

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO DE
RESERVA EM CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR
EDITAL Nº 1 DO CONCURSO PÚBLICO 1/2018 – ANALISTA LEGISLATIVO
NORMATIVO

1 0 1

ARQUITETO

Tipo “A”

Data e horário da prova:
Domingo, 20/1/2019, às 14 h.

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
 - um caderno de questões das provas objetiva e discursiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas 1 (uma) alternativa correta, e 2 (duas) questões discursivas;
 - uma folha de respostas personalizada da prova objetiva; e
 - duas folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da folha de respostas da prova objetiva, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A sabedoria começa na reflexão.

- Verifique se estão corretas a numeração das questões e a paginação do caderno de questões, bem como a codificação da folha de respostas da prova objetiva e das folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer as provas objetiva e discursiva e deve controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação da folha de respostas da prova objetiva e o preenchimento das folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Somente 1 (uma) hora após o início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas da prova objetiva, as folhas de texto definitivo da prova discursiva e o caderno de provas, bem como retirar-se da sala.
- Somente será permitido levar o caderno de questões das provas objetiva e discursiva 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos após o início da prova.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES a folha de respostas da prova objetiva, devidamente assinada, e as folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de nenhum aparelho eletrônico ou de comunicação.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e (ou) apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.
- Os 3 (três) últimos candidatos, ao terminarem a prova, deverão permanecer juntos no recinto, sendo liberados somente após a entrega do material utilizado por eles, tendo seus nomes registrados em documento específico e nele posicionadas suas respectivas assinaturas.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos na folha de respostas da prova objetiva e nas folhas de texto definitivo da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, comunique ao fiscal.
- Leia atentamente cada questão e assinale, na folha de respostas da prova objetiva, uma única alternativa.
- A folha de respostas da prova objetiva e as folhas de texto definitivo da prova discursiva não podem ser dobradas, amassadas, rasuradas ou manchadas e nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta, as respostas da prova objetiva para a folha de respostas e os textos definitivos da prova discursiva para as folhas de texto definitivo.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na folha de respostas da prova objetiva é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

PROVA OBJETIVA

GRUPO I Questões de 1 a 14

LÍNGUA PORTUGUESA Questões de 1 a 8

Texto 1 para responder às questões de 1 a 3.

O Poder Legislativo do estado de Goiás

O Legislativo e a sociedade

Desde a proclamação da República, em 1889, o Poder Legislativo, entre os poderes constituídos, é o que melhor reflete os diferentes momentos da política brasileira. Está presente no dia a dia das pessoas porque é o responsável pela elaboração e discussão das leis que regem o país, o estado e o município.

O Legislativo também é responsável pela apreciação da maioria dos atos do Poder Executivo. Isso significa que passam pelos Paramentos das diferentes esferas quase todas as iniciativas tomadas pelo presidente da República, pelo governador do estado ou pelo prefeito municipal, cabendo a senadores, deputados federais e estaduais, além de vereadores, a aprovação ou não das questões em discussão.

O Poder Legislativo é o meio do cidadão, a partir de seus representantes eleitos pelo voto direto, participar e intervir nos assuntos públicos, mas a história mostra que nem sempre foi assim.

Os conselhos gerais

A primeira Constituição Brasileira, de 1824, instituiu nas províncias do Império os Conselhos Gerais. Era uma forma de garantir aos cidadãos o direito de intervir nos negócios de sua província. Entretanto, segundo os historiadores, esses Conselhos Gerais não constituíam um poder autônomo e independente.

As Assembleias Legislativas Provinciais nasceram na primeira reforma constitucional brasileira, consubstanciada na Lei nº 12, de agosto de 1832, mais conhecida por Ato Adicional. Elas funcionaram durante todo o período conhecido como Primeira República.

Disponível em: <<https://portal.al.go.leg.br>>.
Acesso em: 11 nov. 2018 (fragmento), com adaptações.

QUESTÃO 1

No último parágrafo, no fragmento “reforma constitucional brasileira, consubstanciada na Lei nº 12, de agosto de 1832, mais conhecida por Ato Adicional.”, o sentido da palavra sublinhada pode ser expresso corretamente por

- (A) estudada.
- (B) imaginada.
- (C) arrefecida.
- (D) consolidada.
- (E) proporcionada.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa em que o vocábulo sublinhado exerce a mesma função morfológica que a palavra destacada no trecho “o Poder Legislativo, entre os poderes constituídos, é o que melhor reflete os diferentes momentos da política brasileira.” (linhas de 1 a 3).

- (A) “O Poder Legislativo é o meio do cidadão, a partir de seus representantes eleitos pelo voto direto, participar e intervir nos assuntos públicos.” (linhas de 14 a 16)
- (B) “Isso significa que passam pelos Paramentos das diferentes esferas quase todas as iniciativas tomadas pelo presidente da República.” (linhas de 8 a 10)
- (C) “cabendo a senadores, deputados federais e estaduais, além de vereadores, a aprovação ou não das questões em discussão.” (linhas de 11 a 13)
- (D) “a partir de seus representantes eleitos pelo voto direto, participar e intervir nos assuntos públicos, mas a história mostra que nem sempre foi assim.” (linhas de 14 a 17)
- (E) “As Assembleias Legislativas Provinciais nasceram na primeira reforma constitucional brasileira, consubstanciada na Lei nº 12, de agosto de 1832, mais conhecida por Ato Adicional.” (linhas de 24 a 27)

QUESTÃO 3

Em “Isso significa que passam pelos Paramentos das diferentes esferas quase todas as iniciativas tomadas pelo presidente da República, pelo governador do estado ou pelo prefeito municipal, cabendo a senadores, deputados federais e estaduais, além de vereadores, a aprovação ou não das questões em discussão.”(linhas de 8 a 13), o verbo “passar” está flexionado no plural porque

- (A) concorda com o núcleo do sujeito posposto, “iniciativas”, que está no plural.
- (B) o pronome demonstrativo “isso” pode concordar com singular e plural.
- (C) o respectivo complemento “pelos Paramentos das diferentes esferas” também está no plural.
- (D) “iniciativas” se refere ao “presidente da República”, ao “governador do estado” ou ao “prefeito municipal”.
- (E) concorda com “senadores, deputados federais e estaduais, além de vereadores”.

Área livre

Texto 2 para responder às questões 4 e 5.

Um pouco de história

1 O bicameralismo é a divisão do Poder Legislativo federal em duas casas. Sua origem moderna remonta à Inglaterra do século 14 que desenvolveu um Parlamento dividido em um sistema bicameral: a House of Lords (Casa dos Lordes) – que representava os interesses da alta aristocracia – e a House of Commons (Casa dos Comuns), ligada às demandas das demais classes como os cavaleiros e a burguesia. Esse modelo foi considerado bastante estável e eficiente devido ao poder das instituições inglesas.

10 Na atualidade, o bicameralismo se estende a 61 países, mas é adotado com um entendimento diferente do passado. Hoje, as duas Casas legislativas coexistem porque abrigam dois tipos de representação: uma relativa ao número da população e outra à representação dos territórios federados.

O bicameralismo no Brasil

16 O Brasil possui um sistema bicameral desde a época do Império. No entanto, é na Constituição Federal de 1988 que está regulamentado o bicameralismo que conhecemos hoje. O Congresso Nacional é o órgão constitucional que exerce as funções legislativas no País. Ele se divide em duas Casas: a Câmara dos Deputados e o Senado Federal, cada uma com suas funções específicas. Os arts. 45 e 46 da CF dividem as atribuições políticas de cada Casa Legislativa.

