

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - EDITAL Nº 190/2022

RESPOSTAS AOS RECURSOS – 30/04/2023

Disciplina Língua Portuguesa

Noções Básicas da Administração Pública

Conhecimento Específico

Cargo: ARQUITETO E URBANISTA

Nº da Questão	Opção de Resposta por extenso	Parecer da Banca	Deferido ou Indeferido	Questão anulada ou Opção de Resposta correta
35	(E) I, II, III e V	<p>Lei 10.257/2001 Seção XII Do Estudo de Impacto de Vizinhança Art. 37. O EIV será executado de forma a contemplar os efeitos positivos e negativos do empreendimento ou atividade quanto à qualidade de vida da população residente na área e suas proximidades, incluindo a análise, no mínimo, das seguintes questões: I – adensamento populacional; II – equipamentos urbanos e comunitários; III – uso e ocupação do solo; IV – valorização imobiliária; V – geração de tráfego e demanda por transporte público; VI – ventilação e iluminação; VII – paisagem urbana e patrimônio natural e cultural. Obs: Nota-se portanto que a única questão incorreta é a IV - geração de emprego e renda.</p>	INDEFERIDO	MANTIDO
36	(A) criação de leis específicas pelos municípios.	<p>As alternativas descritas abaixo, são conhecidas pelo Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, como <u>exemplos de problemas graves que estimulam a degradação</u> de nosso Patrimônio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento urbano e turístico acelerado de maneira a ajudar na manutenção e preservação dos bens culturais. • Extração demasiada de petróleo, a mineração, a pesca predatória e o desmatamento. 	INDEFERIDO	MANTIDO

		<ul style="list-style-type: none"> • Mudança de uso irracional do espaço arquitetônico, em edificações históricas. • Criação de novos impostos para aqueles que privilegiem a ocupação em edifícios históricos. <p>Sendo, somente entendida como uma opção correta, a criação de leis específicas pelos municípios, que podem gerar estímulos à preservação cultural de um determinado bem, como por exemplo, a isenção de impostos.</p> <p>No corpo da pergunta, existe um erro material pois ano correto é 2023 e não 2003.</p> <p>“Em 8 de janeiro de 2023 (e não 2003) em Brasília, os prédios que formam os três poderes: o Palácio do Planalto (poder Executivo), o Congresso Nacional (poder Legislativo) e o Supremo Tribunal Federal (poder Judiciário), todos edifícios tombados pelo patrimônio histórico e artístico nacional (...)”.</p> <p>No entanto, essa informação, em nada interfere na pergunta realizada, pois a pergunta, refere-se à seleção, por parte do candidato, de outra forma de preservação dos bens culturais móveis e imóveis de valor cultural e importância histórica no Brasil.</p> <p>Cabe destacar que: o ano indicado, também não interfere no entendimento do parágrafo, já que, o objetivo do parágrafo é indicar a importância para o patrimônio histórico Brasileiro dos prédios que formam os três poderes em Brasília em um contexto de vandalismo.</p>		
41	(D) 2700K	<p>A Temperatura de Cor interfere na aparência da cor quando emitida por uma fonte de luz. Conforme o próprio enunciado, ela é medida em Kelvins (K) e quanto mais alto for o valor de K, mais aparência de branca possuirá a fonte, e quanto mais baixo, mais amarela é a fonte.</p> <p>Para uma área de espaços de <u>dormitórios</u> em um alojamento estudantil, a boa prática do projeto de interiores recomenda utilizar a luz amarela (cores quentes – entre 2700K e 3000K) com valores de temperatura baixo, já que este espaço é de acolhimento, relaxamento e direcionado ao descanso noturno.</p>	INDEFERIDO	MANTIDO
44	(A) conjuntos de pontos do terreno que possuem a mesma cota.	<p>Neste caso, a única alternativa correta e possível de ser selecionada é a que informa que as curvas de nível indicam - conjunto de pontos do terreno que possuem a mesma cota, pois:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O perfil do terreno ao longo da seção de uma via é uma secção transversal. 	INDEFERIDO	MANTIDO

		<ul style="list-style-type: none"> • As cotas do eixo projetado de uma via é manifestado graficamente através de pontos de níveis sem que estes representem curvas de nível. • As diversas camadas de um obra em um projeto arquitetônico é manifestado graficamente através da representação dos níveis. • O perfil do terreno ao longo do eixo de uma via é uma secção longitudinal <p>Ou seja, nenhuma dessas opções de representação gráfica indica uma "curva de nível" em um Levantamento Topográfico.</p>		
46	(E) praças Casa Forte, Euclides da Cunha, do Derby e Salgado Filho e o jardim do Palácio das Princesas	<p>Neste caso, a única opção correta e possível de ser selecionada é a que informa as praças Casa Forte, Euclides da Cunha, do Derby e Salgado Filho e o jardim do Palácio das Princesas, pois:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O jardim terraço do hoje Palácio Gustavo Capanema, encontra-se no Rio de Janeiro. • Jardins como os do conjunto da Pampulha e do Cassino de Araxá, encontra-se em Belo Horizonte • Jardins das residências Odete Monteiro e Edmundo Cavanellas, encontra-se em Petrópolis/ Rio de Janeiro • Sítio Santo Antônio da Bica encontra-se em Barra de Guaratiba/ Rio de Janeiro <p>Observação: A resposta correta é associada a outras espaços da mesma cidade, portanto, a abreviação de um dos nomes é irrelevante para a compreensão da questão.</p>	INDEFERIDO	MANTIDO

