classes de palavras, julgue as afirmativas a seguir:

I. O vocábulo 'muito' funciona como advérbio de intensidade, modificando o adjetivo 'difícil', diferentemente do que ocorre na frase 'A questão enganou muito candidato', em que o termo pertence a outra classe gramatical.

II. A palavra 'de', nessa expressão, é uma preposição que introduz o complemento 'replicar', verbo no infinitivo que completa o sentido do adjetivo 'difícil'.

III. A forma verbal 'depende' encontra-se conjugada no mesmo tempo e modo que o verbo 'vir' na frase: 'Nós viemos para acertar todas as questões da prova de Língua Portuguesa'.

IV. O vocábulo 'própria' é adjetivo, devendo sempre concordar com o substantivo ou pronome a que se refere, assim como o vocábulo 'quite', como na frase 'Devolvi-lhe o presente, portanto estamos quites'.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta apenas as proposições CORRETAS.

- (A) I, II e IV apenas.
- (B) II e III apenas.
- (C) I, II, III e IV apenas.
- (D) I e III apenas.
- (E) II, III e IV apenas.

## Questão 05

"Dados da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) indicam avanço consistente da safra, com mais de 50% da área de soja, principal cultura agrícola do país, colhida."

O verbo 'indicar' concorda corretamente com o núcleo do sujeito 'Dados', observando a concordância verbal. Analise outros contextos para verificar se a concordância verbal ou nominal se mantém adequada.

I. Número cada vez maior de estudantes participam de programas de alfabetização em toda a América Latina.

II. A provisão eram alguns quilos de feijão.

III. Houve silêncio, enquanto cada um dos candidatos iam assimilando o raciocínio lógico.

IV. A secretária deixou vazias as pastas e o arquivo.

Considerando a concordância verbal e nominal adequada, assinale a alternativa que apresenta apenas as proposições CORRETAS.

- (A) I e III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, II e IV, apenas.
- (D) III e IV, apenas.
- (E) II, III e IV.

## Questão 06

"Num ambiente em que o mundo volta a perceber o quanto ainda depende do petróleo, o Brasil apresenta uma combinação difícil de replicar: uma safra em grande escala, uma base energética renovável consolidada e capacidade industrial para agregar valor dentro da própria cadeia produtiva, afirma."

Considerando as características fonológicas, ortoépicas e prosódicas dos vocábulos presentes no texto, bem como de palavras fora desse contexto, analise as afirmativas a seguir:

I. No vocábulo 'Brasil', a letra 's' representa o fonema /z/, valor fonético que também se observa na palavra 'apresenta'.

II. Os vocábulos 'que' e 'quanto' apresentam dígrafos consonantais, isto é, o encontro de duas letras que, ao serem pronunciadas, emitem apenas um som, formando, portanto, um único fonema.

III. O vocábulo 'presente' apresenta encontro consonantal inseparável e dígrafo vocálico, ao passo que 'própria' apresenta encontro consonantal e encontro vocálico, o qual, a depender da realização fonética, pode ser interpretado como hiato ou ditongo.

IV. O vocábulo 'volta' é um exemplo em que, devido ao processo de vocalização do /l/ em muitas regiões do Brasil, verifica-se, no plano fonético, a ocorrência de um ditongo.

V. A Ortoépia corresponde ao estudo que estabelece as normas relativas à pronúncia correta das palavras em uma determinada língua. O emprego da forma 'cabelereiro' exemplifica um caso relacionado a esse estudo.

Após análise das afirmativas, identifique a alternativa CORRETA.

- (A) II, III e IV apenas.
- (B) III e V, apenas.
- (C) II, IV e V apenas.
- (D) I, II e III apenas.
- (E) I, III, IV, V apenas.

## Questão 07

"Poucos países possuem um programa de biocombustíveis tão avançado quanto o brasileiro, o que aumenta a resiliência diante de choques externos.

Considerando a análise sintática dos elementos linguísticos empregados no trecho, julgue as afirmativas a seguir:

I. O sintagma 'Poucos países' exerce a função de sujeito simples, assim como "duas horas" na oração 'No relógio deram duas horas', construção gramaticalmente correta.

II. O substantivo 'programa' exerce a função de núcleo do objeto direto do verbo 'possuir' e de núcleo do sujeito do verbo 'avançar'.

III. A expressão 'a resiliência diante de choques externos' exerce a função sintática de sujeito posposto do verbo 'aumentar'.

IV. O vocábulo 'países' exerce a mesma função sintática do pronome oblíquo 'a', considerando o verbo 'entrar', na frase 'Eu a vi entrar no quarto'.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta apenas as proposições CORRETAS.

- (A) III e IV, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, II e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I e II, apenas.

## Questão 08

"O Brasil aparece como um caso particular entre as grandes economias: ao mesmo tempo em que o mercado global acompanha a volatilidade do petróleo, o país amplia a produção agrícola e, com ela, a oferta potencial de matérias-primas para energia renovável."

Considerando o processo de formação das palavras presentes no trecho e fora do contexto apresentado, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas.

(\_\_ ) O vocábulo 'renovável' constitui exemplo de palavra formada por derivação prefixal e sufixal, processo em que dois elementos mórficos, dotados de existência independente na língua, são acrescentados ao radical, resultando na formação de uma nova palavra.

(\_\_ ) O vocábulo 'matérias-primas' é formado pelo mesmo processo de formação das palavras 'guarda-chuva', 'fim de semana' e 'pontapé'.

(\_\_ ) No vocábulo 'petróleo', verifica-se uma composição por aglutinação, na qual os elementos formadores perdem parte de sua identidade ortográfica e fonológica, resultando em uma nova palavra composta com apenas um acento tônico.

(\_\_ ) O prefixo da palavra 'apogeu' indica afastamento, enquanto do vocábulo 'binóculo' indica duplicidade.

(\_\_ ) O vocábulo 'volatilidade' é formado pelo mesmo processo observado nas palavras 'galinhada' e 'gigante', em que sufixos são acrescentados ao radical, originando novas palavras por derivação sufixal.

Após análise das afirmativas, identifique a alternativa CORRETA que apresenta a sequência que preenche as lacunas acima.

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

### Questão 09

O texto aponta que o crescimento da produção agrícola no Brasil contribui para o fortalecimento da geração de bioenergia e para o aumento da resiliência econômica do país diante de choques externos.

Com base nas informações apresentadas, marque com V, as afirmativas verdadeiras, ou com F, as falsas.

(\_\_\_) A produção de milho para biocombustíveis possibilita, ao mesmo tempo, atender à demanda energética e alimentar, promovendo maior eficiência na cadeia produtiva.

(\_\_\_) A consolidação da base energética renovável no Brasil e a capacidade industrial de agregar valor proporcionam ao país uma vantagem estratégica diante de cenários de instabilidade no mercado global de petróleo.

(\_\_\_) A expansão agrícola brasileira reduz automaticamente a volatilidade dos preços internacionais do petróleo, tornando o país independente de combustíveis fósseis.

(\_\_\_) O modelo brasileiro de biocombustíveis reforça a sustentabilidade reconhecida internacionalmente, pois a legislação ambiental e as práticas de preservação locais são amplamente valorizadas no exterior.

Após análise, identifique a alternativa com sequência CORRETA.

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

### Questão 10

Segundo Bechara, no decorrer de sua história, nem sempre a palavra preserva seu significado etimológico, isto é, originário. Por motivos variados, ela ultrapassa os limites de sua esfera semântica primitiva e passa a assumir diferentes valores, surgindo assim as figuras de linguagem.

Com base nisso, analise as afirmativas a seguir sobre as figuras de linguagem e identifique a alternativa INCORRETA.

- (A) A sinestesia é a união de palavras que revelam impressões sensoriais diferentes.  
Por exemplo: "O céu ia envolvendo-a até comunicar-lhe a sensação do azul, acariciando-a como um esposo, deixando-lhe o odor e a delícia da tarde".
- (B) A catacrese é um termo empregado com significado de outro, por falta de uma palavra própria para nomear determinados seres.  
Por exemplo: "Olívia embarcou no voo das 22 horas com destino a Santa Catarina".

(C) A perífrase é palavra ou expressão utilizada para nomear um ser por meio de uma característica marcante ou de um fato que o tornou célebre.

Por exemplo: "A cidade luz continua atraindo visitantes do mundo todo, apesar dos casos de assaltos".

