

Cargo: ARQUITETO – ESTATUTÁRIO – NÍVEL SUPERIOR

PROVA ESCRITA (OBJETIVA) – 04/09/2022

Período da MANHÃ

### INSTRUÇÕES

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, O candidato deve ler as instruções e verificar se faltam folhas neste caderno, se a sequência de 40 (QUARENTA) questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 40 (QUARENTA) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas cada uma, sempre na sequência A, B, C e D, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome está impresso nele. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. Em hipótese alguma ocorrerá a substituição da folha de respostas (gabarito) por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. O saco plástico com os objetos, deverá ser colocado sob a carteira ou mesmo no assoalho da sala e não pode ser aberto sob pena de eliminação.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de respostas, é de **3 (três) horas** a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O candidato, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos **60 (SESSENTA)** minutos após o início de sua realização. Após o tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos de prova, o candidato poderá retirar-se do local de realização da Prova Objetiva levando consigo o caderno de prova, que contém espaço para anotação do gabarito.
13. **Os DOIS últimos** candidatos de cada sala ficarão retido para assinar, juntamente com os fiscais daquela sala, a ata e o lacre do envelope dos gabaritos.
14. Não esquecer de levar seus pertences pessoais.

## LÍNGUA PORTUGUESA

Considere o fragmento de texto abaixo para as questões 01 a 10:

[...] Como comentei na introdução, é comum que alguns autores, embora neguem o uso do “eu”, permitam, entretanto, o uso do “nós”, isto é, o emprego gramatical da primeira pessoa do plural. Devo dizer que acho a opção ainda mais estranha e curiosa do que a proibição anterior.

Penso que tais autores, se sentindo sufocados pela impessoalidade da terceira pessoa gramatical, porém, sem querer ceder à pessoalidade da primeira pessoa do singular, acabem tentando encontrar um meio-termo no “nós”, o que, a meu ver, é mero paliativo. É que, à exceção dos trabalhos elaborados em coautoria, soa muito estranho ler um autor se referindo a si como “nós”. Soa como uma esquizofrenia.

Para tentar justificar esse paliativo, já vi seus defensores argumentando que o uso da primeira pessoa do plural se justifica uma vez que o autor se apoia em diversas pessoas e em suas obras para poder desenvolver um trabalho científico. Assim, tentam fazer crer que o uso do “nós” é uma espécie de reconhecimento à colaboração dos demais autores que serviram de fonte às ideias do autor da pesquisa.

Ora, com todo respeito, trata-se de uma falácia. O argumento da suposta humildade do pesquisador revela-se, na verdade, uma presunção temerosa, que, penso, deve ser evitada. Nada lhe garante que os autores que lhe serviram de fonte de pesquisa chegariam às mesmas conclusões que as suas, ou que foram corretamente interpretados em suas ideias. Em verdade, não cabe ao pesquisador declarar a vontade de suas fontes, apenas interpretá-las com sua própria subjetividade que lhe é peculiar.

Além de gerar um ruído na comunicação, entendo que o uso da primeira pessoa do plural por um indivíduo que elabora sozinho um texto acadêmico representa uma afronta à lógica, já que nada justifica se referir a si como “nós”, quando se está completamente sozinho no ato de escrever. Sendo o caso de ser uma pesquisa que teve ajudantes ou colaboradores, uma forma de valorizar sua participação é torná-los coautores ou mencioná-los diretamente no trabalho. [...]

CERSOSIMO, Samuel Oliveira. O “eu” no trabalho acadêmico: considerações sobre a proibição ao uso da primeira pessoa do singular nos textos científicos. Disponível em: <https://www.academia.edu/>.