49	(C) permitem que pessoas com perda de certos sentidos e mobilidade reduzida também tenham acesso aos claros benefícios do espaço.	<p>Os Jardins sensoriais são idealizados a fim de estimular os sentidos do corpo humano por meio de plantas e materiais presentes no local, gerando benefícios múltiplos que incluem desde o bem-estar ao resgate de memórias. Também cumprem um importante papel social, permitindo que pessoas com perda de certos sentidos e mobilidade reduzida também tenham acesso aos claros benefícios do espaço.</p> <p>A única opção possível de ser considerada como correta é a C já que esta opção, é a única que <u>evidencia</u> a ideia de inclusão.</p>	INDEFERIDO	MANTIDO
50	(E) promover a transparência nos contratos públicos.	<p>LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021</p> <p>Lei de Licitações e Contratos Administrativos.</p> <p>CAPÍTULO II</p> <p>DOS PRINCÍPIOS</p> <p>Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, <u>da transparência</u>, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).</p> <p>Além disso, as respostas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Regular os contratos de trabalho no setor público.	INDEFERIDO	MANTIDO

		<ul style="list-style-type: none"> • Regular a atuação das empresas privadas. • Ter o controle sobre o objeto da licitação. • Regular o papel do estado em um processo licitatório. <p>Tem em comum a ideia de regulamentação específica.</p> <p>O que <u>se pretende alcançar</u> com lei Lei Nº 14.133/2021, que regulamenta Licitações e contratos administrativos, é, dentre outros princípios, a transparência administrativa. Transparência não é apenas disponibilizar dados, mas fazê-lo em linguagem clara e acessível a toda a sociedade interessada. Dessa forma, dar transparência é chamar a sociedade para participar dos rumos do Estado, é motivar a decisão tomada e também divulgar todos os atos, salvo as exceções normativas.</p>		
51	(A) proporcionar orientações para acessibilidade em edifícios públicos e comerciais.	<p>ABNT-NBR-9050 “estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações quanto às condições de acessibilidade.” (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS nbr-9050, 2020, p. 1)</p> <p>Ainda que a ABNT-NBR-9050 estabeleça parâmetros técnicos abrangentes, é sabido que no contexto apresentado:</p> <p>A afirmativa de fornecer <u>regras para acessibilidade em edifícios residenciais</u> não é verdadeira, pois, um edifício residencial pode ser coletivo ou unifamiliar. Quando unifamiliar, a norma não tem poder de regra, e sim de orientação.</p> <p>A NBR 9050 não define <u>padrões para a segurança de um edifício</u>, como tão pouco, <u>estabelece requisitos para eficiência energética em edifícios e normatiza o desenho técnico de edificações.</u></p>	INDEFERIDO	MANTIDO
54	(B) tornar a comunicação plena entre os profissionais de Arquitetura e Engenharia.	<p>A pergunta apresenta contexto que trata do entendimento mental e conseqüentemente gráfico entre executor e idealizador, tendo a ABNT como referência importante na construção parâmetros normativos para o desenho técnico. Por essa razão, dentre as finalidades principais da ABNT</p>	INDEFERIDO	MANTIDO

		<p>é possível destacar como fundamental a contribuição para tornar a comunicação plena entre profissionais de Arquitetura e Engenharia.</p> <p><u>Limitar</u> o desenvolvimento criativo, <u>facilitar a divulgação</u> dos profissionais, <u>interferir</u> no grau precisão de um projeto e <u>proibir</u> o trabalho dos profissionais não cadastrados não caracterizam-se como finalidades principais da ABNT, pois nenhuma dessas ações relaciona-se a normatização técnica.</p>		
55	(D) levantamento de dados, Programa de necessidades, Estudo de viabilidade, Estudo preliminar, Anteprojeto, Projeto legal, Projeto básico, Projeto executivo.	<p>A norma citada no enunciado da questão (NBR 13.532 – Elaboração de projetos de edificações - Arquitetura) foi cancelada em 2017 e substituída pela NBR 16.636-2/2017 (Elaboração e desenvolvimento de serviços técnicos especializados de projetos arquitetônicos e urbanísticos), alterando a resposta desejada.</p>	DEFERIDO	Questão anulada
58	(C) I verdadeiro, II Verdadeiro, III falso, IV verdadeiro e V verdadeiro.	<p>A única alternativa da sequência falsa é a III, já que, um projeto desenvolvido na Plataforma BIM, apresenta além da possibilidade de se ter um modelo 3D detalhado, também permite a utilização de um conjuntos de dados para determinar fatores como tempo, parâmetros financeiros e gerenciamento de recursos.</p> <p>No entanto existe sim a repetição de duas opções (B) e (E).</p>	DEFERIDO	Questão anulada
62	(D) Concreto projetado	<p>Conforme mencionado na pergunta, existem vários tipos de concretos que podem ser usados na construção civil, alterando método de aplicação, custo, resistência e outras características. Essas características direcionam sua aplicabilidade.</p> <p>O <u>concreto projetado</u>, possui características peculiares em relação aos demais apresentados nesta questão.</p> <p>Por conta de sua maior fluidez em relação ao concreto bombeável, por exemplo, o concreto projetado é também composto por aditivos que elevam sua aderência ao substrato. Máquinas de pressão são utilizadas para o lançamento do concreto projetado sobre as superfícies. Este</p>	INDEFERIDO	MANTIDO