(D) A metonímia é palavra ou expressão utilizada para substituir outra com a qual mantém uma relação lógica, podendo ocorrer, por exemplo, quando se emprega a parte pelo todo.

Por exemplo: "A fome era tamanha que as crianças comeram uma panela de arroz".

(E) A antítese é uma figura de linguagem que consiste em aproximar palavras ou expressões de sentidos contrários dentro de uma frase ou contexto, ressaltando o contraste entre ideias.

Por exemplo: "Nada era definido, nem o indefinido".

## HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PÃO DE AÇÚCAR

### Questão 11

Preservação do patrimônio cultural constitui estratégia relevante para manter viva a memória histórica das comunidades. No município de Pão de Açúcar, algumas dessas edificações tornaram-se referências culturais importantes para a população e integram iniciativas de valorização da memória coletiva. Além disso, tais estruturas podem contribuir para atividades educativas e para o desenvolvimento de práticas turísticas relacionadas à história regional. Considerando a função social dessas construções, identifique a alternativa que cita **CORRETAMENTE** o papel desempenhado pelo patrimônio arquitetônico histórico nas cidades brasileiras.

- (A) Substituir manifestações culturais contemporâneas existentes.
- (B) Eliminar características urbanas tradicionais das cidades.
- (C) Uniformizar os estilos arquitetônicos em diferentes municípios.
- (D) Preservar referências materiais da memória histórica e cultural das comunidades.
- (E) Impedir transformações e adaptações no espaço urbano.

### Questão 12

Festas populares desempenham papel relevante na preservação de tradições culturais em diversas regiões do Brasil. No sertão nordestino, celebrações comunitárias, apresentações musicais regionais e manifestações associadas à cultura do vaqueiro integram o calendário cultural de muitas cidades. Esses eventos podem estimular o turismo regional e valorizar o patrimônio cultural imaterial das comunidades locais. Considerando esse contexto cultural, analise as afirmações a seguir.

- I. As festas populares podem contribuir para a

preservação da identidade cultural local.

II. As manifestações culturais regionais podem transmitir tradições entre gerações.

III. Eventos culturais comunitários podem fortalecer vínculos sociais.

IV. As festas populares eliminam práticas culturais tradicionais.

V. A cultura regional pode expressar heranças históricas diversas.

Está CORRETO o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I, III e V, apenas.
- (C) I e IV, apenas.
- (D) III, IV e V, apenas.
- (E) I, II, III e V, apenas.

### Questão 13

Processos históricos ocorridos no território brasileiro resultaram na formação de uma sociedade marcada pela interação entre diferentes grupos culturais. Povos indígenas, africanos e europeus contribuíram para a construção de práticas sociais, manifestações artísticas, tradições religiosas e formas de organização comunitária. Em diversas localidades do Nordeste, incluindo cidades ribeirinhas do Rio São Francisco, essas influências são percebidas em festas populares, culinária regional, música e tradições culturais transmitidas ao longo das gerações. A análise dessas contribuições permite compreender a diversidade cultural presente no país. Considerando esse processo histórico, analise as afirmações a seguir.

I. A cultura brasileira resultou da interação entre diferentes grupos sociais ao longo da história.

II. Influências indígenas contribuíram para conhecimentos tradicionais e práticas culturais.

III. A presença africana influenciou diversas manifestações culturais brasileiras.

IV. A cultura brasileira desenvolveu-se de forma isolada das interações sociais entre povos.

V. Processos históricos de miscigenação contribuíram para a diversidade cultural do país.

Está CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, III, IV e V, apenas.
- (B) I, II, III e V, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e IV, apenas.
- (E) III, IV e V, apenas.

### Questão 14

"O patrimônio cultural brasileiro é constituído por bens de natureza material e imaterial que representam referências à \_\_\_\_\_, à ação e à memória dos

diferentes grupos formadores da sociedade."

Identifique a alternativa que completa corretamente a(s) lacuna(s) acima.

- (A) modernização urbana
- (B) estrutura administrativa
- (C) produção industrial
- (D) identidade
- (E) expansão territorial

### Questão 15

Economia de municípios localizados às margens do Rio São Francisco apresenta forte relação com recursos naturais e com formas históricas de ocupação do território. A presença do rio também pode favorecer práticas relacionadas à pesca, ao turismo e ao abastecimento de água. A análise dessas atividades permite compreender a organização econômica de diversas localidades do semiárido nordestino. Nesse contexto, identifique a característica que representa a estrutura econômica predominante em municípios do sertão nordestino e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Predomínio de atividades portuárias marítimas.
- (B) Predominância de indústrias automobilísticas de grande porte.
- (C) Economia baseada exclusivamente na mineração de carvão.
- (D) Diversificação de atividades ligadas ao meio rural e ao comércio regional.
- (E) Dependência de complexos industriais voltados à exportação.

### Questão 16

Formação de cidades ao longo de grandes rios brasileiros esteve associada à utilização dessas vias naturais para circulação, comunicação e atividades econômicas. O Rio São Francisco exerceu papel relevante na integração de áreas do interior do país, favorecendo deslocamentos de pessoas e mercadorias entre localidades ribeirinhas. Municípios localizados às suas margens desenvolveram práticas produtivas e relações sociais vinculadas ao aproveitamento dos recursos fluviais. A análise dessas dinâmicas permite compreender a importância dos rios na organização territorial. Considerando esse contexto histórico e geográfico, analise as assertivas abaixo e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

- ( ) A navegação fluvial contribuiu historicamente para a circulação de pessoas e mercadorias.
- ( ) O Rio São Francisco atuou como importante rota de integração entre diferentes regiões.
- ( ) A presença do rio influenciou o surgimento e o desenvolvimento de cidades ribeirinhas.
- ( ) O transporte fluvial teve pouca relevância econômica para as cidades do interior.

( ) Cidades situadas às margens do rio estabeleceram relações comerciais entre si.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

### Questão 17

Organização territorial dos municípios brasileiros envolve aspectos administrativos, sociais e geográficos que estruturam a gestão pública e o planejamento das cidades. Municípios apresentam áreas urbanas e rurais que mantêm relações econômicas, sociais e culturais entre si. Essa organização permite a implementação de políticas públicas e a gestão de serviços essenciais destinados à população. A análise desses elementos contribui para compreender a dinâmica espacial e administrativa das cidades brasileiras. Qual das alternativas abaixo cita **CORRETAMENTE** uma característica que define o território de um município no Brasil?

- (A) Espaço sem delimitação geográfica definida.
- (B) Área delimitada por limites administrativos e submetida à gestão municipal.
- (C) Área exclusivamente destinada à produção industrial.
- (D) Território controlado diretamente pelo governo federal.
- (E) Espaço composto apenas por zonas urbanizadas.

### Questão 18

Localização de municípios no sertão alagoano está associada a condições ambientais típicas do semiárido nordestino, caracterizadas por irregularidade das chuvas, temperaturas elevadas e vegetação adaptada à escassez hídrica. Essas características influenciam o uso do solo, a ocupação humana e as atividades produtivas desenvolvidas na região. Em cidades situadas às margens do Rio São Francisco, como Pão de Açúcar, o rio desempenha papel relevante na dinâmica econômica, social e territorial. Considerando essas características ambientais e regionais, analise as assertivas abaixo e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

- ( ) O clima predominante no sertão nordestino apresenta períodos prolongados de estiagem.
- ( ) A vegetação predominante na região inclui espécies adaptadas à escassez de água.
- ( ) A presença do Rio São Francisco contribui para atividades econômicas e abastecimento hídrico.
- ( ) O sertão nordestino apresenta regime de chuvas regulares ao longo de todo o ano.
- ( ) A região semiárida brasileira possui apenas uma paisagem natural homogênea.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

### Questão 19

Cidades localizadas no sertão nordestino apresentam dinâmicas econômicas fortemente associadas às condições ambientais e aos processos históricos de ocupação do território. Municípios ribeirinhos do Rio São Francisco, como Pão de Açúcar, integram redes econômicas regionais que se articulam com o uso de recursos hídricos e com atividades tradicionais do semiárido. Considerando esse contexto geográfico e econômico, identifique o fator natural que exerce influência relevante sobre as atividades econômicas dessas localidades e assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Presença predominante de florestas boreais densas.
- (B) Disponibilidade de recursos hídricos associados ao Rio São Francisco.
- (C) Proximidade com regiões de clima polar permanente.
- (D) Ocorrência de geleiras continentais de grande extensão.
- (E) Localização em zonas de tundra ártica.