01. Considerando a linha argumentativa desenvolvida no texto, assinale a alternativa integralmente CORRETA.

- |    |  |
|----|--|
| A. | Na produção de textos de divulgação científica, a primeira pessoa do plural é uma opção inadequada por evitar que o pesquisador se sinta sufocado pela impessoalidade da terceira pessoa gramatical. |
| B. | Na produção de textos de divulgação científica, a primeira pessoa do plural é opção mais adequada do que a primeira pessoa do singular para evitar que o pesquisador comunique uma falsa modéstia.   |
| C. | Na produção de textos de divulgação científica, a primeira pessoa do plural não é uma opção adequada, haja vista a expressividade subjetiva que subjaz ao uso dessa estratégia linguística.          |
| D. | Na produção de textos de divulgação científica, a primeira pessoa do plural não é uma opção adequada, uma vez que não expressa humildade e, ainda, configura-se como uma afronta à lógica.           |

02. Considerando o conteúdo do texto e as possibilidades de inferências que ele mobiliza, assinale a alternativa correta.

- |    |  |
|----|--|
| A. | O autor entende que, em geral, os pesquisadores, produtores de texto científico, não são humildes, além de não considerarem que o sentido é construído na interlocução entre leitor x texto x autor. |
| B. | O autor entende que o uso da 3ª pessoa pode ser sufocante para os pesquisadores, dificuldade essa que não é adequadamente superada pelo recurso à primeira pessoa do plural.                         |
| C. | O autor entende que fazer ciência é atividade que não pode estar submetida a interpretações subjetivas, já que ela tem por objetivo descrever evidências, e não apresentar ideias particulares.      |
| D. | O autor entende que um texto científico deve se conformar às proposições da Lógica formal, o que permite, mesmo nas Ciências Humanas, que diferentes pesquisadores cheguem às mesmas conclusões.     |

03. Assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	As escolhas linguísticas revelam que, nesse texto, o autor não segue a própria tese aí defendida, haja vista a forma como escolhe demarcar a pessoalidade no texto.
B.	Enquanto a expressão adverbial “Para tentar justificar esse paliativo” (3º parágrafo) veicula uma relação de finalidade, a expressão “Como comentei na introdução” (1º parágrafo) é conformativa.
C.	Uma paráfrase semanticamente possível da última oração do 1º parágrafo é: “Usar a primeira pessoa do plural é mais estranho e curioso do que proibir o uso da primeira pessoa do singular”.
D.	A substituição do substantivo “uma falácia” (4º parágrafo) por “um engodo” não resultaria em alteração semântica significativa do texto a ponto de prejudicar a sua coerência global.

04. Assinale a alternativa que apresenta uma análise INCORRETA em relação ao 2º parágrafo.	
A.	Apenas o primeiro período desse parágrafo apresenta uma interpretação subjetiva, o que fica evidenciado pelas expressões “Penso que” e “a meu ver”. Nos últimos dois períodos, o autor recorre à 3ª pessoa, recurso que garante uma interpretação objetiva da realidade.
B.	O pronome “o”, em “o que”, tem função referencial, evitando repetição desnecessária do que se disse anteriormente, no mesmo período. O conteúdo retomado por tal elemento diz respeito àquilo que se predica sobre “tais autores”.
C.	Nesse parágrafo, predomina o uso de verbos conjugados no modo indicativo e no tempo presente, bem como a voz ativa. Tais escolhas linguísticas são recorrentes em textos em que preponderam sequências argumentativas.
D.	A expressão “É que”, embora sintaticamente desnecessária, contribui para a construção da linha argumentativa do texto, uma vez que a asseveração apresenta uma avaliação subjetiva como se fosse verdade; já a expressão “Penso que” explicita tratar-se de uma interpretação subjetiva.

05. Assinale a alternativa que apresenta análise integralmente CORRETA em relação ao uso de vírgulas no trecho a seguir: “Como comentei na introdução, [1] é comum que alguns autores, [2] embora neguem o uso do “eu”, [3] permitam, [4] entretanto, [5] o uso do “nós”, [6] isto é, [7] o emprego gramatical da primeira pessoa do plural.”	
A.	A vírgula [1] tem a mesma função da vírgula [4]: separa oração adverbial deslocada.
B.	A vírgula [6] acaba separando sujeito de predicado, o que fere as regras da língua escrita culta.
C.	As vírgulas [2] e [3] servem para isolar uma oração adverbial intercalada na oração principal.
D.	A exemplo de [5], deveria ocorrer vírgula após a conjunção “embora”.