25 A Câmara dos Deputados tem a função de representar os interesses da população. Ela é composta atualmente por 513 deputados federais de todos os estados, eleitos pelo sistema proporcional, com mandato de quatro anos. O número de parlamentares eleitos em cada estado varia de acordo com o tamanho da sua população: Roraima, o menos populoso do Brasil, é um dos estados que tem direito a eleger oito deputados (o número mínimo permitido pela Constituição); já São Paulo, por sua vez, tem a maior população do país e por isso elege 70 deputados (o número máximo).

34 O Senado Federal tem a competência de representar as demandas das unidades federativas do Brasil. Para que nenhum estado se sobreponha ao outro, todos eles elegeem três senadores pelo sistema majoritário, para mandatos de oito anos, com renovação de 1/3 e 2/3 em cada eleição. Diante disso, a Casa é composta por 81 senadores e 41 senadoras.

ORTIZ, Vitor. *O bicameralismo brasileiro: análises e perspectivas*. São Paulo: Faculdade de Direito de Ribeirão Preto da USP, 2014. 82 p. (Tese, Doutorado). Disponível em <<https://sigalei.com.br>>. Acesso em: 11 nov. 2018, com adaptações.

QUESTÃO 4

Com relação à tipologia, assinale a alternativa correta.

- (A) O primeiro parágrafo corresponde à introdução de um texto argumentativo, em que se apresenta um ponto de vista acerca do bicameralismo.
- (B) O texto apresenta características de texto argumentativo e injuntivo, visto que pretende convencer o leitor da importância de haver duas Casas no Brasil.
- (C) O primeiro parágrafo corresponde à introdução de um texto narrativo, em que se apresenta a história do bicameralismo.

- (D) O texto é predominantemente descritivo, uma vez que objetiva pormenorizar o funcionamento do Poder Legislativo na Inglaterra e no Brasil, respectivamente.
- (E) O texto é predominantemente informativo, já que pretende apenas apresentar os fatos que compõem a história do bicameralismo no Brasil.

QUESTÃO 5

Em “Para que nenhum estado se sobreponha ao outro, todos eles elegeem três senadores pelo sistema majoritário, para mandatos de oito anos, com renovação de 1/3 e 2/3 em cada eleição.” (linhas de 36 a 39), justifica-se o emprego de vírgula obrigatória

- (A) em todas as ocorrências porque o período é muito longo e precisa de pausas que marquem a entonação da leitura.
- (B) pois o período é composto por subordinação, o que configura quebras sintáticas e obrigatoriedade no uso de vírgulas.
- (C) na primeira ocorrência porque há uma inversão da ordem lógica do período, e estilística nos demais casos para que haja clareza.
- (D) em todos os casos porque as quatro orações não se apresentam em ordem canônica em período composto por subordinação.
- (E) no primeiro caso em razão da ordem direta, e facultativa nos demais casos de inversão das orações subordinadas.

Área livre

Texto 3 para responder às questões de 6 a 8.

O fio do tempo na tessitura do poder simbólico: passado, presente e futuro na efeméride dos 190 anos do Parlamento brasileiro

Por Antonio Teixeira de Barros

1 A análise da cerimônia mostra que o cotidiano legislativo, marcado pelas operações críticas situadas em contextos bem demarcados de contradição hermenêutica e de disputas de poder, dá lugar a um momentâneo ritual de consenso simbólico que aponta para a glorificação e a honra do parlamento como instituição. As diferentes ordens de economia da grandeza política são unificadas em um único esquema de fluência discursiva, portador de um valor universal, um capital simbólico ecumênico e sacramental. 4 Todos formam um só corpo político e abdicam algum tempo das disputas inter e intrapoderes, além dos conflitos e tensões entre partidos, lideranças, facções etc.

7 A necessidade de inimigos, um imperativo na política (BAILEY, 1998), é suplantada em nome de um interesse momentaneamente unificado sob os símbolos e rituais de agregação e cooperação moral. Durante a cerimônia, a política deixa de ser um jogo de antagonismos no qual se procura reforçar o prestígio e a honra dos aliados e combater a reputação dos inimigos. Todos se unem em um campo simbólico de aliança perante a opinião pública. A pulsão narcísica que constrói heróis individuais é substituída pela pulsão cívica e um engajamento retórico republicano em defesa do Parlamento, da Política e da Democracia, no plano mais abstrato e distante dos antagonismos e dos jogos de competição por poder, reputação, honra, reconhecimento público e visibilidade. Em vez de demarcação de identidades partidárias e discursos dialéticos típicos da política de reputação (BAILEY, 1998), passamos a presenciar uma estetização do narcisismo institucional que busca um ordenamento de perspectivas e um consenso que coloca o simbólico acima do político. A democracia liberal com sua lógica concorrencial e assimétrica adquire sentido republicano, por meio dos discursos transformados em interações-rituais que unificam o corpo político e recriam sua autoimagem, tecida com discursos de justificação articulados pela ordem simbólica.

37 O ritual ecumênico em termos partidários agrega os diferentes e une os “inimigos” em um mesmo espírito de confraternização, um espírito republicano abstrato que nunca consegue se materializar no plano objetivo dos campos conflituosos da democracia liberal. Sai de cena a representação teatral calcada nas metáforas de guerra e adotam-se metonímias de comunhão, à guisa de uma eucaristia política.

Disponível em: <<http://www.saopaulo.sp.leg.br/>>. Acesso em: 11 nov. 2018, com adaptações.

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa que expressa a ideia contida no trecho sublinhado em “Em vez de demarcação de identidades partidárias e discursos dialéticos típicos da política de reputação (BAILEY, 1998), passamos a presenciar uma estetização do narcisismo institucional que busca um ordenamento de perspectivas e um consenso que coloca o simbólico acima do político.” (linhas de 26 a 31).

- (A) “cotidiano legislativo, marcado pelas operações críticas situadas em contextos bem demarcados de contradição hermenêutica e de disputas de poder” (linhas de 1 a 4)
- (B) “ritual de consenso simbólico que aponta para a glorificação e a honra do parlamento como instituição” (linhas de 4 a 6)
- (C) “As diferentes ordens de economia da grandeza política” (linhas 6 e 7)
- (D) “disputas inter e intrapoderes, além dos conflitos e tensões entre partidos, lideranças, facções etc.” (linhas 11 e 12)
- (E) “representação teatral calcada nas metáforas de guerra” (linha 42)

QUESTÃO 7

Em “Todos se unem em um campo simbólico de aliança perante a opinião pública.” (linhas 19 e 20),

- (A) a posição mesoclítica do pronome seria obrigatória com o verbo no futuro do presente ou no futuro do pretérito, independentemente de “Todos”.
- (B) seria facultativo deslocar o pronome “se” para a posição enclítica, caso a frase não se iniciasse com “Todos”.
- (C) seria obrigatório deslocar o pronome “se” para a posição enclítica, caso a frase inicie com outras palavras quaisquer.
- (D) a posição proclítica do pronome é obrigatória em razão da presença do pronome “Todos”.
- (E) seria facultativo deslocar o pronome “se” para a posição enclítica, caso a frase se iniciasse com “Jamais”.

