

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2025
14 de dezembro de 2025

NOME:

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL

LOCAL:

SALA:

INSTRUÇÕES

1) Conferência inicial

Verifique seu **nome e o cargo indicado** da capa deste caderno e leia atentamente as instruções.

2) Composição do caderno *(confira após o início da prova)*

- Contém **40 (quarenta) questões objetivas**.
- Todas as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações exclusivamente neste Caderno.

3) Cartão-Resposta

Confira se o seu **nome, número de inscrição, data de nascimento, CPF e cargo** estão corretos. Caso identifique que o Cartão-Resposta não corresponde aos seus dados, comunique imediatamente ao fiscal **para que seja providenciada a substituição**. O fiscal não está autorizado a alterar informações impressas, e não serão aceitas reclamações posteriores. O preenchimento do Cartão-Resposta é de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição em caso de erro de preenchimento.

4) Material permitido

É obrigatório o uso exclusivo de caneta esferográfica fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.

5) Duração da prova

A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.

6) Regras de saída

- Ao término da prova, entregue **obrigatoriamente** ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- A saída definitiva da sala somente será permitida após **1 (uma) hora** do início da prova.
- É permitido levar apenas a folha intermediária de respostas, localizada na última página deste caderno, desde que contenha exclusivamente as alternativas assinaladas, sendo vedadas quaisquer outras anotações.
- Os **3 (três) últimos candidatos** somente poderão se retirar da sala simultaneamente.

7) Assinaturas

Escreva seu nome completo e assine na capa deste Caderno, e assine também no local indicado no Cartão-Resposta.

BOA PROVA!

PREFEITURA DE SÃO JOÃO BATISTA

concurso público



Nome completo: _____

Assinatura: _____

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 7.

Por que o Plano Diretor Ambiental é importante para o desenvolvimento sustentável das cidades?

O crescimento urbano desordenado na maioria das cidades brasileiras e latino-americanas resultou em desafios para o desenvolvimento equilibrado das áreas urbanas e comprometeu a qualidade de vida da população. O meio ambiente e as periferias são os mais afetados pela falta de um planejamento urbano, e é nesse contexto que o plano diretor ambiental ganha importância, ao propor um modelo de ordenamento territorial que integre sustentabilidade e qualidade de vida. No Brasil, a Constituição Federal de 1988 determinou que todos os municípios com mais de 20 mil habitantes devem elaborar um Plano Diretor Municipal.

O Plano Diretor define as diretrizes de desenvolvimento urbano, considerando as características e necessidades específicas de cada cidade. Com o agravamento das mudanças climáticas e o avanço das questões ambientais, torna-se essencial complementar o planejamento urbano com o Plano Diretor Ambiental (PDA). Esse instrumento orienta o uso sustentável do território e a preservação das áreas verdes e de proteção ambiental.

O agravamento dos problemas ambientais tem transformado a forma como pensamos o desenvolvimento das cidades. Já não se trata apenas de crescer, mas de crescer de forma sustentável, equilibrando progresso econômico e conservação ambiental. O desenvolvimento sustentável propõe um desenvolvimento equilibrado, preservando os recursos naturais e garantindo uma melhor qualidade de vida para as pessoas que vivem nelas.

A fragilidade natural dos solos e o uso inadequado da terra ao longo dos anos têm causado sérios danos ambientais. O desmatamento favorece a erosão e o acúmulo de sedimentos nos leitos dos rios, comprometendo o fluxo das águas e a qualidade dos recursos hídricos. Esses problemas exigem uma atenção especial à ação humana e políticas de planejamento que integrem o uso do solo, o manejo da água e a conservação da vegetação nativa.

O Plano Diretor Ambiental (PDA) é um instrumento de planejamento que estabelece orientações para o uso e a ocupação do solo e para o aproveitamento racional dos recursos naturais, considerando as potencialidades e fragilidades do meio ambiente. Além disso, o plano delimita áreas de proteção ambiental, garantindo o uso sustentável do território municipal.

De acordo com o pesquisador Flávio Sammarco Rosa, o principal resultado do PDA é o zoneamento ambiental, um mapa que delimita zonas homogêneas e define orientações específicas para cada área do território. Esse zoneamento orienta os órgãos e entidades

responsáveis pela gestão territorial, promovendo uma ocupação urbana mais equilibrada. [...] o desenvolvimento urbano sustentável só acontece quando a ocupação das cidades privilegia o bem comum, reduz as desigualdades e garante que os benefícios do crescimento alcancem todas as pessoas.

Construir cidades sustentáveis requer equilíbrio entre as necessidades sociais e o respeito ambiental. É necessário valorizar a cultura local, fortalecer identidades e usar os recursos naturais, tecnológicos e financeiros de forma responsável.

Outro ponto essencial é a distribuição justa de infraestrutura, bens e serviços urbanos. O ordenamento do território deve considerar os diferentes contextos e escalas locais, promovendo o uso equilibrado do solo. Tudo isso precisa ocorrer com base em acordos sociais e políticos construídos em ambientes democráticos, por meio de uma governança colaborativa entre Estado e sociedade civil.

Por fim, é fundamental reconhecer que o Brasil é um país diverso, com 5.570 municípios que possuem realidades urbanas, ambientais, econômicas e sociais muito distintas. Essas realidades não são estáticas: elas mudam constantemente, trazendo novos desafios e perspectivas para o planejamento urbano sustentável.