06. O primeiro período do 2º parágrafo é composto. Assinale a alternativa que apresenta a oração principal desse período.	
A.	Penso que tais autores [...] acabem tentando encontrar um meio-termo no “nós” [...].
B.	[...] o que, a meu ver, é mero paliativo.
C.	Penso que tais autores, se sentindo sufocados pela impessoalidade da terceira pessoa gramatical [...].
D.	[...] porém, sem querer ceder à pessoalidade da primeira pessoa do singular [...].

07. Assinale a alternativa que apresenta uma oração subordinada introduzida por uma conjunção que exige o modo subjuntivo.	
A.	Ora, com todo respeito, trata-se de uma falácia.
B.	[...] quando se está completamente sozinho no ato de escrever.
C.	[...] embora neguem o uso do “eu” [...].
D.	Como comentei na introdução [...].

08. Assinale a alternativa que apresenta uma análise INCORRETA no que tange às relações morfossintáticas de concordância.	
A.	Os adjetivos “estranha” e “curiosa” (1º parágrafo) concordam em gênero e número com o substantivo que modificam: “opção”.
B.	O verbo ‘ser’, em “é torná-los” (5º parágrafo), está conjugado na terceira pessoa do singular para concordar com o núcleo do sujeito: o substantivo “forma”.
C.	O pronome “-los” (5º parágrafo) está flexionado em gênero e número para concordar com os substantivos retomados por esse elemento coesivo: “ajudantes ou colaboradores”.
D.	O pronome “suas” (em “suas ideias”, 4º parágrafo) está flexionado em gênero e número para concordar com o elemento a que faz referência: o substantivo “conclusões”.

09. Assinale a alternativa em que todas as palavras recebem acento gráfico pela mesma regra de acentuação.	
A.	já, ruído, interpretá-las
B.	lógica, acadêmico, científico
C.	própria, ruído, lógica
D.	além, está, às

10. Assinale a alternativa que apresenta uma característica linguística desse texto que NÃO é indicada quando considerado o contexto de Redação Oficial.	
A.	Flexão recorrente do verbo na primeira pessoa do singular para indicar uma interpretação particular do produtor em relação a um tema ou conceito.
B.	O uso de pronomes com função referencial, uma vez que tais elementos geram ambiguidade, o que deve ser evitado na comunicação interna ou externa em repartições públicas.
C.	O uso de períodos compostos, uma vez que tais construções prejudicam a clareza e a concisão necessárias em correspondências oficiais.
D.	O uso de períodos simples, pois tais construções impedem que se apresentem desdobramentos importantes para a comunicação entre setores da Administração Pública.

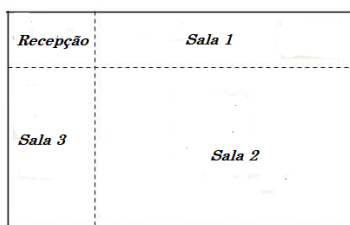
## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Foram comprados macarrão do tipo espaguete e parafuso. Toda a compra foi entregue em 20 caixas, com 34 pacotes cada uma. Sabendo-se que cada caixa continha 4 embalagens de macarrão do tipo parafuso a mais do que do tipo espaguete, o número de pacotes entregues, de macarrão do tipo parafuso, foi:	
A.	384 pacotes.
B.	480 pacotes.
C.	300 pacotes.
D.	380 pacotes.

12. No mês de janeiro foi realizada uma pesquisa com turistas que visitaram a cidade de Foz do Iguaçu buscando identificar qual o local turístico visitado na cidade que eles mais gostaram. Das pessoas que responderam o questionário, 175 disse que gostou mais do Parque das Aves, 160 pessoas gostaram mais das Cataratas do Iguaçu e 120 pessoas relataram que gostaram mais do Marco das Três Fronteiras. Além disso, 40 pessoas gostaram mais do Parque das Aves e das Cataratas do Iguaçu, 30 pessoas gostaram das Cataratas do Iguaçu e do Marco das Três Fronteiras, 55 pessoas gostaram do Parque das Aves e do Marco das Três Fronteiras e ainda, 20 pessoas disseram que gostaram do Parque das Aves, das Cataratas do Iguaçu e do Marco das Três Fronteiras. Sabendo disto, quantas pessoas gostaram mais, apenas das Cataratas do Iguaçu?