QUESTÃO 8

Em “Sai de cena a representação teatral calcada nas metáforas de guerra e adotam-se metonímias de comunhão, à guisa de uma eucaristia política.” (linhas de 41 a 44), o emprego do singular e do plural, respectivamente, justifica-se porque

- (A) “metáforas de guerra” e “metonímias de comunhão” são complementos verbais e estão no plural.
- (B) o sujeito é indeterminado nos dois casos. No primeiro, é um verbo intransitivo e, no segundo, está na terceira pessoa do plural sem referência anterior.
- (C) as formas verbais estão empregadas em sentido figurado, por isso não seguem as regras da modalidade padrão.
- (D) “a representação teatral” é sujeito de “sair” e “metonímias de comunhão” é sujeito de “adotar-se”.
- (E) “a representação teatral” é sujeito de “sair” e “metonímias de comunhão” é sujeito paciente de “adotar”.

Área livre

QUESTÃO 9

Internet, intranet e extranet são termos bastante utilizados no contexto tecnológico, tanto de organizações quanto de residências, para designar tipos de acessos das redes de computadores. Acerca da intranet, é correto afirmar que se trata de um tipo de rede

- (A) restrita a um grupo seletivo de pessoas e exclusiva de uma organização.
- (B) aberta ao público e exclusiva de um grupo de organizações.
- (C) restrita a um grupo seletivo de pessoas e exclusiva de uma organização e dos respectivos fornecedores e parceiros de negócio.
- (D) aberta ao público e exclusiva de uma organização e dos respectivos clientes.
- (E) aberta ao público e de acesso irrestrito.

QUESTÃO 10

C:\Downloads
C:\Downloads\Aulas
C:\Downloads\Projetos
C:\Downloads\Projetos\Casa Nova

Com relação à estrutura das pastas e subpastas apresentada, e considerando que todas as pastas estão configuradas para permitir a escrita e a leitura para todos os usuários, bem como guardar arquivos, assinale a alternativa correta.

- (A) O arquivo de imagem Casa Nova está dentro da pasta Projetos.
- (B) A pasta Downloads só poderá ser apagada se as respectivas subpastas forem anteriormente excluídas.
- (C) A exclusão de Projetos excluirá Casa Nova.
- (D) O arquivo Projetos pode ser recortado e colado na pasta Aulas.
- (E) Aulas e Projetos são arquivos com a extensão oculta.

QUESTÃO 11

No Excel 2016, versão em português, configuração padrão, o que ocorrerá se um usuário selecionar a célula C2 e, em seguida, clicar em Congelar Painéis > Congelar Linha Superior?

- (A) As pessoas ficam impedidas de realizar alterações indesejadas na linha superior.
- (B) A primeira coluna será mantida visível em todas as planilhas.
- (C) A linha superior será bloqueada para edição, mas deixada visível.
- (D) A planilha é dividida em diferentes painéis, a partir da linha superior.
- (E) A linha superior ficará visível enquanto se rola pelo resto da planilha.

QUESTÃO 12

Com uma população de quase 7 milhões de habitantes, o estado de Goiás é o mais populoso da região Centro-Oeste e, como princípio do seu povoamento, consta a chegada de bandeirantes e de migrantes que vieram de diversas partes da América portuguesa. Alguns traços do povoamento inicial desse estado permaneceram e outros se desenvolveram com o passar do tempo.

Considerando essas informações no que se refere ao processo de ocupação e desenvolvimento do território goiano, assinale a alternativa correta.

- (A) Na primeira metade do século 18, a prospecção mineral que havia animado a ocupação das Minas Gerais e gerado conflitos entre paulistas e reinóis expandiu-se para o Centro-Oeste, promovendo a rápida expulsão de índios do território goiano, que foi ocupado pelo colonizador português.
- (B) Juntamente com a economia mineradora, a pecuária, em escala menor, promoveu a ocupação do território goiano, seguindo os grandes rios e as proximidades das zonas de mineração. Enquanto, no sudoeste goiano, a mineração e a pecuária desenvolveram-se a partir de Vila Boa de Goiás, no Norte, esse processo seguiu as proximidades das nascentes e do curso alto do rio Tocantins.
- (C) Os caminhos que se desenvolveram no território goiano surgiram como percursos deixados pelas comunidades indígenas. Mais tarde, alargadas para o carro de boi, no século 19, e diversificadas com as ferrovias que surgiram ao sul, em princípios do século 20, a população goiana teve o crescimento incrementado pelas migrações dos estados vizinhos.
- (D) A construção da nova capital, Goiânia, na década de 1930, representou uma nova perspectiva econômica e social para o estado de Goiás, contribuindo para o incremento das atividades agrícolas, comerciais e industriais, bem como avançando positivamente na integração de regiões distantes, no norte do estado.
- (E) A construção de Goiânia trouxe uma nova dinâmica econômica e social para o estado de Goiás entre os anos de 1930 e 1950. Esse impulso foi incrementado a partir dos anos de 1960, com a decisão dos governos estaduais quanto à abertura de novas estradas que ligavam ao norte e ao sul importantes rotas para o desenvolvimento da agropecuária, o que conduziu a economia goiana à autossuficiência.

Área livre

QUESTÃO 13

A respeito da história política de Goiás, assinale a alternativa que analisa corretamente os fatos ocorridos durante o período do Império e da República no estado.

- (A) A queda de Getúlio Vargas, em 1945, representou o fim do projeto populista de modernização do Brasil; com isso, também em Goiás, a queda de Pedro Ludovico Teixeira encerrou esse período. A retomada do poder pelas antigas oligarquias locais retomou os velhos projetos de desenvolvimento da agropecuária, agora renovados pelas ideias de modernização.
- (B) Durante a República Velha (1889-1930), as práticas do controle das eleições por meio de fraudes, favores pessoais, violência física e vigilância sobre o voto, que era aberto, foi uma constante atividade dos políticos conservadores no poder, cuja oposição encontrava força entre os coronéis, grandes proprietários de terras que ostentavam o antigo título da Guarda Nacional e se cercavam de jagunços para proteger os respectivos domínios.
- (C) A Revolução de 1930, liderada por Vargas, rompeu com o poder das oligarquias paulistas e mineiras que dominavam a política na República Velha. Nessa perspectiva renovadora, Pedro Ludovico Teixeira foi nomeado interventor de Goiás com a incumbência de afastar as oligarquias locais do poder. O projeto modernizador dele culminou na mudança da capital e na implementação de um projeto de industrialização que resultou na formação de uma nova elite política e de uma forte classe trabalhadora em Goiás.
- (D) Diante das incertezas políticas que culminaram no processo de independência do Brasil em 1822, a capitania de Goiás viveu uma tentativa de deposição do governo em 1821 e a sua efetiva derrubada em abril de 1822. Esse movimento concorreu com o movimento separatista do Norte (Tocantins), entre 1821 e 1823, cujo desfecho se concluiu com a política centralizadora da Constituição de 1824 e a manutenção da unidade do território goiano.
- (E) Durante a Ditadura Militar (1964-1985), o estado de Goiás teve governadores eleitos indiretamente pela Assembleia Legislativa e acompanhou o projeto nacional de realização de grandes obras (como o estádio Serra Dourada e o Autódromo Internacional), o que resultou em uma grande atração de trabalhadores da construção civil e concorreu para manter o estado afastado da crise econômica que incorreu em queda de salários.