### Questão 20

Processos de ocupação do interior nordestino ocorreram por meio de diferentes movimentos de expansão territorial ao longo do período colonial. Povos indígenas já habitavam amplas áreas da região antes da chegada de colonizadores portugueses e de expedições que percorriam o interior em busca de rotas de circulação e oportunidades econômicas. Nesse contexto histórico é possível reconhecer a importância das condições naturais para a formação de povoados no interior do Nordeste. Considerando esses fatores históricos e geográficos, qual alternativa indica **CORRETAMENTE** uma característica que contribuiu para a formação de núcleos de povoamento na região onde surgiu o atual município de Pão de Açúcar.

- (A) Exploração sistemática de minas de ouro na região sertaneja.
- (B) Construção de ferrovias intercontinentais durante o período colonial.
- (C) Disponibilidade de recursos hídricos e rotas naturais de circulação no interior.
- (D) Formação de zonas industriais voltadas ao comércio exterior.
- (E) Instalação de grandes portos marítimos no interior alagoano.

## CONHECIMENTOS PROFISSIONAIS

### Questão 21

O Scrum é um framework ágil que se baseia em ciclos iterativos e incrementais chamados Sprints. Dentro de cada Sprint, uma série de eventos (cerimônias) é realizada para garantir a inspeção e adaptação contínuas. Um analista de sistemas está participando de um projeto que utiliza Scrum.

Marque a alternativa CORRETA que descreve o propósito da Reunião de Planejamento da Sprint (Sprint Planning).

- (A) Descreve uma prática anti-padrão (estimar sem os desenvolvedores) e confunde com o Refinamento do Backlog, que não é um evento formal exclusivo de PO e SM.
- (B) É uma reunião diária de 15 minutos para a Equipe de Desenvolvimento sincronizar as atividades e criar um plano para as próximas 24 horas, inspecionando o progresso em direção à Meta da Sprint.
- (C) É uma reunião ao final da Sprint para inspecionar o incremento do produto e adaptar o Product Backlog, se necessário. O foco é na demonstração do que foi construído.
- (D) É uma oportunidade para a Equipe Scrum inspecionar a si mesma e criar um plano de melhorias a ser implementado na próxima Sprint, focando na melhoria do processo de trabalho.
- (E) É o evento que inicia a Sprint, onde toda a Equipe Scrum colabora para definir o que pode ser entregue no próximo incremento e como o trabalho será realizado para atingir a Meta da Sprint.

### Questão 22

Um gerente de projetos de uma empresa pública está estruturando um novo projeto de desenvolvimento de um sistema de informação e decidiu adotar as boas práticas do Guia PMBOK® 6ª Edição. Ele precisa organizar as atividades do projeto de acordo com os grupos de processos e as áreas de conhecimento. Com base na estrutura do Guia PMBOK® 6ª Edição, marque a alternativa CORRETA que descreve a relação entre os grupos de processos e o ciclo de vida de um projeto.

- (A) A Iniciação é o grupo de processos que consome a maior parte do tempo e dos recursos do projeto, pois envolve a definição detalhada de todo o escopo, cronograma e custos, enquanto a Execução é relativamente rápida e direta.
- (B) Os grupos de processos (Iniciação, Planejamento, Execução, Monitoramento e Controle, e Encerramento) são fases sequenciais do projeto, onde a fase de Planejamento deve ser completamente concluída antes que a fase de Execução possa começar.

- (C) O grupo de processos de Monitoramento e Controle ocorre apenas após a finalização da fase de Execução, com o objetivo de verificar se o que foi executado está de acordo com o que foi planejado, sem intervir no andamento do projeto.
- (D) O Guia PMBOK® 6ª Edição define que, em projetos ágeis, os grupos de processos de Iniciação e Encerramento são eliminados, focando-se exclusivamente em um ciclo contínuo de Execução e Monitoramento para maximizar a velocidade de entrega.
- (E) Os grupos de processos são conjuntos de processos inter-relacionados que se sobrepõem e ocorrem ao longo de todo o projeto ou de suas fases, não sendo, eles próprios, fases do projeto. Por exemplo, atividades de Planejamento podem ocorrer simultaneamente com atividades de Execução.

### Questão 23

Para lidar com o grande volume e a complexidade dos dados do Big Data, foram desenvolvidas tecnologias e frameworks específicos, que superam as limitações dos sistemas de bancos de dados tradicionais. Um analista de dados de um órgão de pesquisa precisa processar um grande conjunto de dados não estruturados.

Analise as seguintes proposições sobre as tecnologias de Big Data:

I. O Hadoop é um framework de código aberto que permite o processamento distribuído de grandes conjuntos de dados em clusters de computadores. Seus componentes principais são o HDFS (Hadoop Distributed File System), para armazenamento distribuído, e o MapReduce, para o processamento paralelo.

II. O MapReduce é um modelo de programação onde a tarefa é dividida em duas fases: a fase 'Map', que processa e mapeia os dados de entrada em pares de chave-valor, e a fase 'Reduce', que agrega os resultados intermediários da fase 'Map' para produzir o resultado final.

III. O Spark é outro framework de processamento distribuído que, embora compatível com o ecossistema Hadoop, é conhecido por ser significativamente mais rápido, pois realiza o processamento em memória (in-memory), sendo ideal para aplicações de aprendizado de máquina e processamento de dados em tempo real.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 24

Uma equipe de desenvolvimento de um órgão público está adotando a cultura DevOps para agilizar a entrega de software com qualidade. Um dos pilares dessa cultura

é a implementação de um pipeline de Integração Contínua (CI) e Entrega Contínua (CD). Marque a alternativa CORRETA que define o conceito de Integração Contínua (CI) no contexto de DevOps.

- (A) É a prática de entregar manualmente o software em produção após um longo ciclo de desenvolvimento, garantindo que todas as funcionalidades sejam liberadas de uma só vez para o usuário final.
- (B) É o processo de realizar testes de segurança e análise estática de código apenas no final do projeto, antes da implantação em produção, para garantir que todas as vulnerabilidades sejam encontradas de uma vez.
- (C) É a prática de integrar o código novo ao repositório principal várias vezes ao dia, onde cada integração dispara um processo automatizado de compilação (build) e testes, permitindo identificar problemas de integração rapidamente.
- (D) A Integração Contínua (CI) é uma metodologia focada em adiar a integração do código para o final do projeto, permitindo que os desenvolvedores trabalhem de forma isolada por mais tempo e só combinem suas alterações na fase de pré-produção, minimizando interrupções diárias.
- (E) Refere-se exclusivamente à automação da infraestrutura, utilizando ferramentas como Ansible ou Terraform para provisionar servidores, sem qualquer relação com o ciclo de vida do código-fonte da aplicação.

### Questão 25

Os modelos de referência OSI e TCP/IP são fundamentais para o estudo de redes de computadores, pois dividem a complexa tarefa de comunicação em camadas, cada uma com funções específicas. Um analista de redes de um órgão do judiciário precisa solucionar um problema de conectividade e está analisando o tráfego em diferentes camadas.

Associe as camadas do Modelo OSI da Coluna A com suas respectivas funções na Coluna B.

Coluna A

1. Camada de Enlace (Camada 2)
2. Camada de Rede (Camada 3)
3. Camada de Transporte (Camada 4)
4. Camada de Aplicação (Camada 7)

Coluna B

- (\_\_ ) Responsável pelo roteamento de pacotes entre diferentes redes, utilizando endereços lógicos (como o endereço IP) para determinar o melhor caminho para os dados.
- (\_\_ ) Fornece os serviços de rede diretamente para as aplicações do usuário, como o acesso a páginas web (HTTP) e o envio de e-mails (SMTP).
- (\_\_ ) Responsável pela transferência de dados fim a fim, de forma confiável (com controle de fluxo e de erros,

como o TCP) ou não confiável (como o UDP).

(\_\_ ) Responsável pela transferência de quadros (frames) entre dois nós diretamente conectados em uma mesma rede local, utilizando endereços físicos (como o endereço MAC).

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) 2, 4, 3, 1.
- (B) 2, 1, 3, 4.
- (C) 3, 1, 2, 4.
- (D) 4, 2, 3, 1.
- (E) 4, 3, 1, 2.