A.	100 pessoas.
B.	110 pessoas.
C.	55 pessoas.
D.	115 pessoas.

13. Um grupo de advogados comprou uma grande sala comercial que tem o formato retangular e a dividiu em quatro cômodos, também retangulares, conforme ilustra a figura abaixo. Sabendo que a área da recepção é igual a  $8\text{m}^2$  e que as áreas das salas 1 e 3 são, respectivamente,  $16\text{m}^2$  e  $12\text{m}^2$ , então a área da sala 2 e a área total deste escritório, em metros quadrados, são respectivamente igual a:



A.	$24\text{ m}^2$ e $40\text{m}^2$ .
B.	$42\text{ m}^2$ e $56\text{ m}^2$ .
C.	$14\text{ m}^2$ e $60\text{m}^2$ .
D.	$24\text{ m}^2$ e $60\text{m}^2$ .

14. Uma piscina tem a forma de um paralelepípedo retangular, cujas medidas são 18 m de comprimento, 15 m de largura e 120 cm de profundidade. A mangueira de água utilizada para encher a piscina tem uma vazão de 900 litros por minuto. Sabendo disso, para encher completamente a piscina serão necessários quantos litros de água e quanto tempo?

A.	224.000 litros e 6 horas.
B.	124.000 litros e 5 horas.
C.	324.000 litros e 6 horas.
D.	324.000 litros e 4 horas.

15. Um supermercado está fazendo uma promoção para conseguir moedas. Quem trazer moedas de R\$ 0,10 ganha um desconto de 5% no valor total de sua compra. As clientes Maria e Marieta chegaram ao mesmo tempo no caixa 1 e 2 respectivamente. Maria trouxe um total de R\$25,20 em moedas, sendo moedas de R\$ 0,10 e de R\$ 0,25 e o número de moedas de 25 centavos era o dobro do número de moedas de 10 centavos. Marieta trouxe um total de R\$ 12,75 em moedas, sendo moedas de R\$ 0,10 e de R\$ 0,25, mas o número de moedas de 25 centavos era o triplo do número de moedas de 10 centavos. Sabendo disso, quantas moedas de R\$ 0,10 o mercado conseguiu com Maria e Marieta?

- |    |            |
|----|------------|
| A. | 57 moedas. |
| B. | 42 moedas. |
| C. | 47 moedas. |
| D. | 15 moedas. |

### CONHECIMENTOS GERAIS, LEGISLAÇÃO

16. O Art. 15, da Lei nº 2.056/2015, que “Dispõe sobre o quadro de pessoal do executivo municipal de Barracão e dá outras providências”, estabelece que os servidores nomeados para os cargos públicos de provimento efetivo, ao entrar em exercício, ficam sujeitos a estágio probatório por prazo ininterrupto de 36 (trinta e seis) meses.

Parágrafo único. No período mencionado no caput deste artigo, as habilidades e a capacidade funcional do servidor serão objeto de avaliação de desempenho, na forma estabelecida em regulamento, observados, entre outros, os seguintes fatores:

- |    |  |
|----|--|
| A. | Assiduidade; Disciplina.                         |
| B. | Capacidade de iniciativa.                        |
| C. | Eficiência; Idoneidade moral.                    |
| D. | Todas as alternativas anteriores estão corretas. |

17. A avaliação de desempenho é o processo que tem por propósito aferir objetivamente o resultado do trabalho efetivo dos servidores, fornecendo subsídios para o planejamento de recursos humanos da administração Municipal. O Art. 24, da Lei nº 2.056/2015, que “Dispõe sobre o quadro de pessoal do executivo municipal de Barracão e dá outras providências”, estabelece que “O servidor cujo desempenho tenha sido avaliado”:

I – Na média ou acima da média progredirá 01 (uma) referência dentro do mesmo nível até alcançar a referência máxima do nível.