(Disponível em: <https://www.politize.com.br/plano-diretor-ambiental/>. Acesso em: 08 nov. 2025. Adaptado.)

Questão 01

(Correta: B)

No processo de escrita de um texto, o autor, para evitar a repetição de palavras e expressões, lança mão de vários recursos, entre eles o uso de sinônimos. Não existe sinônimo absoluto, mas, no contexto, o leitor consegue estabelecer relações e entender a respeito do que se trata cada escolha do autor. O excerto a seguir é sequência do 2º parágrafo do texto, no qual já se tem a palavra "agravamento". Não há problema de coesão no contexto; porém, é possível substituir essa palavra por outra equivalente, porque isso não prejudicará nem a ligação das ideias nem o significado do texto. Leia o excerto, analise as alternativas e assinale aquela que apresenta a palavra mais adequada para substituir "agravamento" considerando o que foi explicado:

"O **agravamento** dos problemas ambientais tem transformado a forma como pensamos o desenvolvimento das cidades."

- (A) A intransigência.
- (B) A intensificação.
- (C) A agressão.
- (D) A rigidez.
- (E) O acometimento.

Questão 02

(Correta: C)

De acordo com o texto, analise as sentenças a respeito do Plano Diretor Ambiental (PDA):

I.É obrigatório para todas as cidades com mais de 20 mil habitantes.

II.Trata-se de um complemento ao Plano Diretor Municipal, orientando a respeito de como se deve usar e ocupar o solo e como aproveitar racionalmente os recursos naturais, tendo no horizonte quais são as fragilidades e as potencialidades do meio ambiente no território municipal.

III.O PDA possibilita zonear o território do município que não apenas mapeia áreas homogêneas, como também orienta a gestão territorial, possibilitando uma ocupação que privilegia o bem comum, que reduz as desigualdades e inclui todas as pessoas nos benefícios do crescimento.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 03

(Correta: B)

O texto tem o seguinte título: "Por que o Plano Diretor Ambiental é importante para o desenvolvimento sustentável das cidades?"

"Por que" é expressão formada pela sequência de preposição + pronome interrogativo ou relativo. Assinale a alternativa em que o uso do "por que" também está correto:

- (A) A comunidade não entendia o **por que** de haver tanta resistência em relação à criação de unidades de conservação.
- (B) Na reunião, a comunidade explicou **por que** preservar o bosque intacto era uma questão de sobrevivência de toda a região.
- (C) Essas medidas só são possíveis **por que** há o engajamento da administração municipal e da sociedade.
- (D) Ninguém sabia o motivo da reunião convocada às pressas, apenas a líder da comunidade sabia **por que**.
- (E) Abandonou a reunião **por que** não conseguia lidar com a verdade: havia autorizado a derrubada do bosque.

Questão 04

(Questão anulada)

Leia o excerto a seguir, lembrando que ele foi extraído de um todo e não deve ser analisado isoladamente:

"Construir cidades sustentáveis requer equilíbrio entre as necessidades sociais e o respeito ambiental. É necessário valorizar a cultura local, fortalecer identidades e usar os recursos naturais, tecnológicos e financeiros de forma responsável.

Outro ponto essencial é a distribuição justa de infraestrutura, bens e serviços urbanos. O ordenamento do território deve considerar os diferentes contextos e escalas locais, promovendo o uso equilibrado do solo. Tudo isso precisa ocorrer com base em acordos sociais e políticos construídos em ambientes democráticos, por meio de uma governança colaborativa entre Estado e sociedade civil."

A coesão textual é responsável pela articulação das ideias, de modo que seja possível dar progressão ao texto. Vários são os recursos linguísticos que possibilitam ao autor do texto estabelecer essa progressão, seja referencial, seja sequencial, e ao leitor, mobilizando seus conhecimentos prévios e aquilo que o texto apresenta materialmente, compreender e interpretar as ideias. A partir disso, analise as sentenças e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__)No 1º parágrafo do excerto, a expressão "É necessário" retoma a ideia contida no verbo "requer", introduzindo uma ideia nova que amplia o que foi posto antes. Essa leitura é possível considerando todo o parágrafo e não palavras isoladas.

(__)No 2º parágrafo do excerto, a expressão "Outro ponto essencial" retoma a ideia principal do parágrafo anterior, isto é, "Construir cidades sustentáveis requer equilíbrio entre as necessidades sociais e o respeito ambiental".

(__)A expressão "Tudo isso" faz referência às duas ações apresentadas como essenciais para construção de cidades sustentáveis, contidas nos dois parágrafos.

(__)A função desses dois parágrafos destacados na questão é complementar, desenvolver a ideia apresentada no parágrafo anterior do texto a respeito do "desenvolvimento urbano sustentável", dando sequência ao que foi apresentado e funcionando como argumentos que a comprovam.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 05

(Correta: E)

A partir da leitura do texto e mobilizando conhecimentos prévios, analise as sentenças e registre V, para

verdadeiras, e F, para falsas:

(__)O crescimento das cidades de forma desordenada, ou seja, sem planejamento é um dos fatores que agravam os problemas ambientais.

(__)As cidades podem e devem se desenvolver, mas ancoradas em um planejamento que coloque em diálogo, quando possível, a qualidade de vida das pessoas e a preservação dos recursos naturais.