### Questão 26

Um analista de segurança de um tribunal está configurando as regras de um firewall e precisa decidir qual tipo de firewall é mais adequado para inspecionar o tráfego em camadas mais altas do modelo OSI. Julgue os itens a seguir como Verdadeiro (V) ou Falso (F) com base nos tipos e funcionalidades de firewalls.

(\_\_ ) Um Firewall de Filtragem de Pacotes (Stateless) toma decisões de bloqueio ou permissão com base em informações das camadas 3 e 4 (endereços IP e portas), sem manter o estado das conexões.

(\_\_ ) Um Firewall de Inspeção de Estado (Stateful) monitora o estado das conexões ativas e usa essas informações para tomar decisões mais inteligentes, permitindo, por exemplo, o tráfego de resposta a uma solicitação que foi iniciada de dentro da rede.

(\_\_ ) Um Firewall de Próxima Geração (NGFW) integra funcionalidades tradicionais de firewall com recursos mais avançados, como inspeção profunda de pacotes (DPI), reconhecimento de aplicações (camada 7), prevenção de intrusão (IPS) e filtragem de URL.

(\_\_ ) Um Proxy Firewall opera exclusivamente na Camada de Rede (Camada 3), analisando apenas cabeçalhos de pacotes IP para tomar decisões de filtragem, sem qualquer capacidade de interpretar protocolos de aplicação como HTTP ou FTP.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde à sequência de cima para baixo das lacunas acima:

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

### Questão 27

A automação de testes é uma prática essencial para garantir a qualidade do software e agilizar o ciclo de desenvolvimento, especialmente em um ambiente de Integração Contínua. Em um projeto de modernização de um sistema legado do governo, a equipe está implementando testes automatizados. Analise as

seguintes proposições sobre testes automatizados e qualidade de software no setor público:

I. Testes de Regressão automatizados são cruciais para garantir que novas funcionalidades ou correções de bugs não tenham introduzido efeitos colaterais indesejados em partes do sistema que antes funcionavam corretamente.

II. O Test-Driven Development (TDD) é uma prática em que os testes automatizados são escritos depois que o código de produção está completamente finalizado, servindo apenas como uma forma de documentar o comportamento do sistema.

III. A automação de testes elimina completamente a necessidade de testes manuais, pois os scripts automatizados são capazes de cobrir 100% dos cenários de uso, incluindo testes de usabilidade e exploratórios, que avaliam a experiência do usuário.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 28

Para permitir que servidores públicos acessem a rede interna do órgão de forma segura quando estão em trabalho remoto, a equipe de TI implementou uma solução de VPN (Virtual Private Network). Além disso, para monitorar e prevenir ataques, foram instalados sistemas de IDS e IPS.

Analise as seguintes proposições sobre as tecnologias de segurança de rede:

I. Uma VPN cria um canal de comunicação seguro (um "túnel" criptografado) sobre uma rede pública, como a Internet, garantindo que os dados trocados entre o usuário remoto e a rede do órgão permaneçam confidenciais e íntegros.

II. Um IDS (Intrusion Detection System) é um sistema passivo que monitora a rede, identifica atividades suspeitas com base em assinaturas de ataques conhecidos ou anomalias de comportamento e gera alertas para a equipe de segurança, mas não interfere no tráfego.

III. Um IPS (Intrusion Prevention System) é um sistema ativo que, além de detectar atividades maliciosas como um IDS, pode tomar ações para bloquear a ameaça em tempo real, como descartar pacotes maliciosos ou encerrar a conexão.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) I, apenas.
- (D) I, II e III.

(E) II e III, apenas.

### Questão 29

Um órgão da administração pública federal está implementando um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI) com base na ABNT NBR ISO/IEC 27001. A equipe precisa selecionar os controles adequados do Anexo A da norma, que são detalhados na ABNT NBR ISO/IEC 27002. Associe os grupos de controles da Coluna A com seus respectivos objetivos na Coluna B.

Coluna A

1. A.5 - Políticas de segurança da informação
2. A.8 - Gestão de ativos
3. A.9 - Controle de acesso
4. A.12 - Segurança nas operações

Coluna B

- ( ) Para assegurar a operação correta e segura das instalações de processamento da informação.
- ( ) Para prover uma orientação e apoio da direção para a segurança da informação, de acordo com os requisitos do negócio e com as leis e regulamentações pertinentes.
- ( ) Para limitar o acesso à informação e às instalações de processamento da informação.
- ( ) Para identificar os ativos da organização e definir as responsabilidades apropriadas para a sua proteção.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) 4, 2, 3, 1.
- (B) 4, 3, 1, 2.
- (C) 3, 2, 1, 4.
- (D) 2, 1, 4, 3.
- (E) 4, 1, 3, 2.

### Questão 30

O Portal da Transparência do Governo Federal precisa lidar com um volume massivo e crescente de dados heterogêneos, como despesas, receitas, contratos e informações sobre servidores. A arquitetura de dados atual, baseada em um modelo puramente relacional, enfrenta desafios de desempenho e flexibilidade para incorporar novas fontes de dados.

Analise as seguintes proposições sobre a aplicação de bancos de dados NoSQL para solucionar os desafios do Portal da Transparência:

I. Bancos de dados relacionais são inerentemente superiores aos NoSQL para cenários de Big Data e dados heterogêneos, pois a rigidez do esquema e o suporte a transações ACID garantem melhor desempenho em consultas analíticas complexas.

II. A adoção de um banco de dados NoSQL orientado a documentos permitiria armazenar os dados de cada

fonte (despesas, contratos, etc.) em seus formatos originais (JSON, por exemplo), facilitando a ingestão e a evolução do modelo de dados sem a necessidade de migrações de esquema complexas.

III. A escalabilidade horizontal, uma característica comum em muitos SGBDs NoSQL, seria um benefício chave, permitindo que a infraestrutura do portal cresça de forma mais elástica e com menor custo para acompanhar o aumento do volume de dados e do número de acessos.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 31

Uma equipe de manutenção de sistemas em uma agência reguladora utiliza o método Kanban para gerenciar o fluxo de demandas corretivas e evolutivas. O objetivo é otimizar o fluxo de trabalho e tornar o processo mais transparente.

Julgue os itens a seguir como Verdadeiro (V) ou Falso (F) com base nos princípios e práticas do Kanban.

( ) Uma prática central do Kanban é a limitação do Trabalho em Progresso (Work in Progress - WIP), que restringe a quantidade de tarefas que podem estar em uma determinada coluna do quadro, ajudando a identificar gargalos e a promover um fluxo contínuo.

( ) O Kanban estabelece, mas não é obrigatório a realização de reuniões diárias (Daily Scrum) e retrospectivas ao final de cada ciclo fixo (Sprint), assim como no Scrum, para inspecionar e adaptar o processo.

( ) A visualização do fluxo de trabalho em um quadro Kanban, com colunas que representam as etapas do processo (ex: "A Fazer", "Em Andamento", "Concluído"), é fundamental para dar transparência ao trabalho e facilitar a gestão visual.

( ) O Kanban é um método prescritivo que define papéis, eventos e artefatos rígidos, não permitindo a adaptação do método ao processo de trabalho existente da equipe.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde à sequência de cima para baixo das lacunas acima:

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

### Questão 32

Um analista precisa extrair dados de diferentes tabelas

do Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI) para gerar um relatório complexo sobre despesas com pessoal. O relatório deve combinar informações de servidores, lotações, remunerações e descontos. Para isso, ele precisa construir uma consulta SQL avançada que utilize diferentes tipos de junções (JOINS).

Associe os tipos de junções SQL da Coluna A com suas respectivas descrições e resultados na Coluna B, no contexto da consulta ao banco de dados do SIAFI.

Coluna A

1. INNER JOIN
2. LEFT JOIN (ou LEFT OUTER JOIN)
3. FULL OUTER JOIN
4. CROSS JOIN

Coluna B

( ) Retorna todos os registros da tabela de servidores (à esquerda) e os registros correspondentes da tabela de remunerações (à direita). Se um servidor não tiver remuneração registrada no período, seus dados ainda aparecerão no resultado, com valores nulos para as colunas de remuneração.

( ) Retorna o produto cartesiano entre a tabela de categorias de despesa e a tabela de fontes de recurso, combinando cada categoria com cada fonte, sendo útil para criar um universo de todas as combinações possíveis para análise de cenários orçamentários.

( ) Retorna apenas os registros que possuem correspondência em ambas as tabelas, por exemplo, ao combinar a tabela de servidores com a de lotações, o resultado incluirá apenas os servidores que têm uma lotação válida e ativa registrada no sistema.