QUESTÃO 14

O conceito de patrimônio cultural expressa a criatividade coletiva de um povo, presente no conhecimento, na arte, na religiosidade e em outros aspectos da vida, legados ao longo de gerações. A esse respeito, assinale a alternativa correta quanto a um dos aspectos do patrimônio histórico, cultural, turístico ou religioso de Goiás.

- (A) Em dezembro de 2001, a Unesco concedeu à cidade de Goiás o título de Patrimônio Histórico da Humanidade, reconhecendo que a respectiva memória, cultura e arquitetura constituem características únicas representativas do passado colonial, bem como são testemunha das experiências coletivas e individuais partilhadas por uma mesma cultura.

- (B) Um folclore religioso, com uma clara influência portuguesa, é a congada, presente em diversas cidades de Goiás, como, por exemplo, em Catalão. Por meio de danças e batuques, na congada, celebra-se a Paixão de Cristo e organiza-se uma hierarquia de participantes, em que se destacam o rei, a rainha, os generais, os capitães etc.
- (C) A Festa de Trindade representa uma devoção religiosa que remonta ao período da construção de Goiânia. A novena que ali se realiza, e culmina no primeiro domingo de julho, nasceu da devoção cristã em torno de milagres atribuídos a uma imagem contida em uma antiga capela abandonada.
- (D) Evocando os torneios medievais que encenaram batalhas entre cristãos e mouros, as cavalcadas são folguedos representados durante o período natalino, e uma das mais famosas é a da cidade de Pirenópolis. Ao final dessa representação, cristãos e mouros se unem, representando a tolerância entre as religiões.
- (E) Muitos edifícios e monumentos públicos (22 ao todo), localizados no centro da cidade de Goiânia, e o núcleo pioneiro de Campinas formam o conjunto tombado pelo Iphan em 2003, caracterizado principalmente pelo estilo arquitetônico neoclássico, símbolo da renovação moderna da cultura ocidental na primeira metade do século 20.

Área livre

GRUPO II
Questões de 15 a 50

LEGISLAÇÃO ADMINISTRATIVA
Questões de 15 a 30

QUESTÃO 15

A respeito dos cargos em comissão e das funções de confiança, nos termos da Resolução nº 1.073/2001, assinale a alternativa correta.

- (A) Os cargos de provimento em comissão são providos mediante ato do presidente, não podendo recair em servidor público inativo.
- (B) Os cargos da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás são de provimento em comissão constituído apenas de direção, chefia e assessoramento superior e função especial de confiança.
- (C) O servidor de outro Poder ou esfera de governo somente poderá ser nomeado, para cargo em comissão ou função especial de confiança, após ter sido colocado à disposição da Assembleia Legislativa.
- (D) O servidor efetivo, ocupante de cargo em comissão ou função especial de confiança, quando em gozo de licença, não fará jus à respectiva gratificação.
- (E) O servidor ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão e de função especial de confiança, é segurado obrigatório do Regime Próprio de Previdência Social da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás, na qualidade de empregado.

QUESTÃO 16

A Resolução nº 1.073/2001 prevê regras referentes ao concurso público, bem como às formas de provimento e de vacância. Acerca desse assunto, é correto afirmar que o concurso

- (A) apenas de provas e títulos para provimento de cargo efetivo será opcionalmente público e terá o prazo de validade de até dois anos, prorrogável uma vez por igual período, havendo motivos relevantes, a critério da Presidência. A prévia habilitação em concurso público é requisito para a nomeação, forma derivada de provimento efetivo.
- (B) de provas ou de provas e títulos para provimento de cargo efetivo será sempre público e terá o prazo de validade de até dois anos, prorrogável uma vez por igual período, havendo motivos relevantes, a critério da Presidência. A prévia habilitação em concurso público é requisito para a nomeação, forma originária de provimento efetivo.
- (C) apenas de provas para provimento de cargo efetivo será opcionalmente público e terá o prazo de validade de dois anos, prorrogável uma vez por igual período, havendo motivos relevantes, a critério da Presidência. A prévia habilitação em concurso público é requisito para a nomeação, forma originária de provimento efetivo.
- (D) de provas ou de provas e títulos para provimento de cargo efetivo será sempre público e terá o prazo de validade de dois anos, prorrogável uma vez por igual período, havendo motivos relevantes, a critério da Mesa Diretora. A prévia habilitação em concurso público é requisito para a nomeação, forma derivada de provimento efetivo.

- (E) de provas ou de provas e títulos para provimento de cargo efetivo será sempre público e terá o prazo de validade de até dois anos, prorrogável uma vez por igual período, havendo motivos relevantes, a critério da Mesa Diretora. A prévia habilitação em concurso público é requisito para a nomeação, forma originária de provimento efetivo.

QUESTÃO 17

Quanto ao processo administrativo disciplinar e à respectiva revisão, nos termos da Resolução nº 1.073/2001, assinale a alternativa correta.

- (A) A apuração sumária, por meio de sindicância, se sujeitará ao rito determinado para o processo administrativo disciplinar.
- (B) A determinação de instauração de sindicância ou processo disciplinar administrativo é da competência do diretor-geral, do presidente ou da Mesa Diretora.
- (C) A sindicância deverá ser realizada por uma comissão de três servidores efetivos.
- (D) Se, no curso da apuração sumária, ficar evidenciada falta punível com pena superior à de suspensão por mais de 30 dias ou multa correspondente, o responsável pela apuração determinará a instauração de processo administrativo disciplinar.
- (E) Da sindicância poderá resultar apenas o arquivamento do processo ou a instauração de processo disciplinar.

QUESTÃO 18

Nos termos da Resolução nº 1.007/1999, compete à Presidência, em matéria administrativa,

- (A) a direção e a supervisão das atividades legislativas e dos serviços administrativos desenvolvidos pelas Unidades Administrativas.
- (B) redigir e dar encaminhamento aos convites oficiais.
- (C) avaliar o cumprimento das metas previstas no Plano Plurianual, na Lei de Diretrizes Orçamentárias e na Lei Orçamentária Anual.
- (D) interpretar, conclusivamente, em grau de recurso, os dispositivos do Regulamento dos serviços administrativos da Assembleia Legislativa.
- (E) desenvolver as ações voltadas à preservação da imagem institucional da Assembleia Legislativa.

Área livre

QUESTÃO 19

Secretariar as reuniões do presidente, elaborando os despachos, redigindo os expedientes e os encaminhamentos necessários, bem como controlar a confecção e os encaminhamentos de certificados e diplomas oficiais com assinatura do presidente.

As atribuições descritas são competências da

- (A) Secretaria Geral da Presidência.
- (B) Mesa Diretora da Assembleia Legislativa.
- (C) Secretaria de Controle Interno.
- (D) Assessoria Técnico-Jurídica da Presidência.
- (E) Chefia de Gabinete da Presidência.

QUESTÃO 20

De acordo com a Resolução nº 1.007/1999, assinale a alternativa que apresenta a competência da Divisão de Planejamento e Governança.