		conjunto de características, popularizaram sua ampla utilização em encostas para evitar deslizamentos.		
63	(A) têm granulometria intermediária entre a areia e a argila. Suas partículas não estão agregadas de forma coesa, o que significa que esses solos são bastante suscetíveis aos processos erosivos.	<p>O entendimento da característica dos solos é fundamental para projetistas observarem os elementos que estruturam a paisagem, como encostas, barreiras, fenômenos geológicos e outros.</p> <p>O domínio desses aspectos é necessário para o entendimento das informações possíveis de serem apresentadas em um relatório técnico de sondagem, pareceres e outros. Além de seu conhecimento ser imprescindível para composição de custo de uma obra, já que, por exemplo, é o tipo de solo que pode caracterizar o uso de uma determinada fundação para a construção de uma edificação.</p> <p>Ainda assim, cabe destacar que as Diretrizes Curriculares Nacionais do curso de graduação em Arquitetura e Urbanismo, revela um conjunto de competências e habilidades, dentre outras diversas, a compreensão dos sistemas estruturais e o domínio da concepção e do projeto estrutural, tendo por fundamento os estudos de resistência dos materiais, estabilidade das construções e fundações, o que esclarece o domínio do tema.</p>	INDEFERIDO	MANTIDO
64	(B) a sondagem irá identificar a existência de lençóis freáticos e a posição do nível da água.	<p>A pergunta apresenta claro contexto: “Por meio de diferentes métodos de investigação geotécnica, os profissionais identificam as <u>características do solo do terreno</u>, extraindo informações importantes que auxiliam no andamento da obra e na tomada de decisão principalmente quanto à fundação e ao cálculo estrutural.</p> <p>Portanto, a resposta correta, <u>no que se refere à sondagem</u> é que este procedimento de análise do solo identifica a existência de lençóis freáticos e a posição do nível da água.</p> <p>Nas demais respostas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na sondagem de solo, o preço <u>está relacionado</u> com a localização do terreno, com o método de amostragem escolhido e, também com a empresa contratada. 	INDEFERIDO	MANTIDO

		<ul style="list-style-type: none"> • A sondagem de solo por meio do ensaio de penetração de cone CPT é um dos métodos <u>mais caros, e portanto, menos usual utilizado no país para exploração e reconhecimento do solo</u>, pois consiste na utilização de um equipamento hidráulico que empurra uma ponta do cone instrumentado para dentro do solo por meio de várias hastes, além de exigir um contrapeso de várias toneladas. O objetivo desse método é a determinação da resistência do solo à penetração estática e contínua ou incremental de uma ponteira padronizada, caracterizada em componentes de resistência de ponta e de atrito lateral local. • O número de furos, bem como sua localização, <u>depende</u> do projeto arquitetônico. • A sondagem à percussão SPT, usualmente chamada de sondagem SPT ou ensaio SPT, é um dos tipos de sondagem de solo <u>mais</u> utilizados para obter a investigação geológicogeotécnica de um terreno. A vantagem do SPT é a possibilidade de retirar amostras até profundidades consideráveis. Possível encontrar equipamentos e peças em todo o país. 		
65	(E) alojamento, ambulatório, armazenagem e manipulação de resíduos e escritório.	<p>De acordo com a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil um canteiro deve atender minimamente elementos das áreas de vivência e elementos que constituem as áreas operacionais.</p> <p>Portanto a opção que corresponde a elementos de um canteiro de obra comum é: alojamento, ambulatório, armazenagem e manipulação de resíduos e escritório. Alojamento e ambulatório são áreas de vivência. Já armazenagem (depósitos e almoxarifados), manipulação de resíduos e escritório, constituem as áreas operacionais dentre outras.</p> <p>É importante ressaltar que a pergunta refere-se a opção que corresponde a elementos de um canteiro de obra <u>comum</u>. Neste contexto, <u>comum</u> refere-se ao mais praticados e presentes.</p> <p>Portanto, ambientes como: setor de dados, estacionamento, área responsável pela aprovação junto a concessionárias, destinação e armazenamento correto de amostras, triagem, área de processos de</p>	INDEFERIDO	MANTIDO

		esterilização e expurgo, são ambientes específicos e menos usuais de um canteiro de obras comum.		
--	--	--	--	--