( ) Retorna todos os registros quando há uma correspondência em qualquer uma delas, preenchendo com valores nulos as lacunas onde não houver match. Por exemplo, ao unir a tabela de empenhos e a tabela de pagamentos, o resultado mostraria todos os empenhos (mesmo os não pagos) e todos os pagamentos (mesmo os de empenhos de exercícios anteriores).

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) 2, 4, 3, 1.
- (B) 4, 2, 3, 1.
- (C) 2, 4, 1, 3.
- (D) 2, 1, 4, 3.
- (E) 3, 1, 2, 4.

### Questão 33

A equipe de um projeto em uma secretaria de estado está adotando o Scrum para gerenciar o desenvolvimento de um novo portal de serviços ao cidadão. O gerente de projetos, atuando como Scrum Master, precisa garantir que todos os papéis e responsabilidades do framework sejam bem compreendidos pela equipe.

Analise as seguintes proposições sobre os papéis no Scrum:

I. O Product Owner (PO) é o único responsável por gerenciar o Product Backlog, priorizando os itens para maximizar o valor do produto resultante do trabalho da equipe de desenvolvimento. Ele representa as necessidades das partes interessadas.

II. O Scrum Master é o gerente hierárquico da equipe, responsável por atribuir tarefas aos desenvolvedores, cobrar prazos e reportar o status do projeto para a alta gestão.

III. A Equipe de Desenvolvimento (Development Team) é auto-organizável e multifuncional. Seus membros têm autonomia para decidir como transformar os itens do Product Backlog em um incremento de produto potencialmente utilizável ao final de cada Sprint.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 34

O COBIT 2019 introduz o conceito de "componentes" para construir e manter um sistema de governança. Esses componentes são fatores que, individual e coletivamente, contribuem para o bom funcionamento do sistema de governança da organização.

Analise as seguintes proposições sobre os componentes de um sistema de governança segundo o COBIT 2019:

I. Processos, estruturas organizacionais, e cultura, ética e comportamento são exemplos de componentes.

II. Os componentes eram chamados de "habilitadores" (enablers) no COBIT 5 e foram renomeados para refletir sua natureza mais dinâmica e interconectada.

III. O COBIT 2019 define apenas um componente principal: os processos de TI, simplificando a estrutura em relação às versões anteriores.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 35

O Docker se tornou uma plataforma popular para a criação e gerenciamento de contêineres no setor público, facilitando o empacotamento de aplicações e suas dependências. Um analista de sistemas de uma universidade federal está usando Docker para implantar

um novo sistema acadêmico.

Julgue os itens a seguir como Verdadeiro (V) ou Falso (F) com base nos conceitos e benefícios da tecnologia Docker.

( ) Uma imagem Docker é um pacote executável e autônomo que inclui tudo o que é necessário para executar uma aplicação: o código, as bibliotecas, as ferramentas de sistema e as configurações.

( ) O principal objetivo do Docker é permitir a execução de múltiplos sistemas operacionais, como Windows e Linux, simultaneamente em uma mesma máquina, sem a necessidade de um hipervisor.

( ) Os contêineres Docker isolam o software de seu ambiente, garantindo que a aplicação funcione de maneira uniforme em diferentes infraestruturas (desenvolvimento, teste, produção), resolvendo o problema do "funciona na minha máquina".

( ) A tecnologia Docker aumenta os custos com hardware, pois exige servidores mais robustos para executar cada contêiner, que é equivalente a uma máquina virtual completa.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde à sequência de cima para baixo das lacunas acima:

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

### Questão 36

Um analista de dados de uma agência reguladora está desenvolvendo um painel para monitorar indicadores de desempenho do setor. Ele está utilizando uma ferramenta de BI que envolve um processo de ETL (Extração, Transformação e Carga) para preparar os dados.

Analise as seguintes proposições sobre as etapas do processo de BI:

I. Extração (Extract): É a fase de coleta de dados de diversas fontes, que podem ser bancos de dados relacionais (SQL Server, Oracle), planilhas (Excel), arquivos de texto (CSV), serviços web (APIs), entre outros.

II. Transformação (Transform): Nesta fase, os dados extraídos são limpos, padronizados, combinados e modelados. Podem ser realizadas operações como remoção de duplicatas, cálculo de novas colunas e criação de hierarquias para preparar os dados para a análise.

III. Carga (Load): Após a transformação, os dados são carregados no modelo de dados da ferramenta de BI (como o Power BI ou Qlik Sense), onde ficarão disponíveis para a criação de relatórios e dashboards interativos.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 37

Um analista de sistemas de um ministério foi encarregado de realizar a contagem de Pontos de Função de um novo projeto de software. Para isso, ele precisa seguir as diretrizes e os manuais de referência adotados pelo governo. Associe os documentos da Coluna A com suas respectivas finalidades e escopos na Coluna B, no contexto da medição de software no SISP.

Coluna A

1. Manual de Práticas de Contagem (CPM) do IFPUG
2. Roteiro de Métricas de Software do SISP
3. Guia de Contagem de Pontos de Função do SISP para Projetos de Data Warehouse

Coluna B

(\_\_ ) Guia complementar ao CPM que define regras de medição em Pontos de Função para diversos serviços não contemplados pelo manual principal, como a medição de serviços de migração de dados, scripts e outras demandas comuns em contratos de software.

(\_\_ ) Documento de referência principal para a contagem de Pontos de Função, que aborda especificamente as contagens em projetos de desenvolvimento e melhoria de software, definindo as regras para identificar e medir funções de transação e arquivos lógicos.

(\_\_ ) Documento específico que orienta a contagem de Pontos de Função em projetos de Data Warehouse, adaptando as regras do CPM para as particularidades desse tipo de sistema, como a medição de processos de extração, transformação e carga (ETL).

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) 3, 1, 2.
- (B) 1, 2, 3.
- (C) 2, 3, 1.
- (D) 2, 1, 3.
- (E) 1, 3, 2.

### Questão 38

Ao projetar um novo sistema para um ministério, o arquiteto de software precisa decidir entre uma arquitetura monolítica e uma arquitetura de microsserviços. O sistema terá módulos com diferentes demandas de escalabilidade: um módulo de consulta pública com picos de acesso sazonais e um módulo de processamento em lote com uso intensivo de CPU. A equipe de desenvolvimento é grande e distribuída.

Analise as seguintes proposições sobre a escolha do padrão arquitetural indicada para este cenário:

I. Uma arquitetura monolítica seria a indicada, pois a implantação única facilita a gestão da infraestrutura e garante a consistência transacional entre os módulos, mesmo que isso signifique escalar a aplicação como um todo para atender aos picos de um único módulo.

II. A arquitetura de microsserviços é a escolha ideal, pois permite escalar o serviço de consulta pública de forma independente do serviço de processamento em lote, otimizando o uso de recursos. Além disso, facilita o trabalho paralelo de equipes distribuídas em serviços autônomos.

III. A complexidade da comunicação entre serviços e a necessidade de um gateway de API para expor as funcionalidades ao cliente são desvantagens da arquitetura de microsserviços que a tornam inviável para o setor público, que preza pela simplicidade operacional.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 39

Durante a fase de elicitação de requisitos para um novo sistema de informação governamental, a equipe de analistas de um órgão público federal se depara com o desafio de escolher a abordagem mais eficaz para garantir que as necessidades de todos os stakeholders sejam compreendidas e documentadas de forma clara e precisa, considerando a complexidade do ambiente público.

Analise as seguintes proposições sobre as práticas de Engenharia de Requisitos no contexto do setor público:

I. A elicitação de requisitos deve se concentrar exclusivamente em entrevistas com os gestores de alto escalão, pois eles possuem a visão estratégica completa e as necessidades dos usuários finais são secundárias no desenvolvimento de sistemas governamentais.

II. A utilização de múltiplos métodos de elicitação, como entrevistas, questionários, workshops e prototipação, tende a ser mais eficaz para capturar a diversidade de requisitos em um ambiente complexo como a administração pública, minimizando o risco de omissões.

III. A documentação de requisitos em UML, por meio de diagramas de Casos de Uso, pode ser uma prática recomendada para descrever as interações entre os atores (usuários e sistemas externos) e o sistema, facilitando a comunicação e a validação com as partes interessadas.

Está correto o que se afirma em:

- (A) III, apenas.

- (B) II e III, apenas.
- (C) II, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) I e II, apenas.