- (A) Editar o jornal diário e mensal da Assembleia Legislativa e o boletim.
- (B) Desenvolver, articular e implementar políticas e diretrizes referentes à inovação da Assembleia.
- (C) Gerenciar os processos organizacionais da Assembleia mediante a identificação, o mapeamento, a análise, a melhoria, o registro e a publicação dos processos de trabalho.
- (D) Estabelecer parcerias com universidades e instituições de pesquisa com a finalidade de elaboração e desenvolvimento de projetos de pesquisa e inovação.
- (E) Fornecer dados, notícias e imagens para alimentar a página da Assembleia Legislativa na rede mundial de informações.

Área livre

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 21 a 50

QUESTÃO 21

A avaliação da viabilidade técnica e financeira é um elemento crucial na decisão quanto a projetos públicos de arquitetura e urbanismo. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma relação benefício-custo superior a 1,0 é suficiente para indicar um projeto sustentável.
- (B) Quando há financiamento da construção, basta a identificação de uma relação benefício-custo superior a 1,0, considerando o VP do aporte financiado.
- (C) Os aspectos de oportunidade política são os determinantes do sucesso do projeto.
- (D) Independentemente do custo de construção, o importante é o benefício social gerado, pois este envolve aspectos intangíveis.
- (E) São necessários tanto a relação benefício-custo quanto os custos e requisitos de operação e manutenção do equipamento para decidir quanto à viabilidade ou não do projeto.

QUESTÃO 22

Na última década, o BIM (*Building Information Modeling* ou Modelagem da Informação da Construção), apesar de avançar mais lentamente que no exterior, tem ganhado muito espaço no Brasil. A respeito do BIM, é correto afirmar que

- (A) tem como limitação tecnológica a respectiva aplicabilidade apenas às etapas de projeto (do estudo preliminar ao anteprojeto).
- (B) está bastante associado a ferramentas computacionais como o AutoCAD, VectorWorks e Blender.
- (C) pode ser utilizado em todo o ciclo de vida da edificação, incluindo manutenção e operação.
- (D) está limitado, no Brasil, ao uso do REVIT e ArchiCAD.
- (E) está restrito, apesar do respectivo potencial, à aplicação ao ciclo de vida de edificações apenas.

QUESTÃO 23

Com relação aos conceitos e técnicas fundamentais referentes ao conforto luminoso, assinale a alternativa correta.

- (A) No cálculo luminotécnico pelo método dos lúmens, quanto maior o fator de utilização (FU), menor o número mínimo de luminárias.
- (B) A luminância é o fluxo luminoso incidente em uma superfície por unidade de área (m²).
- (C) Apesar de diversos estudos acadêmicos acerca do assunto, inexistente norma que especifique a densidade de luz necessária para a realização de uma determinada tarefa visual.
- (D) A iluminância se refere a uma intensidade luminosa que atinge o observador e pode ser proveniente de reflexão de uma superfície ou de uma fonte de luz ou, simplesmente, de um feixe de luz no espaço.
- (E) O fator de perdas luminosas (FPL), utilizado no método dos lúmens, tem o respectivo valor mínimo em situações de boa manutenção e limpeza.

QUESTÃO 24

A manutenção do conforto térmico das edificações é um objetivo relevante para o projeto de grandes edifícios. Quanto a esse tema, é correto afirmar que

- (A) sistemas de refrigeração têm baixo impacto no consumo energético da edificação.
- (B) a potência dissipada pelo sistema de iluminação tem influência desprezível no cálculo da carga térmica e é ignorada para esse fim.
- (C) utilizar as zonas bioclimáticas brasileiras é uma referência importante para a utilização de estratégias de condicionamento térmico ativo.
- (D) resfriamento evaporativo é um exemplo de condicionamento térmico passivo.
- (E) a envoltória de um edifício tem pouco impacto no desempenho térmico da edificação.

QUESTÃO 25

Considerando o transporte vertical em edifícios, assinale a alternativa correta.

- (A) O transporte vertical tem baixo impacto sobre a acessibilidade para cadeirantes.
- (B) A especificação do tipo de comando do conjunto de elevadores permite alcançar diferentes níveis de desempenho para um mesmo número de elevadores.
- (C) É importante planejar bem os elevadores, pois, uma vez executados, não há como tornar a respectiva operação mais eficiente.
- (D) Para o cálculo de tráfego de elevadores, basta fixar o número de paradas e a velocidade e quantidade de elevadores.
- (E) As soluções com contrapeso lateral são mais eficientes, pois exigem menor espaço de caixa e não precisam de vigas divisórias.

QUESTÃO 26

As edificações devem atender aos requisitos de segurança comumente editados pelo Corpo de Bombeiros. No estado de Goiás, essas normas são editadas pelo Corpo de Bombeiros Militar, vinculado à Secretaria de Segurança Pública do estado de Goiás. Acerca das normas de segurança, é correto afirmar que

- (A) têm como objetivo exclusivo permitir que a população possa abandonar o local, em caso de incêndio, completamente protegida com relação à integridade física.
- (B) as rampas externas à edificação, por força da variedade de condições de terreno, devem ter inclinação máxima de 15%.
- (C) são obrigatórias apenas para edifícios acima de três pavimentos, nos quais é obrigatório o uso de elevadores.
- (D) as saídas de emergência têm, para os casos gerais, a largura mínima de 2,00 m.
- (E) as saídas de emergência são compostas por: acessos, rotas de saídas horizontais e respectivas portas, escadas ou rampas e descarga.

Informações para responder às questões 27 e 28.

Para o sucesso de um projeto, pode-se contar com a sorte ou com processos maduros de elaboração e gestão. Estes foram sintetizados pelo Project Management Institute (PMI) na chamada gestão de projetos, cujos aspectos conceituais e metodológicos estão sintetizados no *Project Management Body of Knowledge* (PMBOK).

QUESTÃO 27

Quanto a conceitos e elementos fundamentais da gestão de projetos, é correto afirmar que

- (A) o projeto é um empreendimento temporário e (ou) contínuo para criar um ou mais produtos, serviços ou resultados.
- (B) os projetos são incapazes de promover mudanças na organização, ficando limitados à geração dos produtos previstos.
- (C) os projetos são iniciados em resposta a fatores, atuando sobre as organizações, a exemplo de requisitos legais, regulatórios ou sociais.
- (D) os projetos permitem a criação de valor de negócio, tangível ou intangível. Reconhecimento de uma marca é um exemplo de elemento tangível.
- (E) o fim de um projeto ocorre quando todas as condições a seguir são atendidas: os objetivos foram alcançados, há o encerramento por causa legal ou conveniência e os recursos humanos e físicos não estão mais disponíveis.

QUESTÃO 28

Acerca da gestão de projetos, o PMI, por meio do PMBOK, estabelece os processos de gestão da integração do projeto. A respeito desses processos, é correto afirmar que

- (A) o desenvolvimento do documento do projeto (*project charter*) é o processo de definir, preparar e coordenar todos os componentes de planejamento, consolidando-os em um único plano integrado de gerenciamento de projeto.
- (B) gerenciamento do conhecimento do projeto é o processo de rastreamento, revisão e produção de relatórios acerca do progresso geral para atendimento dos objetivos de desempenho definidos no plano de gerenciamento de projeto.
- (C) monitoramento e controle do trabalho do projeto é o processo de liderar e desempenhar o trabalho definido no plano de gerenciamento de projeto e implementar as mudanças aprovadas para realização dos objetivos do projeto.
- (D) controle integrado de mudanças é o processo de utilizar o conhecimento existente e criar novo conhecimento para alcance dos objetivos do projeto.
- (E) o gerenciamento da integração do projeto envolve decisões acerca de alocação de recursos, balanceamento de demandas, exame de diferentes alternativas de abordagem, ajuste dos processos para alcance dos objetivos e gerência das interdependências entre as diferentes áreas de conhecimento da gestão de projetos.