II – Abaixo da média permanecerá na mesma referência e em caso de reincidência de preterição submeter-se-á a treinamento e/ou testes psicológicos, ficando à disposição do órgão de pessoal para readaptação ou transferência.

III – Na média ou acima da média progredirá 3 (três) referências dentro do mesmo nível até alcançar a referência máxima do nível.

IV – Abaixo da média progredirá 1 (uma) referência e podendo ser submetido a treinamento e/ou testes psicológicos, ficando à disposição do órgão de pessoal para readaptação ou transferência.

V – Somente os avaliados abaixo da média permanecerão na mesma referência e, em caso de reincidência de preterição, submeter-se-ão a treinamento e/ou testes psicológicos, ficando à disposição do órgão de pessoal para readaptação ou transferência, ou a critério da autoridade municipal exonerá-lo.

São falsos os itens:

A. II, III e V, somente.

B. III, IV e V, somente.

C. I, II e IV, somente.

D. I, III e IV, somente.

18. A ditadura militar no Brasil, acabou no ano de 1985, depois de grandes movimentações políticas, como as manifestações por eleições diretas. Em 1988, foi promulgada a Constituição Federal de 1988, que é também conhecida como:

A. Constituição Cidadã.

B. Constituição Anã.

C. Constituição Verde.

D. Nenhuma das alternativas anteriores.

19. O Art. 16, da Lei nº 1.011/1993, que “Dispõe sobre o regime jurídico único do funcionalismo do município, das autarquias e das fundações municipais de Barracão”, estabelece: Posse é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura do termo pelo Diretor do Departamento de Administração, na administração direta e pela autoridade competente nas demais e pelo empossado.

§ 1º A posse ocorrerá no prazo de 90 (noventa) dias contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais 30 dias (trinta) dias, a requerimento do interessado.

§ 2º Em se tratando de funcionário em licença, ou afastado por qualquer outro motivo legal, o prazo será contado do término do impedimento.

§ 3º A posse não poderá dar-se mediante procuração específica.

§ 4º Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.

§ 5º No ato da posse, o funcionário apresentará, obrigatoriamente, declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.

§ 6º Será tomado sem efeito o ato de provimento, se a posse ocorrer no prazo superior ao previsto no § 1º.

São verdadeiros os §§:

A. 1º, 3º e 6º, somente.

B. 1º, 3º e 5º, somente.

C. 2º, 4º e 5º, somente.

D. 3º, 5º e 6º, somente.

20. Sobre a história da ocupação do Sudoeste paranaense, relatos focam sua atenção quase exclusivamente no período que tange à colonização oficial da região, a partir de 1943, com a criação da: “\_\_\_\_\_”, que possuía o objetivo de instalar no Sudoeste do Paraná famílias de agricultores, provenientes principalmente do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina, os quais são reconhecidos como os “pioneiros” da ocupação humana regional. Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

A. Marcha do Sul.

B. CANGO – Colônia Agrícola General Ozório.

C. Estrada do Colono.

D. Nenhuma das alternativas anteriores.

### CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO CARGO

21. De acordo com o Código de obras do Município de Barracão (lei nº 828/89), assinale a alternativa CORRETA.

A. Os edifícios construídos no alinhamento predial, deverão ser dotados de marquises que serão sempre em balanço e terão altura mínima de 2,20 m (dois metros e vinte centímetros), contados da linha do solo.

B. As dependências destinadas a estacionamento de veículos deverão ter pé-direito mínimo de 2,50 m. (dois metros e cinquenta centímetros) e possuir ventilação permanente.

C. As edificações de residências em série transversais ao alinhamento predial deverão ter no mínimo 15 (quinze) metros de testado do terreno. E o corredor de acesso terá largura mínima de 5,00 m (cinco metros, quando as edificações estiverem dispostas em ambos os lados do corredor.

D. Em estabelecimento como restaurante, bares, cafês, confeitarias e lanchonetes os compartimentos sanitários para os públicos, para cada sexo deverá ter para cada 50 m<sup>2</sup> de área útil: para o feminino, no mínimo 01 vaso sanitário e 01 lavatório e no masculino, no mínimo 01 vaso sanitário, 02 mictórios e 02 lavatórios.