### Questão 40

Um analista de sistemas de uma agência reguladora federal está projetando o banco de dados para um novo sistema de fiscalização. O sistema precisa armazenar dados complexos sobre empresas, licenças, autos de infração e vistorias. Para garantir a integridade, consistência e evitar redundâncias, a correta modelagem e normalização dos dados são cruciais. Marque a alternativa CORRETA que descreve a aplicação dos conceitos de normalização em um banco de dados relacional para o setor público.

- (A) A Primeira Forma Normal (1FN) é suficiente para a maioria dos sistemas governamentais, pois a principal preocupação é a atomicidade dos valores, não sendo necessário eliminar dependências parciais ou transitivas que podem, inclusive, melhorar o desempenho de consultas simples.
- (B) A desnormalização controlada é uma prática proibida em bancos de dados governamentais, pois a integridade dos dados é absoluta e o desempenho das consultas deve ser otimizado exclusivamente por meio de hardware, mesmo que isso implique em custos significativamente maiores para a administração pública.
- (C) O modelo relacional exige que todas as tabelas alcancem a Forma Normal de Boyce-Codd (FNBC) em todos os cenários, mesmo que isso resulte em um número excessivo de tabelas e junções (JOINS), tornando as consultas complexas e lentas, o que impacta negativamente a usabilidade do sistema.
- (D) A aplicação da Terceira Forma Normal (3FN) é um requisito fundamental, pois garante que todos os atributos de uma tabela dependam exclusivamente da chave primária, eliminando tanto dependências parciais quanto transitivas e, assim, minimizando anomalias de inserção, atualização e exclusão de dados.
- (E) A Segunda Forma Normal (2FN) foca em eliminar dependências transitivas, garantindo que um atributo não-chave não dependa de outro atributo não-chave, o que é um passo intermediário antes de se preocupar com dependências parciais da chave primária na 3FN.

## GESTÃO PÚBLICA

### Questão 41

No regime jurídico aplicável aos servidores públicos, uma mesma conduta pode gerar consequências simultâneas em diferentes esferas de responsabilização, como a administrativa, a civil e a penal.

Considerando as relações entre as esferas

administrativa, civil e penal na responsabilização do servidor público, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A condenação administrativa impede automaticamente a responsabilização penal do servidor público pelos mesmos fatos em virtude do princípio jurídico *ne bis in idem*.
- (B) A absolvição criminal sempre impede a responsabilização administrativa e civil do servidor público, independentemente do fundamento utilizado na sentença.
- (C) As esferas administrativa, civil e penal possuem natureza jurídica idêntica, razão pela qual a decisão proferida em qualquer uma delas impede a análise do mesmo fato nas demais esferas.
- (D) As responsabilidades administrativa, civil e penal são independentes, exceto quando a decisão penal reconhece definitivamente a inexistência do fato ou a ausência de autoria.
- (E) A responsabilidade civil do servidor público depende da prévia condenação criminal transitada em julgado, sendo impossível a responsabilização civil sem decisão penal definitiva.

### Questão 42

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais estabelece um conjunto de sanções administrativas aplicáveis aos agentes de tratamento de dados que descumprirem as normas relativas à proteção de dados pessoais. Essas medidas são aplicadas pela autoridade nacional competente e podem variar conforme a gravidade da infração, a reincidência e os impactos causados aos titulares dos dados.

Considerando as sanções administrativas previstas na legislação brasileira de proteção de dados pessoais, assinale a alternativa correta.

- (A) Entre as sanções administrativas previstas estão a advertência com indicação de prazo para adoção de medidas corretivas, a aplicação de multas e a possibilidade de bloqueio ou eliminação de dados pessoais relacionados à infração.
- (B) A aplicação de sanções administrativas relacionadas à proteção de dados pessoais depende exclusivamente de decisão judicial, não podendo ser aplicada diretamente pela autoridade administrativa competente.
- (C) A legislação prevê exclusivamente a aplicação de multas financeiras aos agentes de tratamento que violarem normas de proteção de dados pessoais, não sendo admitidas outras medidas administrativas.
- (D) A legislação estabelece que as sanções administrativas aplicáveis aos agentes de tratamento restringem-se à divulgação pública da infração, não podendo interferir no funcionamento de bancos de dados.

- (E) A autoridade nacional responsável pela proteção de dados pode aplicar multas sem limite máximo quando houver violação grave das normas de tratamento de dados pessoais.

### Questão 43

A legislação brasileira que disciplina os atos de improbidade administrativa estabelece regras específicas sobre a responsabilidade patrimonial decorrente de danos causados ao erário ou de enriquecimento ilícito.

Considerando as regras legais relativas à responsabilidade sucessória em casos de dano ao erário ou enriquecimento ilícito, assinale a alternativa correta.

- (A) O sucessor ou herdeiro daquele que causar dano ao erário ou que se enriquecer ilicitamente responde apenas pela obrigação de reparação do dano, limitada ao valor do patrimônio ou da herança recebida.
- (B) Nas reorganizações societárias, a empresa sucessora fica isenta de qualquer responsabilidade patrimonial relacionada a atos de improbidade praticados anteriormente pela empresa sucedida.
- (C) A responsabilidade sucessória por atos de improbidade administrativa alcança automaticamente os sucessores, inclusive quanto às sanções pessoais aplicáveis ao agente público que praticou o ato ilícito.
- (D) O sucessor ou herdeiro de agente responsável por ato de improbidade administrativa responde integralmente por todas as sanções previstas na legislação, independentemente do valor do patrimônio herdado ou transferido.
- (E) Nas hipóteses de fusão ou incorporação societária, a empresa sucessora assume integralmente todas as sanções decorrentes de atos de improbidade praticados pela empresa sucedida, independentemente da data em que ocorreram os fatos.

### Questão 44

Com base nas hipóteses legais que caracterizam atos de improbidade administrativa que atentam contra os princípios da administração pública, analise as afirmativas a seguir:

I. A revelação de fato ou circunstância de que o agente público tenha conhecimento em razão de suas atribuições, quando essa informação deva permanecer em segredo e sua divulgação possa propiciar vantagem indevida ou colocar em risco a segurança da sociedade ou do Estado, pode caracterizar ato de improbidade administrativa.

II. A negativa de publicidade a atos oficiais pode configurar ato de improbidade administrativa quando não estiver fundamentada em hipóteses legais de restrição, especialmente aquelas relacionadas à proteção da segurança da sociedade ou do Estado.

III. A frustração do caráter concorrencial de concurso público, de chamamento ou de procedimento licitatório,

quando realizada com o objetivo de favorecer interesses próprios ou de terceiros, constitui conduta incompatível com o princípio da imparcialidade administrativa.

IV. A conduta dolosa que viole deveres de honestidade, legalidade ou imparcialidade no exercício da função pública pode caracterizar ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública.

Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas:

- (A) I, II, III, IV.  
(B) I, III, IV.  
(C) II, IV.  
(D) II, III.  
(E) I, II, III.

### Questão 45

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais institui um regime jurídico voltado à proteção dos direitos fundamentais relacionados ao tratamento de dados pessoais no Brasil.

Com base nos fundamentos que orientam a disciplina da proteção de dados pessoais no ordenamento jurídico brasileiro, analise as afirmativas a seguir:

I. O respeito à privacidade constitui um dos fundamentos da proteção de dados pessoais, refletindo a necessidade de proteger a esfera individual do titular dos dados contra interferências indevidas.

II. A autodeterminação informativa integra os fundamentos da proteção de dados pessoais, reconhecendo o direito do indivíduo de controlar o uso e o tratamento das informações que lhe dizem respeito.

III. A proteção de dados pessoais fundamenta-se exclusivamente na defesa da intimidade e da honra, não abrangendo valores relacionados ao desenvolvimento econômico, tecnológico ou à inovação.

IV. A disciplina da proteção de dados pessoais busca conciliar a proteção dos direitos fundamentais com princípios econômicos como a livre iniciativa, a livre concorrência e a defesa do consumidor.

V. Entre os fundamentos da proteção de dados pessoais estão os direitos humanos, o livre desenvolvimento da personalidade, a dignidade e o exercício da cidadania pelas pessoas naturais.

Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas:

- (A) I, II, III, V.  
(B) I, II, IV, V.  
(C) I, III, IV.  
(D) II, III, IV, V.  
(E) II, V.