QUESTÃO 29

Quanto às ferramentas úteis ao trabalho do Arquiteto e Urbanista em projetos de arquitetura e urbanismo, é correto afirmar que são ferramentas

- (A) centrais em ecossistemas BIM o REVIT, o AECOSim, o ALLPLAN, o Civil 3D e o Catia.
- (B) de sistemas de informação geográfica o ArcGIS, o VectorWorks, o Quantum GIS e o AutoCAD MAP 3D.
- (C) de simulação/modelagem baseada em agentes (ABM) o NETLOGO, o MESA, o SWARM e o Volare.
- (D) direcionados para projetos de infraestrutura o Infracad, o Civil 3D e o AutoCAD Architecture.
- (E) de edição de fotografia (Raster) o Photoshop, o GIMP, o LightRoom e o Adobe InDesign.

Informações para responder às questões 30 e 31.

O adequado planejamento do canteiro de obras é essencial para a eficiência dos processos construtivos e a agilidade da execução dos trabalhos na Construção Civil. Os principais referenciais normativos no Brasil para o planejamento e organização dos canteiros de obras são a NR-18 (Ministério do Trabalho) e a NB-1367 (NBR 12284).

QUESTÃO 30

Com relação ao planejamento, à construção e à organização de canteiros de obras, é correto afirmar que

- (A) o canteiro de obras, uma vez implantado, não sofre mudanças no respectivo arranjo ao longo de todo o processo de construção.
- (B) a NB-1367 (NBR 12284) trata das áreas operacionais dos canteiros.
- (C) a forma e arranjo do canteiro de obras é afetada apenas pelo conjunto de atividades executadas e a respectiva ordem de realização, e não pela tecnologia e equipamentos utilizados.
- (D) a implantação do canteiro de obras é composta de três fases: inicial, intermediária e final. A fase final é caracterizada pelo grande volume de serviços e atividades, incluindo a execução das instalações.
- (E) as instalações sanitárias, os vestiários, os alojamentos e a lavanderia são exemplos de instalações que formam as áreas de vivência.

QUESTÃO 31

Quanto ao acompanhamento dos serviços e ao canteiro de obras, assinale a alternativa correta.

- (A) Na fase inicial do canteiro de obras, ficam concentrados serviços como demolições, movimentos de terra, contenção, drenagem e fundações.
- (B) As coberturas, por serem sempre executadas após a finalização das vedações, são executadas na etapa final do canteiro de obras.
- (C) Na instalação dos pisos e revestimentos, que ocorre na fase intermediária, deve-se ter planejado o tráfego nas diversas partes da obra para evitar danos aos materiais empregados.

- (D) São elementos de infraestrutura do canteiro a central de concreto, a argamassa e a forma.
- (E) Por já terem sido utilizados para o projeto, sondagens e levantamentos planialtimétricos não são necessários ao projeto do canteiro.

QUESTÃO 32

Garantir o acesso às edificações e espaços urbanos para todos, independentemente da respectiva condição física ou sensorial, é essencial ao pleno exercício da cidadania e para proporcionar uma vida independente. Nesse sentido, a NBR 9050 apresenta uma série de prescrições em relação ao dimensionamento de elementos de projeto. Acerca da acessibilidade a edificações, assinale a alternativa correta.

- (A) O espaço mínimo necessário a uma rotação de 360° de uma cadeira de rodas, sem deslocamento, tem 2,00 m de diâmetro.
- (B) O desnível máximo permitido para rampas, em situações excepcionais, é de 22,5%.
- (C) Os corredores de uso comum, de até 4 m de comprimento, devem ter, no mínimo, 0,90 m de largura.
- (D) Nas vagas reservadas para pessoas com deficiência, deve haver uma área de circulação com, no mínimo, 2,00 m de largura, que pode ser compartilhada por duas vagas.
- (E) Nas placas e sinalizações, em condições de baixa iluminação, textos e caracteres na cor amarela encontram maior contraste com um fundo branco.

QUESTÃO 33

Para a construção da nova sede da Assembleia Legislativa do Estado do Goiás, será necessária a elaboração de um Estudo Prévio de Impacto de Vizinhança (EIV). Com relação ao exposto, assinale a alternativa que indica uma análise que é dispensada na elaboração do referido estudo.

- (A) Valorização imobiliária
- (B) Impacto na arrecadação fiscal
- (C) Uso e ocupação do solo
- (D) Ventilação e iluminação
- (E) Paisagem urbana e patrimônio natural e cultural

Área livre

QUESTÃO 34

A Lei nº 10.257/2001, conhecida como Estatuto das Cidades, foi um relevante marco na formulação das políticas públicas urbanas. As inovações e instrumentos dessa Lei são ainda hoje bastante discutidos nos meios técnicos e acadêmicos, mas avanços ainda são necessários para que sejam efetivamente aplicados pelos diversos municípios. A respeito do Estatuto das Cidades, assinale a alternativa correta.

- (A) Considerando a complexidade das questões urbanas e a diversidade dos municípios brasileiros, a União, os estados, o Distrito Federal e os municípios têm competência para legislar sobre normas gerais do direito urbanístico.
- (B) Os planos diretores são obrigados a englobar apenas os limites de todas as áreas urbanas dentro do limite do município.
- (C) Nos empreendimentos e atividades para os quais é exigido o estudo prévio de impacto de vizinhança (EIV), este substitui o estudo prévio de impacto ambiental (EIA).
- (D) São exemplos de instrumentos da política urbana: os planos nacionais, regionais e estaduais de ordenação do território e de desenvolvimento econômico e social, os institutos tributários e financeiros e os institutos jurídicos e políticos.
- (E) Apenas cidades com mais de 20 mil habitantes são obrigadas a ter planos diretores.

QUESTÃO 35

As obras financiadas por recursos públicos exigem correto e criterioso acompanhamento e desenvolvimento, dentro de todos os requisitos postos pela Lei nº 8.666/1993, a Lei das Licitações. Na orçamentação de uma obra pública, é fundamental ter informações de qualidade para especificar referências de aceitabilidade dos preços ofertados nos processos licitatórios. Considerando a elaboração de orçamentos, assinale a alternativa correta.

- (A) O anteprojeto já é capaz de oferecer informações para um orçamento detalhado e confiável.
- (B) O custo direto de uma obra é obtido pelo somatório do produto “quantitativo x custo unitário” de cada um dos serviços necessários para a execução do empreendimento.
- (C) Na elaboração do orçamento detalhado, é dispensável a estimativa de despesas indiretas e da remuneração da construtora, visto que fazem parte do risco do projeto.
- (D) Nas licitações, na elaboração de orçamento sintético global, é permitido utilizar, nos casos de baixa definição do item, unidades de medida genérica como verba ou ponto.
- (E) O custo é o valor final pago ao contratado pelo contratante, incluindo lucro e despesas indiretas.

QUESTÃO 36

As vias são parte fundamental da infraestrutura de qualquer cidade. A respeito do disposto no Código de Trânsito Brasileiro quanto a esses elementos infraestruturais, assinale a alternativa correta.