(__)O problema que exige mais atenção humana e políticas de planejamento é a fragilidade dos solos que, por ser natural, dificulta qualquer ação que busque preservar os leitos dos rios, o fluxo das águas e a qualidade dos recursos hídricos, comprometendo o abastecimento das cidades.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 06

(Correta: A)

Leia os excertos a seguir:

1."Essas realidades não são **estáticas**: elas mudam constantemente, trazendo novos desafios e perspectivas para o planejamento urbano sustentável."

2."Com o agravamento das mudanças climáticas e o avanço das questões **ambientais**, torna-se essencial complementar o planejamento urbano com o Plano Diretor Ambiental (PDA)."

A partir da análise dos dois excertos e dos sinais de pontuação destacados (negrito), assinale a alternativa que apresenta a justificativa correta para o uso dos dois pontos e da vírgula em destaque:

- (A) Usam-se dois pontos para marcar uma enumeração, explicação, informação ou comentário a título de conclusão ou de justificativa, e usa-se a vírgula para separar o adjunto adverbial anteposto.
- (B) Usam-se dois pontos para assinalar uma interrupção e uma hesitação, e usa-se a vírgula para separar orações reduzidas.
- (C) Usam-se dois pontos para destacar ideias por alguma razão discursiva, e usa-se a vírgula para separar orações intercaladas.
- (D) Usam-se dois pontos para indicar uma entonação especial, sugerindo, pelo contexto, uma causa, explicação ou consequência. Usa-se a vírgula para separar o sujeito do predicado.
- (E) Usam-se dois pontos para indicar a reprodução de um discurso direto, e usa-se a vírgula para separar orações coordenadas.

Questão 07

(Correta: E)

Leia o excerto a seguir:

"Por fim, é fundamental reconhecer que o Brasil é um **país** diverso, com 5.570 **municípios** que possuem realidades urbanas, ambientais, econômicas e sociais muito distintas. Essas realidades não são estáticas: elas mudam constantemente, trazendo novos desafios e perspectivas para o planejamento urbano **sustentável**."

A acentuação é o modo de pronunciar um som ou grupo de sons com mais relevo do que outros nas palavras. Todas as palavras destacadas no excerto apresentam sílaba tônica, seja ela acentuada graficamente ou não. Tendo isso em consideração, analise as sentenças a seguir:

I.A palavra **sustentável** é acentuada porque é paroxítona terminada em -l.

II.As palavras **municípios** e **estáticas** são acentuadas graficamente porque atendem à mesma regra, são proparoxítonas.

III.A palavra **país** recebe acento gráfico porque se trata de um hiato, ou seja, leva acento agudo no *i* porque ele representa a segunda vogal tônica de um hiato.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 08

(Correta: C)

Cada preposição tem significado fundamental e primário, que se desdobra em outros significados contextuais à medida que a preposição é usada para estabelecer relações entre as palavras. Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os exemplos de usos da preposição "de" com os sentidos estabelecidos:

Primeira coluna: exemplos (considere as ocorrências destacadas)

- 1.Cantar **de** alegria, sonhar **de** esperança.
- 2.A maior parte dos erros que cometi provém **da** minha falta de conhecimento científico.
- 3.A alma vive **de** arte, como o corpo vive **de** alimentos.

Segunda coluna: sentidos

(__)Indica circunstância, o ponto de partida de uma situação.

(__)Indica o meio, o instrumento ou modo, em sentido próprio ou figurado, que algo se estabelece.

(__)Indica a razão ou causa porque algo sucede.

Assinale a alternativa que apresenta a correta

associação entre as colunas:

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

Questão 09

(Correta: E)

Leia o excerto a seguir:

42% dos brasileiros dizem que crise climática afeta a saúde mental

Mudanças ambientais já provocam ansiedade, medo e esgotamento emocional em boa parte da população, especialmente entre as mulheres

"A pesquisa também mostra que cerca de 58% da população **relatou** sentir-se nervosa, ansiosa ou inquieta em alguma frequência devido às mudanças climáticas. Além disso, 51% **mencionaram** sentir medo e 44% **afirmaram** preocupar-se excessivamente com o tema em algum grau. Além disso, 74,3% **afirmaram** já ter vivenciado as consequências diretas de algum evento climático extremo, como queimadas, enchentes, tempestades ou ondas de calor."

(Disponível em:

<https://vidasimples.co/sustentabilidade/42-dos-brasileiros-dizem-que-cri-se-climatica-afeta-a-saude-mental/>. Acesso em: 09 nov. 2025. Adaptado.)

No excerto, os verbos destacados seguiram regras de concordância verbal. Analise as sentenças quanto à justificativa para cada ocorrência:

I.No título, o verbo "dizer" pode concordar tanto com o numeral da porcentagem quanto com o substantivo que o antecede. Porém, nesse contexto específico, considerando essa regra, só cabe plural.

II.O verbo "relatar", no contexto dado, pode concordar com o núcleo da expressão (*cerca de*), ficando no singular, ou com a quantidade aproximada. Desse modo, também está correta a seguinte concordância: "[...] cerca de 58% da população relataram sentir-se nervosa".

III.No caso dos verbos "mencionar" e "afirmar" (nas duas ocorrências), só cabe plural porque o sujeito formado pela expressão indicativa de porcentagem não está seguido de substantivo, logo, o verbo concorda com os numerais de cada situação.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 10

(Correta: A)

Considerando que o acento grave é empregado quando a preposição "a" se funde, por exemplo, ao artigo definido "a", leia o excerto a seguir e complete as lacunas com **à** ou **a**:

A história da francesa que se encantou pelo Rio e criou a expressão "Cidade Maravilhosa"

[...] Jane era uma figura proeminente no cenário literário francês e uma mulher _____ frente de seu tempo, conta Sé.