### Questão 46

Considerando a ordem legal de aplicação dos critérios de desempate em processos licitatórios, correlacione os elementos apresentados na Coluna 01 com a sequência correta indicada na Coluna 02.

#### Coluna 01

(\_\_\_) Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, com base em registros cadastrais que indiquem o cumprimento de obrigações contratuais.

(\_\_\_) Disputa final entre os licitantes empatados, permitindo a apresentação de nova proposta em ato contínuo à classificação.

(\_\_\_) Existência de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho desenvolvidas pelo licitante.

(\_\_\_) Implementação de programa de integridade pelo licitante, conforme orientações dos órgãos de controle.

#### Coluna 02

I. Primeiro critério

II. Segundo critério

III. Terceiro critério

IV. Quarto critério

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) I, II, III, IV.
- (B) I, III, II, IV.
- (C) II, III, I, IV.
- (D) II, I, III, IV.
- (E) III, I, II, IV.

### Questão 47

Os atos administrativos constituem manifestações unilaterais da Administração Pública destinadas a produzir efeitos jurídicos no âmbito do direito público. Para que tais atos sejam válidos, devem conter determinados elementos estruturais que condicionam sua existência e legitimidade.

Considerando os elementos que compõem os atos administrativos no direito administrativo brasileiro, analise as afirmativas a seguir e identifique quais correspondem aos elementos dos atos administrativos:

I. Competência, entendida como o poder legal conferido ao agente público para praticar o ato administrativo no exercício de suas atribuições.

II. Finalidade, correspondente ao interesse público que deve orientar a prática do ato e à finalidade específica prevista em lei para determinada atuação administrativa.

III. Forma, caracterizada como o modo de exteriorização do ato administrativo, incluindo as formalidades e procedimentos exigidos pela legislação.

IV. Motivo, definido como a situação de fato e de direito

que justifica a prática do ato administrativo pelo agente público.

V. Hierarquia administrativa, entendida como a relação de subordinação entre agentes públicos dentro da estrutura organizacional da Administração.

Assinale a alternativa que apresenta apenas os elementos dos atos administrativos:

- (A) I, II, III, IV.
- (B) I, III, V.
- (C) II, V.
- (D) II, IV, V.
- (E) I, II, III, IV, V.

### Questão 48

Com base nas definições estabelecidas pela legislação sobre acesso à informação, correlacione os conceitos apresentados na Coluna 01 com suas respectivas definições na Coluna 02.

#### Coluna 01

(\_\_\_) Dados, processados ou não, que podem ser utilizados para a produção e transmissão de conhecimento, registrados em qualquer meio ou formato.

(\_\_\_) Unidade de registro de informações, independentemente do suporte material ou formato em que esteja armazenada.

(\_\_\_) Informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável.

(\_\_\_) Informação submetida temporariamente à restrição de acesso público por ser considerada essencial à segurança da sociedade e do Estado.

#### Coluna 02

I. Documento

II. Informação

III. Informação sigilosa

IV. Informação pessoal

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- (A) II, I, IV, III.
- (B) II, III, I, IV.
- (C) III, I, IV, II.
- (D) I, II, IV, III.
- (E) II, IV, I, III.

### Questão 49

À luz da legislação brasileira sobre acesso à informação pública, assinale a alternativa que interpreta corretamente o regime jurídico aplicável ao acesso e às restrições de informações públicas.

- (A) Informações relativas a violações de direitos humanos praticadas por agentes públicos podem ser classificadas como sigilosas quando sua divulgação puder gerar repercussão institucional negativa para a administração pública.
- (B) O acesso a informações necessárias à tutela judicial ou administrativa de direitos fundamentais não pode ser negado, e documentos relacionados a violações de direitos humanos praticadas por agentes públicos não podem ser submetidos a restrições de acesso.
- (C) Informações relacionadas a violações de direitos humanos podem ser submetidas a sigilo temporário quando envolverem agentes públicos em exercício de função administrativa.
- (D) O regime jurídico de acesso à informação elimina todas as hipóteses de sigilo previstas em outras legislações, tornando públicas todas as informações produzidas ou custodiadas pelo Estado.
- (E) Informações relacionadas à tutela de direitos fundamentais podem ser submetidas a restrições administrativas de acesso sempre que o órgão público considerar necessário preservar a estabilidade institucional.

### Questão 50

A Lei de Licitações e Contratos Administrativos estabelece critérios objetivos para a análise e julgamento das propostas apresentadas pelos licitantes, buscando assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública e a observância dos princípios da legalidade, da isonomia e da competitividade.

Com base nas hipóteses legais de desclassificação de propostas em processos licitatórios, analise as afirmativas a seguir:

- I. Propostas que apresentarem vícios insanáveis devem ser desclassificadas do processo licitatório.
- II. Propostas que não observarem as especificações técnicas estabelecidas no edital podem ser desclassificadas por descumprimento das exigências do instrumento convocatório.
- III. Propostas que apresentarem preços inexequíveis ou que permaneçam acima do orçamento estimado para a contratação podem ser desclassificadas.
- IV. Propostas cuja exequibilidade não seja demonstrada, quando essa comprovação for exigida pela administração pública, podem ser desclassificadas.
- V. Propostas que apresentarem qualquer divergência em relação às exigências do edital devem ser desclassificadas, independentemente da possibilidade de correção.

Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas:

- (A) II, IV, V.
- (B) I, II, III, IV.
- (C) I, II, IV.

- (D) I, III, V.
- (E) III, V.

### Questão 51

A ética no serviço público constitui um conjunto de princípios e normas que orientam a conduta dos agentes públicos no exercício de suas funções, buscando assegurar integridade, imparcialidade e respeito ao interesse coletivo.

Considerando as normas de conduta previstas nos códigos de ética aplicáveis aos servidores públicos, identifique a alternativa que apresenta conduta que NÃO é vedada ao servidor público.

- (A) Empregar conhecimentos técnicos e científicos disponíveis para melhorar a prestação do serviço público e o atendimento à população.
- (B) Permitir que interesses pessoais ou sentimentos de simpatia ou antipatia influenciem o tratamento dado ao público ou a colegas de trabalho.
- (C) Alterar ou deturpar o conteúdo de documentos oficiais encaminhados para providências administrativas.
- (D) Solicitar ou receber vantagem financeira ou qualquer benefício para influenciar a atuação de outros servidores públicos.
- (E) Utilizar o cargo ou a função pública para obter favorecimento para si ou para terceiros.

### Questão 52

A legislação brasileira que disciplina os atos de improbidade administrativa estabelece mecanismos institucionais destinados à investigação de condutas que possam violar os princípios da administração pública ou causar danos ao erário.

Considerando as disposições legais relativas à investigação de atos de improbidade administrativa, assinale a alternativa correta.

- (A) A apuração de atos de improbidade administrativa pode ser iniciada exclusivamente por determinação judicial, não sendo admitida iniciativa do Ministério Público ou de autoridades administrativas.
- (B) O Ministério Público pode instaurar inquérito civil ou procedimento investigativo para apurar improbidade administrativa e pode requisitar a instauração de inquérito policial quando necessário.
- (C) A investigação de atos de improbidade administrativa depende obrigatoriamente de denúncia formal apresentada por órgão de controle externo da administração pública.
- (D) A investigação de atos de improbidade administrativa deve ocorrer exclusivamente no âmbito da esfera administrativa, sendo vedada a atuação direta do Ministério Público na fase investigativa.

(E) Durante a apuração de possíveis atos de improbidade administrativa, o investigado não possui direito de manifestação até a conclusão da investigação preliminar.

### Questão 53

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais estabelece conceitos fundamentais para a compreensão do regime jurídico aplicável ao tratamento de dados pessoais no Brasil.

Considerando os conceitos jurídicos definidos pela legislação sobre proteção de dados pessoais, correlacione as situações apresentadas na Coluna 01 com as respectivas classificações conceituais indicadas na Coluna 02.

#### Coluna 01

(\_\_\_) Informação referente à convicção religiosa, opinião política ou dados biométricos vinculados a uma pessoa natural.

(\_\_\_) Conjunto de dados que, após tratamento técnico adequado, não permite a identificação do titular por meios razoáveis disponíveis no momento do tratamento.

(\_\_\_) Informação relativa à saúde de uma pessoa natural, associada a exames médicos e prontuários clínicos.

#### Coluna 02

I. Dado pessoal sensível

II. Dado anonimizado

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- (A) I, II, II.
- (B) II, II, I.
- (C) I, I, II.
- (D) II, I, II.
- (E) I, II, I.