- (A) As vias são superfícies por onde transitam veículos, pessoas e animais e são constituídas por dois elementos: a pista e a calçada.
- (B) Vias arteriais são caracterizadas por acessos especiais com trânsito livre, sem interseções em nível, sem acessibilidade direta aos lotes lindeiros e sem travessia de pedestres em nível.
- (C) Tanto as rodovias quanto as estradas são vias urbanas.
- (D) Para atender aos requisitos de distância para travessia de pedestre exclusivamente em faixas ou passagens a ele dedicadas, segundo as disposições do Código de Trânsito Brasileiro, a distância máxima entre faixas ou passagens de pedestres deve ser de, no máximo, 100 m.
- (E) Passeio é parte da via, normalmente segregada e em nível diferente, não destinada à circulação de veículos, reservada ao trânsito de pedestres e, quando possível, à implantação de mobiliário urbano, sinalização, vegetação e outros fins.

QUESTÃO 37



As calçadas são infraestruturas cruciais na vitalidade dos espaços urbanos. Com relação ao projeto de calçadas, assinale a alternativa correta.

- (A) A faixa de serviço pode abrigar canteiros, gramados, árvores, postes, bancos e outros elementos de mobiliário.
- (B) A faixa de transição é aquela mais próxima ao meio-fio e que funciona como proteção em relação ao fluxo de veículos e para instalação de mobiliário.
- (C) A faixa livre, em situações em que não haja espaço suficiente, pode ser dispensada.
- (D) São constituídas por quatro espaços: meio-fio, faixa livre, faixa de serviço e faixa de transição (ou de interação).
- (E) A largura mínima da faixa livre é de 0,50 m.

Área livre

QUESTÃO 38

O projeto de vias urbanas é uma das competências do Arquiteto e Urbanista. Em relação a noções de projeto geométrico, assinale a alternativa correta.

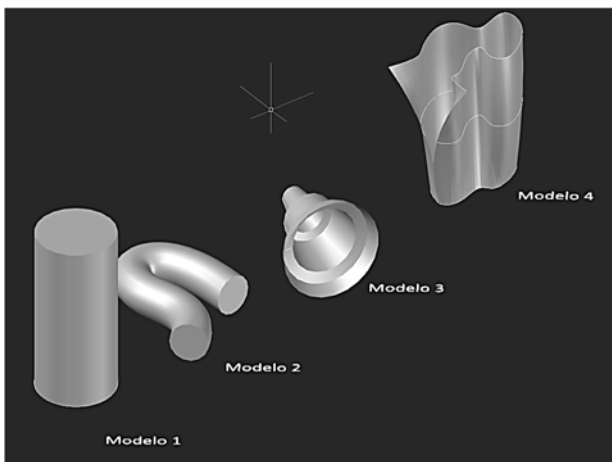
- (A) O traçado de uma via é a linha axial ou central da respectiva plataforma.
- (B) As seções em aterro são elementos axiais dos elementos geométricos.
- (C) O traçado de uma via é influenciado por topografia, condições geológicas e geotécnicas, hidrologia, desapropriações e interferências nos ecossistemas.
- (D) Os greides retos são elementos planimétricos dos elementos geométricos.
- (E) O azimute é o ângulo medido a partir do norte, variando de 0° a 180°, a leste ou oeste.

QUESTÃO 39

Quanto ao uso do AutoCAD e às melhores práticas de uso da ferramenta, assinale a alternativa correta.

- (A) Ao abrir-se o AutoCAD na respectiva interface padrão (Drafting & Annotation), para ter-se os comandos de modelagem 3D na barra superior (Ribbons), é necessário alterar o Workspace.
- (B) Uma desvantagem do AutoCAD em relação ao Sketchup é que o AutoCAD carece de modelagem de sólidos em 3D.
- (C) Nas versões mais recentes do AutoCAD, pode-se alterar o UCS manipulando o ícone de coordenadas que, por padrão, fica no canto inferior direito da vista.
- (D) Quando se quer trabalhar com diferentes escalas na mesma prancha, basta fazer cópias das partes do projeto no Modelspace, utilizar o comando TRIM para limitar as linhas aos limites desejados e alterar sua escala com o fator correspondente.
- (E) Por padrão, ao pressionar-se a tecla ALT e o botão de rolagem (*scroll*) do mouse, executa-se o comando ORBIT de visualização.

QUESTÃO 40



Acerca de processos de modelagem tridimensional no AutoCAD, e considerando a figura apresentada, assinale a alternativa correta.

- (A) O Modelo 1 é criado mais facilmente a partir da revolução de um retângulo ao redor de um eixo, utilizando o comando Sweep.
- (B) O Modelo 2 é mais facilmente criado a partir do comando Extrude.
- (C) O Modelo 3 é mais facilmente criado a partir do comando Sweep aplicado sobre a seção.
- (D) O Modelo 4 é criado utilizando-se o comando LOFT sobre seções transversais do objeto colocadas em diferentes níveis.
- (E) Por ser uma malha, não é possível transformar o Modelo 4 em um sólido no AutoCAD.

QUESTÃO 41

Com relação a conceitos de parcelamento do solo urbano e infraestruturas, assinale a alternativa correta.

- (A) O parcelamento do solo urbano pode ser feito apenas por loteamento.
- (B) A infraestrutura básica dos parcelamentos é constituída pelos equipamentos urbanos de escoamento das águas pluviais, iluminação pública, esgotamento sanitário, abastecimento de água potável, energia elétrica pública e domiciliar e vias de circulação.
- (C) Desmembramento é a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.
- (D) Lotes são constituídos apenas na forma de unidades imobiliárias integrantes de condomínio de lotes.
- (E) No caso de ZHIS, excepcionalmente, será permitido parcelamento do solo em terrenos com condições geológicas que não aconselham a edificação.

Área livre

QUESTÃO 42

A respeito dos requisitos urbanístico e de projeto para loteamentos, conforme estabelecidos na Lei nº 6.766/1979, assinale a alternativa correta.

- (A) Às vias de loteamento, basta que se articulem com as vias adjacentes oficiais existentes e harmonizem-se com a topografia local.
- (B) As áreas destinadas ao sistema de circulação ou implantação de equipamento urbano e comunitário, bem como espaços livres de uso público, devem corresponder ao valor fixo de 25% da área destinada ao loteamento.
- (C) A legislação estadual definirá, para cada zona em que se divida o território do município, os usos permitidos e os índices urbanísticos de parcelamento e ocupação do solo, que incluirão as áreas mínimas e máximas de lotes e os coeficientes máximos de aproveitamento.
- (D) Os lotes devem ter área mínima de 125 m² e frente mínima de 5 m, salvo quando se destinarem à urbanização específica ou edificação de conjuntos habitacionais de interesse social, previamente aprovados pelos órgãos públicos competentes.
- (E) Ao longo das águas correntes e dormentes e das faixas de domínio público das rodovias e ferrovias, será obrigatória a reserva de uma faixa não edificável de 5 m de cada lado, salvo maiores exigências da legislação específica.

QUESTÃO 43

Quanto a noções básicas de infraestrutura e serviços urbanos, assinale a alternativa correta.