"Ela também se considerava muito sensível. Tem um poema no final do livro dela que ela está com aquele sentimento nostálgico e mesmo sem ter ido embora começa _____ imaginar: 'daqui _____ 100 anos, como será? Como meu livro vai ser lido?'. E, em outro poema, ela fala que 'daqui _____ muito tempo, um jovem de olhos negros vai ler o meu livro.'"

(Disponível em:

<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2025/11/09/a-historia-da-francesa-que-se-encantou-pelo-rio-e-criou-a-expressao-cidade-maravilhos-a.ghtml>. Acesso em 09 nov. 2025. Adaptado.)

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do excerto:

- (A) À – a – a – a.
- (B) À – a – à – à.
- (C) A – à – à – a.
- (D) A – à – a – à.
- (E) À – à – à – à.

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

Questão 11

(Correta: C)

A Procuradoria Jurídica de um Município foi consultada sobre a situação funcional de servidor estável cujo cargo foi declarado desnecessário em processo de reestruturação administrativa. Para fundamentar seu parecer, os procuradores analisaram as disposições da Lei Complementar n.º 1/2003 relativas à disponibilidade e ao direito de petição. Considerando essa norma, analise as afirmativas a seguir:

I.O servidor estável cujo cargo seja extinto ou declarado desnecessário ficará em disponibilidade remunerada até o devido aproveitamento, subordinando-se diretamente ao Secretário da Administração.

II.A recusa do servidor em disponibilidade em tomar posse em cargo por aproveitamento configura abandono de cargo, implicando cassação da disponibilidade e demissão, mediante processo administrativo, salvo doença comprovada pela Junta Médica Oficial.

III.O direito de requerer prescreve em cento e vinte dias nos casos de demissão, cassação de disponibilidade e cassação de aposentadoria, e em um ano nos demais

casos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 12

(Correta: E)

O setor de Recursos Humanos de um Município está elaborando manual orientativo sobre as disposições gerais aplicáveis aos servidores públicos. Para garantir a correta aplicação das normas, os técnicos consultaram a Lei Complementar n.º 1/2003. Considerando as disposições gerais e finais previstas nessa norma, registre V para verdadeiras, e F para falsas:

(__) Os incentivos aos servidores públicos municipais incluem prêmios por ideias ou trabalhos que favoreçam o aumento da produtividade e a redução dos custos operacionais, além de honorárias por relevantes contribuições ao serviço público.

(__) Os prazos previstos na lei são contados em dias corridos, incluindo-se o dia do começo e excluindo-se o do vencimento; o prazo que vencer em dia sem expediente fica prorrogado para o primeiro dia útil seguinte.

(__) Os requerimentos, certidões ou processos administrativos relativos a direitos de servidores ativos ou inativos são isentos de taxas quando a iniciativa tenha sido do próprio servidor, de seus familiares ou de entidades que os representem.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 13

(Correta: C)

As tecnologias de realidade virtual e realidade aumentada têm transformado o setor de turismo, estabelecendo novas relações entre experiência digital e viagem física. Pesquisadores analisam os impactos dessas tecnologias tanto na motivação dos viajantes quanto nas possibilidades de preservação ambiental de destinos turísticos. Considerando os debates contemporâneos sobre o tema, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) A realidade virtual funciona como convite que desperta o desejo pela viagem física, enquanto a

realidade aumentada atua como expansão da experiência durante a visita, revelando que, quanto mais perfeita a simulação, mais irresistível se torna o real.

(__) A substituição de certas viagens físicas por experiências virtuais pode contribuir para a proteção de destinos ambientalmente frágeis e para a ativação da consciência ecológica dos turistas.

(__) As tecnologias imersivas demonstraram capacidade de substituir plenamente a presença humana, tornando o deslocamento físico a destinos turísticos uma prática em vias de extinção.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 14

(Correta: B)

O cenário da leitura no Brasil apresenta um aparente paradoxo: enquanto o país perde milhões de leitores, os clubes de leitura crescem significativamente. Especialistas analisam esse fenômeno à luz de fatores históricos, sociais e culturais que marcam a formação brasileira. Considerando os debates contemporâneos sobre práticas de leitura no país, analise as afirmativas a seguir:

I. O contraste entre a queda no número de leitores e a multiplicação dos clubes de leitura pode ser explicado pela distinção entre leitores já consolidados, que buscam aprofundamento coletivo, e potenciais leitores afetados pela piora nas condições de acesso aos livros.

II. A formação tardia de um público leitor no Brasil está relacionada a aspectos históricos da sociedade, como o processo de letramento durante o período escravista e a criação das universidades.

III. Os encontros de leitura coletiva constituem fenômeno recente na história ocidental, surgido com a popularização da internet e das redes sociais digitais no século XXI.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 15

(Correta: C)

O Morro da Gurita constitui um elemento simbólico da paisagem de São João Batista, articulando dimensões

naturais, religiosas e comunitárias. A história do local revela como a população construiu vínculos afetivos e espirituais com esse patrimônio natural ao longo das gerações. Considerando as características e a história do Morro da Gurita, analise as afirmativas a seguir:

I. O ponto mais alto do município está localizado no bairro Fernandes e é frequentado tanto por praticantes de caminhadas quanto por religiosos em busca de momentos de oração e fortalecimento da fé.