### Questão 54

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais estabelece regras para o tratamento de dados pessoais no Brasil, com o objetivo de proteger direitos fundamentais de liberdade e privacidade.

Considerando as situações abaixo, assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE a situação em que o tratamento de dados pessoais está sujeito à aplicação da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

- (A) Utilização de dados pessoais por uma empresa para segmentação de consumidores e envio de campanhas publicitárias direcionadas.
- (B) Tratamento de dados pessoais realizado exclusivamente para atividades jornalísticas desenvolvidas por veículo de comunicação.
- (C) Tratamento de dados pessoais realizado por órgãos estatais no âmbito de atividades de investigação criminal.

(D) Tratamento de dados pessoais realizado por pessoa natural sem finalidade econômica.

(E) Tratamento de dados pessoais realizado exclusivamente para fins de segurança do Estado ou defesa nacional.

### Questão 55

A Lei de Acesso à Informação institui mecanismos destinados a assegurar a transparência da administração pública e a garantir o direito de qualquer cidadão de obter informações produzidas ou custodiadas pelo Estado.

Considerando as regras estabelecidas pela legislação brasileira sobre a formulação de pedidos de acesso à informação junto aos órgãos públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) O acesso a informações públicas depende da comprovação de interesse legítimo por parte do solicitante, devendo o requerente apresentar justificativa detalhada sobre os motivos da solicitação.
- (B) Os órgãos públicos podem exigir identificação completa do solicitante, incluindo informações adicionais que permitam avaliar a pertinência do pedido de acesso à informação.
- (C) A apresentação de pedidos de acesso à informação deve ocorrer exclusivamente por meio de requerimento formal protocolado presencialmente no órgão público responsável.
- (D) Qualquer interessado pode apresentar pedido de acesso à informação por meio legítimo, devendo apenas identificar-se e especificar a informação requerida, sendo vedada a exigência de justificativa quanto aos motivos da solicitação.
- (E) A administração pública pode recusar pedidos de acesso à informação quando o solicitante não demonstrar finalidade acadêmica, jornalística ou institucional para a utilização dos dados solicitados.

### Questão 56

A legislação que disciplina os atos de improbidade administrativa estabelece hipóteses específicas em que a conduta do agente público pode configurar enriquecimento ilícito no exercício de função pública. Essas situações caracterizam-se pela obtenção de vantagem patrimonial indevida decorrente do exercício de cargo, mandato ou função em entidades da administração pública ou a ela vinculadas.

Considerando as hipóteses legais que caracterizam atos de improbidade administrativa relacionados ao enriquecimento ilícito, assinale a alternativa correta.

- (A) A utilização eventual de bens públicos em atividades particulares pelo agente público não configura improbidade administrativa quando não houver prejuízo direto ao erário.

- (B) A aquisição de bens cujo valor seja incompatível com a evolução patrimonial do agente público não caracteriza enriquecimento ilícito quando o patrimônio tiver sido adquirido durante o exercício da função pública.
- (C) O recebimento de vantagem econômica para prestar declaração técnica falsa em contratos ou obras públicas constitui irregularidade administrativa, mas não configura hipótese de improbidade administrativa.
- (D) A utilização de servidores públicos ou de bens da administração em atividades privadas somente configura improbidade administrativa quando houver autorização formal da autoridade superior.
- (E) A obtenção de vantagem patrimonial indevida mediante ato doloso praticado no exercício de cargo, função ou mandato público caracteriza ato de improbidade administrativa relacionado ao enriquecimento ilícito.

### Questão 57

A Lei de Licitações e Contratos Administrativos introduziu novas modalidades licitatórias destinadas a ampliar a eficiência das contratações públicas, especialmente em situações que envolvem maior complexidade técnica ou necessidade de soluções inovadoras.

Com base nas hipóteses legais de utilização do diálogo competitivo nas contratações públicas, analise as afirmativas a seguir:

I. A modalidade diálogo competitivo pode ser utilizada quando a contratação pretendida envolver inovação tecnológica ou técnica, exigindo soluções que ainda não estejam plenamente consolidadas no mercado.

II. O diálogo competitivo pode ser adotado quando a administração pública não consegue satisfazer sua necessidade sem a adaptação de soluções disponíveis no mercado às especificidades do objeto pretendido.

III. A utilização do diálogo competitivo pressupõe que a administração pública seja capaz de definir previamente, com elevado grau de precisão, todas as especificações técnicas do objeto a ser contratado.

IV. O diálogo competitivo pode ser utilizado em situações em que a administração pública não consegue definir com precisão suficiente as especificações técnicas necessárias para a contratação.

V. O diálogo competitivo é modalidade licitatória destinada exclusivamente à aquisição de bens padronizados disponíveis no mercado, dispensando a necessidade de inovação ou adaptação tecnológica.

Assinale a alternativa que apresenta apenas as afirmativas corretas:

- (A) III, IV, V.
- (B) II, III, IV.
- (C) I, III, V.
- (D) I, II, IV.

- (E) III, V.

### Questão 58

Considerando as características da organização administrativa brasileira, correlacione as entidades e instituições apresentadas na Coluna 01 com a classificação correspondente indicada na Coluna 02.

#### Coluna 01

- (\_\_ ) Ministério da Educação.
- (\_\_ ) Instituto Nacional do Seguro Social (INSS).
- (\_\_ ) Caixa Econômica Federal.
- (\_\_ ) Secretarias estaduais vinculadas diretamente ao governo do Estado.
- (\_\_ ) Fundação Nacional dos Povos Indígenas (FUNAI).

#### Coluna 02

- I. Administração direta
- II. Administração indireta

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) II, II, I, I, II.
- (B) I, II, II, I, II.
- (C) I, I, II, II, I.
- (D) II, I, II, I, II.
- (E) I, II, I, II, I.

### Questão 59

A Lei de Licitações e Contratos Administrativos estabelece prazos mínimos para a apresentação de propostas e lances em processos licitatórios, com o objetivo de assegurar a ampla competitividade entre os licitantes e garantir condições adequadas para a formulação das propostas.

Considerando as regras estabelecidas pela legislação sobre os prazos mínimos para apresentação de propostas em processos licitatórios, assinale a alternativa correta.

- (A) Nas licitações que envolvem serviços ou obras comuns julgadas pelo critério de menor preço, o prazo mínimo para apresentação de propostas é de cinco dias úteis.
- (B) Nas licitações para aquisição de bens julgadas pelo critério de menor preço ou maior desconto, o prazo mínimo para apresentação de propostas é de quinze dias úteis contados da divulgação do edital.
- (C) Nas licitações realizadas pela administração pública federal, os prazos mínimos previstos na legislação podem ser livremente reduzidos pela autoridade competente sempre que houver interesse público.
- (D) Nas licitações que adotam o critério de julgamento de maior lance, o prazo mínimo para apresentação de propostas é de oito dias úteis.

- (E) Nas licitações que adotam o critério de julgamento de técnica e preço, de melhor técnica ou de conteúdo artístico, o prazo mínimo para apresentação de propostas é de trinta e cinco dias úteis.

### **Questão 60**

A Lei de Acesso à Informação estabelece o princípio da publicidade como regra geral na administração pública, admitindo a restrição de acesso apenas em situações excepcionais.

Considerando as hipóteses em que informações podem ser classificadas como imprescindíveis à segurança da sociedade ou do Estado, assinale a alternativa correta.

- (A) Informações sobre programas públicos de interesse coletivo podem ser classificadas como sigilosas quando sua divulgação puder gerar críticas de grande repercussão nacional à atuação do poder público.
- (B) Informações referentes a políticas públicas de alcance social podem ser classificadas como sigilosas sempre que envolverem decisões administrativas consideradas sensíveis para a gestão governamental.
- (C) Informações que comprometem investigações em andamento relacionadas à repressão de infrações podem ser classificadas como sigilosas para resguardar a segurança institucional e a eficácia das ações estatais.
- (D) Informações administrativas relativas à gestão cotidiana de órgãos públicos podem ser classificadas como sigilosas sempre que sua divulgação puder gerar constrangimentos institucionais ou repercussões políticas negativas.
- (E) Informações relativas à execução orçamentária e à aplicação de recursos públicos podem ser classificadas como sigilosas sempre que envolverem decisões estratégicas e comerciais do governo.

RASCUNHO - NÃO DESTAQUE