- (A) O Sistema de Drenagem Urbana é composto pela rede de abastecimento de água e coleta de esgoto.
- (B) Um dos grandes problemas econômicos dos serviços de transporte coletivo urbano é a indivisibilidade da oferta.
- (C) As vias urbanas são dimensionadas em função da população residente na área em que serão construídas.
- (D) Com relação à geração de energia a partir de fontes renováveis, apesar de ser admitido que o consumidor brasileiro gere a própria energia, ainda é proibido por lei fornecer o excedente para a rede de distribuição da respectiva localidade.
- (E) A coleta seletiva deve ser implementada pela separação prévia dos rejeitos.

QUESTÃO 44

O geoprocessamento é um recurso crucial não apenas para o planejamento urbano, mas também para o projeto de arquitetura e urbanismo. Em relação ao geoprocessamento, no que diz respeito à representação vetorial e matricial para mapas temáticos, é correto afirmar que a Representação

- (A) matricial tem relacionamentos topológicos entre os objetos.
- (B) vetorial tem como desvantagem associar atributos apenas a classes do mapa.
- (C) matricial é adequada tanto para grandes quanto para pequenas escalas.
- (D) vetorial é armazenada por matrizes.
- (E) matricial representa melhores fenômenos com variação contínua no espaço.

QUESTÃO 45

Os sistemas de informação geográfica permitem a exploração dos mais diversos dados espaciais, disponibilizando informações que antes eram muito difíceis de serem obtidas. Acerca da manipulação e análise de dados em sistemas de informação geográfica, assinale a alternativa correta.

- (A) A análise geográfica, que permite a combinação de informações temáticas, inclui funções como realce por modificação de histograma e classificação estatística por máxima verossimilhança.
- (B) O processamento digital de imagens, que contempla o tratamento de imagens de satélite e de “scanners”, tem como uma das respectivas funções características a geração de mapas de contorno (isolinhas) e o cálculo de volumes.
- (C) A Modelagem Numérica do Terreno, fundamental para aplicações de engenharia, tem como funções essenciais: análise de perfis, geração de mapas de declividade e aspecto e visualização 3D.
- (D) A modelagem de redes permite a realização de restituição e ortoretificação digital de imagens, sendo fundamental na cartografia automatizada.
- (E) A modelagem de redes é uma funcionalidade de *softwares* como o Photoshop.

Área livre

Informações para responder às questões de 46 a 50.

Suponha que a Assembleia Legislativa do Estado do Goiás necessita realizar serviços em uma sala, compreendendo o assentamento de piso sobre contrapiso já acabado e regularizado, bem como a pintura das paredes, estas já devidamente preparadas para a aplicação da tinta.

O estagiário de Arquitetura e Urbanismo fez o correto levantamento das dimensões da sala e sistematizou as seguintes informações:

Informações da sala	
Área de piso	70 m ²
Pé-Direito	2,5 m
Comprimento de paredes	34 m
Esquadrias/Vãos	2 portas de 1,00 m x 2,10 m

As composições analíticas especificadas para os serviços e os preços referenciais são as discriminadas a seguir (considere que nos quadros já estão computadas as reservas técnicas e perdas):

PISO	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 CM X 60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF 06/2014	M ²	Coef.
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,1500000
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,00000
INSUMO	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2.025 CM ²	M ²	1,1000000
COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000

PINT	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M ²	
INSUMO	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,400000
COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000

Cat	COD	Descrição	unid.	Preço
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	R\$ 30,00
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	R\$ 2,00
INSUMO	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2.025 CM ²	M ²	R\$ 50,00
COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 20,00
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 10,00

Cat	COD	Descrição	unid.	Preço
INSUMO	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	R\$ 3,00
COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 20,00
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 10,00

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa que indica a área de paredes a ser utilizada no cálculo dos serviços.

- (A) 85,0 m²
- (B) 82,9 m²
- (C) 80,8 m²
- (D) 83,0 m²
- (E) 79,0 m²

QUESTÃO 47

Considerando que a Argamassa Colante Tipo ACIII só está disponível em sacos de 20 kg, assinale a alternativa que indica quantos sacos serão necessários para a execução do piso.

- (A) 30
- (B) 31
- (C) 29
- (D) 27
- (E) 28

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa que indica quantos litros de tinta acrílica premium serão necessários, aproximadamente, para a pintura da sala.

- (A) 32,32
- (B) 45,09
- (C) 34,05
- (D) 37,47
- (E) 33,25

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa que indica o custo total com pessoal (azulejista + servente) para a execução do piso.

- (A) R\$ 900,00
- (B) R\$ 720,00
- (C) R\$ 850,00
- (D) R\$ 700,00
- (E) R\$ 800,00

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa que indica o custo direto previsto para a pintura da sala.

- (A) R\$ 525,39
- (B) R\$ 476,72
- (C) R\$ 485,67
- (D) R\$ 526,00
- (E) R\$ 477,30

PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração dos textos da prova discursiva.

- A prova é composta por 2 (duas) questões discursivas.
- A prova deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- As **folhas de texto definitivo** da prova discursiva não poderão ser assinadas, rubricadas e nem conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova.
- A detecção de qualquer marca identificadora, no espaço destinado à transcrição de texto definitivo, acarretará anulação da prova do candidato.
- As **folhas de texto definitivo** são os únicos documentos válidos para a avaliação da prova discursiva.
- O candidato receberá 2 (duas) folhas de texto definitivo da **prova discursiva**, sendo uma para cada questão. As folhas de texto definitivo indicarão a qual questão pertencem: **Questão 1** ou **Questão 2**. O candidato deverá observar atentamente a correspondência entre questão e folha de texto definitivo, sob pena de ter a sua questão avaliada negativamente.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- A resposta de cada questão deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 25 (trinta) linhas.

QUESTÃO DISCURSIVA - 1

Leia, com atenção, o texto a seguir.

O orçamento-base de uma licitação tem como objetivo servir de paradigma para a Administração fixar os critérios de aceitabilidade de preços – total e unitários – no edital, sendo a principal referência para a análise das propostas das empresas participantes na fase externa do certame licitatório.

Tribunal de Contas da União (TCU). *Obras Públicas* - Recomendações Básicas Para Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas. 4a. ed. Brasília: Tribunal de Contas da União (TCU), 2014.

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo com o tema “A importância do orçamento para a contratação de obras públicas”. Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) etapas da elaboração de projetos de arquitetura e urbanismo;
- b) causas de orçamentos deficientes;
- c) consequências de custos subestimados; e
- d) consequências de custos superestimados.

Área livre – folha de rascunho na página seguinte

QUESTÃO DISCURSIVA - 2

Leia, com atenção, o texto a seguir.

Com o declínio da qualidade de vida urbana, o pensar e fazer urbanismo nas últimas décadas, principalmente fora do Brasil, tem buscado a produção de espaços mais humanizados, buscando recuperar o protagonismo do pedestre no cenário da cidade, em detrimento do automóvel. Como referências nesse tipo de abordagem, pode-se citar Janes Jacobs, Jan Gehl, Christopher Alexander, Vicente Del Rio e Bill Hillier, entre outros.

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo com o tema “Vitalidade e qualidade do espaço urbano para pessoas”. Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) estratégias para favorecer a segurança;
- b) estratégias para incentivar a diversidade;
- c) estratégias para favorecer a permanência no espaço público; e
- d) estratégias para o automóvel.

Área livre – folha de rascunho na página seguinte

RASCUNHO

1	
5	
10	
15	
20	
25	

RASCUNHO

1	
5	
10	
15	
20	
25	