II. A cruz instalada no cume do Morro da Gurita passou por substituições ao longo do tempo, tendo uma delas ocorrido após a estrutura anterior ser danificada por fenômeno climático.

III. A trilha que conduz ao cume do Morro da Gurita permite, em condições favoráveis de visibilidade, avistar as praias da região de Tijucas ao final do percurso.

É 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) III, apenas.

CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

Questão 16

(Correta: C)

Sobre o Modo de Segurança do Windows 10, analise as afirmações a seguir:

I. No Modo de Segurança Padrão (Safe Mode), o sistema operacional é iniciado em um estado básico de diagnóstico, utilizando apenas um conjunto essencial de drivers e serviços, o que inclui a desativação dos drivers de rede e som.

II. O utilitário msconfig (Configuração do Sistema) é um método válido e comum para forçar o computador a reiniciar diretamente no Modo de Segurança.

III. O Modo de Segurança com Rede (Safe Mode with Networking) é uma opção que ativa os drivers de rede e serviços necessários, permitindo o acesso à internet e à rede local para baixar ferramentas ou recuperar arquivos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 17

(Correta: A)

Sobre o conceito de armazenamento de dados em nuvem, analise as seguintes afirmações:

I. Permite acessar, editar e compartilhar arquivos de qualquer dispositivo conectado à internet (smartphone, notebook ou tablet), independentemente da localização física.

II. Elimina completamente a necessidade de realizar backups locais ou em outros provedores.

III. Os dados são armazenados exclusivamente em servidores locais, mantidos e gerenciados pela própria empresa ou órgão contratante.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 18

(Correta: C)

Assinale a alternativa que indica a principal função do Sistema de Nomes de Domínio (*Domain Name System*):

- (A) Criptografar dados entre cliente e servidor.
- (B) Escolher a melhor rota entre redes (roteamento).
- (C) Traduzir nomes de domínio (ex: www.sjbatista.sc.gov.br) em endereços IP numéricos.
- (D) Gerenciar chamadas VoIP em tempo real.
- (E) Armazenar endereços MAC das placas de rede.

Questão 19

(Correta: A)

Considere as boas práticas de segurança da informação em ambientes digitais. Analise as afirmativas a seguir:

I. A autenticação de dois fatores (2FA) aumenta significativamente a proteção contra acessos não autorizados, mesmo em caso de comprometimento da senha.

II. O uso de gerenciadores de senhas é recomendado para criar, armazenar e preencher automaticamente credenciais complexas e únicas por sistema.

III. Reutilizar o mesmo login e senha em múltiplos sistemas é uma prática recomendada, pois facilita o gerenciamento, reduz o risco de esquecimento e vazamento da senha.

É correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 20

(Correta: A)

Assinale a alternativa que apresenta a definição correta sobre o conceito de Engenharia Social (Social Engineering), no contexto da Segurança da Informação:

- (A) É uma técnica usada por criminosos que engana as pessoas para que elas mesmas revelem suas senhas, cliquem em links maliciosos ou liberem acesso a sistemas.
- (B) É o nome do firewall que protege o computador contra invasões externas.
- (C) É o programa usado pelas empresas para fazer backup automático dos arquivos.
- (D) É um tipo de vírus que se espalha automaticamente por e-mails sem que o usuário clique em nada.
- (E) É o processo de criptografar todos os arquivos do computador para ninguém conseguir lê-los.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

(Correta: A)

O princípio do parcelamento nas contratações públicas busca promover a economicidade e a ampliação da competitividade, sendo sua aplicação condicionada a determinados critérios previstos em lei. Nesse contexto, analise, a seguir, os aspectos que devem ser considerados na aplicação do princípio do parcelamento:

- I. A responsabilidade técnica.
- II. O custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens.
- III. O dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.
- IV. A conveniência administrativa de restringir o número de fornecedores para simplificar a gestão contratual.

São aspectos que devem ser considerados na aplicação do princípio do parcelamento, conforme a legislação, as indicações em:

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

Questão 22

(Correta: D)

Nos projetos de pavimentos urbanos em concreto, o subleito constitui a camada de fundação mais inferior da estrutura do pavimento, sendo responsável por garantir suporte, estabilidade e durabilidade às camadas superiores. Tendo isso em vista, analise as afirmativas a

seguir:

I.O material do subleito deve apresentar índice de suporte Califórnia (CBR) maior que 2% e expansão volumétrica menor ou igual a 2%.

II.Toda a camada de subleito deve estar limpa, livre de raízes, plantas e qualquer tipo de matéria orgânica.

III.O lençol freático deve permanecer rebaixado no mínimo 1,5 m da cota final da superfície do pavimento acabado.

IV.A camada final do subleito deve apresentar caimento mínimo de 2%, salvo condição específica de projeto.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 23

(Correta: A)

Segundo Pastore (1995), os perfis de alteração do solo correspondem às camadas resultantes da decomposição das rochas, apresentando horizontes com diferentes características físicas, químicas e estruturais. Esses horizontes variam desde a presença intensa de matéria orgânica, nas camadas mais superficiais, até a rocha matriz praticamente inalterada, nas camadas mais profundas.

A respeito dos perfis de alteração do solo e de suas características, assinale a alternativa correta:

- (A) O horizonte laterítico, identificado como horizonte B pedológico, apresenta coloração avermelhada ou amarelada e resulta de processos de laterização, podendo ter origem em solos residuais ou transportados.
- (B) O horizonte saprolítico ou saprolito caracteriza-se por apresentar pequena espessura, elevada matéria orgânica e coloração escura.
- (C) O horizonte saprolítico é formado essencialmente por matéria orgânica decomposta, com textura arenosa e escassa influência da rocha matriz.
- (D) O horizonte de rocha sã corresponde a uma camada altamente permeável e friável, composta por minerais já descoloridos.
- (E) O horizonte de rocha muito alterada apresenta minerais de alto brilho e resistência, indicando baixo grau de decomposição do maciço.

Questão 24

(Correta: C)

No desenvolvimento de projetos de terraplenagem, o cálculo das áreas das seções transversais é etapa essencial para a determinação dos volumes de corte,

aterro ou mistos.

Antes do cálculo, é necessário definir elementos geométricos que caracterizam o projeto de seções transversais de corte, garantindo a precisão do levantamento e a compatibilidade com o terreno natural.

Nesse contexto, analise o que compõe o projeto de seções transversais de corte:

I. Largura da plataforma de terraplenagem.

II. Inclinação da plataforma.

III. Inclinação dos taludes de corte e aterro.

IV. Declividade longitudinal do greide projetado.

São informações integrantes do projeto de seções transversais de corte as indicadas em:

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

Questão 25

(Correta: C)

Considere as afirmativas relacionadas às fases de execução de sapatas, conforme prescrições técnicas usuais e orientações construtivas. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Para escavação em solo, caso se utilizem equipamentos mecânicos, a profundidade de escavação com esses equipamentos deve ser paralisada a, no mínimo, 30 cm acima da cota de assentamento prevista, sendo a parcela final removida manualmente.

() O fundo da cava deve ser regularizado com lastro de concreto não estrutural, em espessura mínima de 5 cm. A superfície final deve resultar plana e horizontal.

() Caso haja necessidade de aprofundar a cava da sapata, a diferença entre a cota de assentamento prevista e a cota "de obra" pode ser compensada com concreto não estrutural limitado à área de projeção da sapata, dispensando o preenchimento total do fundo da cava.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 26

(Correta: C)

De acordo com o disposto na Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), assinale a alternativa correta

quanto à classificação dos resíduos sólidos.

- (A) Os resíduos de serviços de transportes são considerados parte dos resíduos dos serviços públicos de saneamento básico, por se originarem das operações realizadas em portos, aeroportos e terminais.
- (B) Os resíduos industriais são definidos como aqueles gerados em qualquer tipo de prestação de serviço, incluindo estabelecimentos comerciais, independentemente de envolverem processo produtivo.
- (C) Os resíduos sólidos urbanos são aqueles que englobam os resíduos domiciliares e os resíduos de limpeza urbana, abrangendo os originários de atividades domésticas em residências e os provenientes da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas.
- (D) Os resíduos de serviços de saúde compreendem exclusivamente os resíduos provenientes de estabelecimentos hospitalares, não sendo abrangidos os gerados por outros serviços de atenção à saúde.
- (E) Os resíduos de estabelecimentos comerciais e prestadores de serviços incluem os resíduos de limpeza urbana e os resíduos de serviços de saúde, dada a semelhança na natureza das atividades.

Questão 27

(Correta: B)

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os tipos de rede de distribuição com suas respectivas características:

Primeira coluna: tipo de rede

1. Espinha de peixe
2. Grelha
3. Anel (malhada)

Segunda coluna: característica

() Os condutos principais são sensivelmente paralelos, ligam-se em uma extremidade a um conduto principal e têm os seus diâmetros decrescendo para a outra extremidade.

() Os condutos principais formam circuitos fechados nas zonas principais a serem abastecidas: resulta a rede de distribuição.

() Os condutos principais são traçados, a partir de um conduto principal central (mestre), com uma disposição ramificada.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 2 – 3 – 1.
- (C) 1 – 3 – 2.
- (D) 3 – 2 – 1.

(E) 3 – 1 – 2.

Questão 28

(Correta: E)

Sobre os instrumentos topográficos, assinale a alternativa correta:

- (A) A luneta, presente apenas em teodolitos e estações totais, é composta exclusivamente por elementos ópticos de ampliação, sem qualquer marcação interna de referência.
- (B) O nível topográfico, por se restringir à determinação de ângulos horizontais, é dispensável na medição de desníveis entre pontos a distintas distâncias.
- (C) O receptor de sinal GNSS substitui integralmente o uso de instrumentos ópticos em levantamentos topográficos de alta precisão, sendo empregado em qualquer tipo de medição de desnível.
- (D) O teodolito, mesmo em suas versões eletrônicas, não é capaz de realizar medições angulares na vertical, sendo essa função exclusiva das estações totais.
- (E) As estações totais, diferentemente dos teodolitos digitais, permitem o armazenamento e o processamento de dados em campo, o que as torna mais completas em termos de funcionalidades.

Questão 29

(Correta: A)

No Brasil, as redes de distribuição de energia elétrica podem ser classificadas em aéreas ou subterrâneas, conforme sua forma de instalação e os materiais utilizados. Ambos os sistemas devem obedecer às normas técnicas específicas que garantem segurança operacional, continuidade do fornecimento e desempenho elétrico adequado.

A respeito das redes de distribuição e de suas principais características, assinale a alternativa correta:

- (A) Na rede de distribuição aérea compacta, os condutores são cobertos e sustentados por cabo mensageiro de aço, porém não são eletricamente isolados, pois o campo elétrico não se encontra confinado.
- (B) A rede subterrânea é indicada principalmente para regiões rurais, devido à facilidade de escavação e menor necessidade de normas específicas de instalação.
- (C) Na rede de distribuição aérea isolada, os condutores são nus, apoiados em isoladores de porcelana e fixados em cruzetas de madeira, o que reduz o campo elétrico ao redor dos cabos.
- (D) As redes de distribuição aérea convencional utilizam cabos protegidos e espaçadores poliméricos, apresentando desempenho elétrico superior às compactas.

(E) A principal vantagem das redes subterrâneas é o menor custo de instalação, uma vez que dispensam estruturas de sustentação e equipamentos de proteção específicos.

Questão 30

(Correta: C)

Com base nas especificações do serviço de cortes na terraplenagem, assinale a alternativa correta:

- (A) Corte a meia encosta consiste na escavação em que os taludes estão praticamente na vertical.
- (B) O material de 3ª categorial compreende materiais com resistência equivalente à rocha não alterada e blocos de rocha com diâmetro superior a 1,00 m ou volume igual ou maior que 2 m³, cuja extração e redução exigem uso contínuo de explosivos.
- (C) Talude escalonado é um talude alto em que se executam banquetas para reduzir a velocidade das águas pluviais superficiais, facilitando a drenagem e aumentando a estabilidade do maciço.
- (D) O material de 2ª categoria compreende materiais com resistência ao desmonte mecânico inferior à da rocha não alterada, cuja extração requer escarificação pesada e pode envolver uso de explosivos ou processo manual.
- (E) Corta-rio é o material de escavação dos cortes, não aproveitado nos aterros por má qualidade, volume ou grande distância de transporte, depositado fora da plataforma da rodovia, preferencialmente nos limites da faixa de domínio.

Questão 31

(Correta: C)

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os tipos de solo com suas respectivas características:

Primeira coluna: tipos de solo

1. Areia
2. Silte
3. Argila

Segunda coluna: características

- (__) Partículas com dimensões menores que 0,002 mm, apresentando coesão e plasticidade.
- (__) Partículas não coesivas e não plásticas formadas por minerais e rochas com diâmetros equivalentes compreendidos entre 0,06 mm e 2,0 mm.
- (__) Partículas com dimensões compreendidas entre 0,002 mm e 0,06 mm, apresentando baixa ou nenhuma plasticidade.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 1 – 2 – 3.

- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 3 – 1 – 2.
- (D) 3 – 2 – 1.
- (E) 2 – 3 – 1.

Questão 32

(Correta: C)

Considere as afirmativas relacionadas ao Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) em canteiros de obras apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__)O PGR deve ser mantido atualizado conforme a etapa em que se encontra o canteiro de obras, contemplando os riscos ocupacionais e as medidas de prevenção correspondentes.

(__)O PGR é facultativo em canteiros de obras com até 10 trabalhadores e altura inferior a 7 metros, sendo dispensada sua elaboração por profissional qualificado.

(__)O PGR deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 33

(Correta: A)

Considere as afirmativas relacionadas à instalação de recalque em sistemas prediais de esgoto sanitário, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__)Os efluentes de aparelhos sanitários situados em nível inferior ao do logradouro devem ser descarregados em caixas de inspeção ligadas a uma caixa coletora, da qual o esgoto é recalcado por bombas até uma caixa de inspeção, ramal de esgoto ou coletor predial.

(__)A caixa coletora pode ser construída de qualquer material, desde que haja ventilação adequada, dispensando a necessidade de impermeabilização e tampa hermética.

(__)O funcionamento das bombas deve ser automático e alternado, comandado por chaves magnéticas associadas a chaves de boia, com dispositivo de alarme para falhas mecânicas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – F – V.
- (B) F – F – V.

- (C) V – F – F.
- (D) V – V – F.
- (E) F – V – F.

Questão 34

(Correta: A)

Sobre os sistemas fixos de hidrantes e mangotinhos, conforme normas técnicas de prevenção contra incêndios, assinale a alternativa correta:

- (A) O alarme deve ser audiovisual, acionado automaticamente por pressostato ou chave de fluxo, e diferenciado de outros alarmes da edificação.
- (B) A cor do abrigo pode variar conforme o padrão visual do edifício, sem necessidade de padronização.
- (C) As válvulas dos hidrantes devem ser do tipo abertura rápida, com diâmetro mínimo DN25 (1").
- (D) As mangueiras podem ser acondicionadas livremente, sem exigência de posição específica, desde que dentro do abrigo.
- (E) É permitido utilizar o abrigo para armazenamento de materiais de limpeza, desde que identificado.

Questão 35

(Correta: C)

Sobre as rotas acessíveis em edificações e espaços de uso público ou coletivo, analise as afirmativas a seguir:

I.As áreas de uso público ou coletivo devem ser servidas por uma ou mais rotas acessíveis, que conectem os ambientes internos e externos de forma contínua, desobstruída e segura.

II.As rotas acessíveis podem ser substituídas por trajetos alternativos que ofereçam apenas acessos parciais, desde que existam avisos informativos sobre as restrições de deslocamento.

III.Toda rota acessível deve possuir iluminação natural ou artificial, com iluminância mínima de 150 lux medidos a 1,00 m do chão.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 36

(Correta: B)

Sobre os conceitos relacionados à gestão e ao manejo dos resíduos da construção civil, assinale a alternativa correta:

- (A) A área de transbordo e triagem de resíduos da construção civil destina-se apenas à disposição final de resíduos classe A, sem previsão de armazenamento temporário ou triagem.
- (B) O gerenciamento de resíduos consiste em um sistema de gestão voltado à redução, reutilização e reciclagem, envolvendo planejamento, responsabilidades, práticas e recursos necessários para execução das etapas previstas em programas e planos.
- (C) A gestão integrada de resíduos sólidos refere-se exclusivamente às ações de coleta, transporte e disposição final, desconsiderando aspectos sociais e econômicos.
- (D) O agregado reciclado é o material resultante da simples reutilização de resíduos da construção civil, sem qualquer transformação ou beneficiamento.
- (E) O beneficiamento de resíduos compreende o reaproveitamento direto dos materiais em obras, sem necessidade de submetê-los a operações ou processos.

Questão 37

(Correta: D)

Assinale a alternativa correta quanto às características dos métodos de nivelamento empregados em levantamentos topográficos:

- (A) O nivelamento trigonométrico sempre dispensa a consideração da altura do instrumento e do prisma.
- (B) O nivelamento trigonométrico não considera o ângulo vertical nas medições de desnível.
- (C) O nivelamento trigonométrico pelo método taqueométrico utiliza apenas a leitura do retículo médio da luneta, desconsiderando as demais.
- (D) O nivelamento geométrico determina as diferenças de nível diretamente com o uso de mira vertical, por meio de visadas a ré e avante.
- (E) O nivelamento geométrico baseia-se na leitura do ângulo vertical entre o instrumento e o alvo.

Questão 38

(Correta: B)

Sobre os pilares em estruturas de concreto armado, assinale a alternativa correta:

- (A) Em seções poligonais, admite-se omitir barras nos vértices, desde que a resistência global seja compensada pelo aumento da armadura intermediária.
- (B) Os pilares com proporções usuais entre suas dimensões transversais devem atender a critérios específicos de armadura e espaçamento, assegurando resistência e adequada execução estrutural.

- (C) Os pilares devem ser dimensionados como pilares-parede sempre que sua maior dimensão for inferior a cinco vezes a menor dimensão da seção transversal.
- (D) As barras longitudinais podem ter diâmetro mínimo de 6 mm, desde que respeitado o limite máximo de 1/6 da menor dimensão transversal da seção.
- (E) O espaçamento máximo entre eixos das barras longitudinais pode ser igual a três vezes a menor dimensão da seção transversal, desde que não ultrapasse 500 mm.

Questão 39

(Correta: D)

Um gestor municipal percebe oscilações intensas de humor ao lidar com prazos e pressões políticas e relata dificuldade em identificar os gatilhos de suas reações. À luz da compreensão moderna das emoções no trabalho, é correto afirmar que:

- (A) A inteligência emocional exige neutralidade total das emoções, eliminando qualquer influência afetiva na tomada de decisão.
- (B) A estabilidade emocional depende fundamentalmente da redução de demandas externas, não sendo influenciada pelo modo como o indivíduo interpreta a situação.
- (C) A autorregulação ocorre de modo automático, independentemente da forma como o profissional percebe suas emoções.
- (D) A autoconsciência constitui base da inteligência emocional, permitindo reconhecer estados internos, compreender suas origens e evitar que reações automáticas comprometam decisões e relações.
- (E) Oscilações emocionais indicam incapacidade de liderança e impossibilidade de ajuste comportamental.

Questão 40

(Correta: E)

Leia o excerto a seguir:

"O normativo e o factual possuem uma relação mútua – o normativo exige ser realizado e orienta-se no sentido do factual; o realizado (o factual) só ganha significado moral na medida em que pode ser referido positiva ou negativamente a uma norma."

(OLIVEIRA, A. R. Ética Profissional. Belém: IFPA; Santa Maria: UFSM, 2012, p. 44. Adaptado.)

Um servidor público, ao deparar-se com situação não prevista expressamente nas normas regulamentares de sua função, precisa tomar decisão que afetará direitos de cidadãos. Seus colegas sugerem diferentes encaminhamentos, alguns mais favoráveis aos requerentes, outros mais restritivos. À luz da relação entre o normativo e o factual apresentada no excerto, a conduta ética do servidor deve fundamentar-se na compreensão de que:

- (A) A inexistência de regra específica impõe o sobrestamento da decisão até que a autoridade competente edite normatização adequada para a situação apresentada.
- (B) O factual prevalece sobre o normativo em situações de lacuna, devendo o servidor priorizar a solução que produza resultados práticos mais imediatos para os envolvidos.
- (C) A lacuna normativa transfere a decisão para a esfera da discricionariedade pessoal do servidor, que deve optar pela alternativa que melhor atenda às expectativas dos solicitantes.
- (D) O silêncio da norma equivale à permissão tácita para qualquer dos encaminhamentos propostos, cabendo ao servidor escolher aquele que minimize riscos de questionamentos posteriores.
- (E) A ausência de previsão normativa específica não isenta o ato de significado moral, exigindo que a decisão se oriente pelos princípios que fundamentam o ordenamento jurídico-administrativo.

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 15 de dezembro de 2025**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, na Área do Candidato.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 16 de dezembro de 2025 e 23h59min59seg do dia 17 de dezembro de 2025**.

14 de dezembro de 2025