<p>22. O urbanismo definido por Choay, proporciona enquanto ciência e teoria da localização humana, instrumentais para analisar a expansão da sociedade industrial, do final do século XIX, trazendo a reflexão e criticidade, objetivando procedimentos metodológicos para que sejam produzidas interpretações universalizadas e científicas, delimitando um campo de pesquisa que é a cidade e suas problemáticas. Até a atualidade há essa preocupação objetivando a melhoria da qualidade dos espaços construídos e consequentemente a melhoria da qualidade de vida das pessoas nos assentamentos urbanos. Assinale a alternativa CORRETA sobre as principais intervenções urbanas.</p>	
A.	A reforma de Paris realizada pelo Barão Georges Eugène Haussmann objetivou a melhoria da circulação e da salubridade da antiga cidade clássica, com ruas estreitas nos bairros considerados degradados. A nova paisagem urbana que buscou preservar as edificações históricas, foi cortada por grandes eixos contornada por um anel viário.
B.	A cidade linear idealizada por Le Corbusier e construída como bairro experimental na periferia de Madri, tem como característica uma estrutura principal formada por uma via central e em seu entorno se desenvolvem ramos secundários de ocupação.
C.	A Cidade Industrial, plano de um novo espaço urbano, concebido pelo arquiteto francês Tony Garnier. Suas ideias antecipam a forma urbana da cidade progressista, possuía a distribuição dos usos residencial, comercial e industrial em setores, uma antedendo aos princípios do zoneamento.
D.	A intervenção urbana conhecida como Plano Cerdá idealizado por Ildefonso Cerdá, para solucionar os problemas da Espanha, abrangia a destruição das muralhas da área medieval e promovia sua integração com o novo traçado ortogonal com grandes vias de circulação e avenidas principais. As quadras possuíam vazios no interior para permeabilidade com áreas verdes.

<p>23. Na execução da política urbana, de que tratam os arts. 182 e 183 da Constituição Federal, será aplicado o previsto na Lei 10.257/ 2001, denominada Estatuto da Cidade, que estabelece normas de ordem pública e interesse social que regulam o uso da propriedade urbana em prol do bem coletivo, da segurança e do bem-estar dos cidadãos, bem como do equilíbrio ambiental. Assinale a alternativa INCORRETA sobre o disposto nessa lei.</p>	
A.	A política urbana tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana, mediante o planejamento do desenvolvimento das cidades, da distribuição espacial da população e das atividades econômicas do Município e do território sob sua área de influência, de modo a evitar e corrigir distorções do crescimento urbano e seus efeitos negativos sobre o meio ambiente.
B.	Decorridos cinco anos de cobrança do IPTU progressivo sem que o proprietário tenha cumprido a obrigação de parcelamento, edificação ou utilização, o Município poderá proceder a desapropriação, com pagamento em títulos da dívida pública.
C.	Denomina-se Usucapião Especial de Imóvel Urbano para aquele que possuir como sua área ou edificação urbana de até duzentos e cinquenta metros quadrados, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, mesmo sendo proprietário de outro imóvel urbano ou rural.
D.	O direito de preempção confere ao Poder Público municipal preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre particulares e será exercido sempre que houver necessidade de áreas para regularização fundiária; execução de programas e projetos habitacionais de interesse social; constituir reserva fundiária; implantação de equipamentos urbanos e comunitários; ordenamento e direcionamento da expansão urbana; criação de espaços públicos de lazer e áreas verdes; criação de unidades de conservação ou proteção de outras áreas de interesse ambiental; proteção de áreas de interesse histórico, cultural ou paisagístico.

24.– Os Congressos Internacionais de Arquitetura Moderna, os chamados CIAM's reuniam expoentes da vanguarda da Arquitetura de países como Bélgica, Alemanha, França, Holanda, Itália, entre outros, com a intenção de estudar, discutir e difundir os preceitos da arquitetura moderna, sobre esses eventos é CORRETO afirmar que:	
A.	A chamada “Declaração de La Sarraz”, documento elaborado em 1928 na França no I Congresso Internacional de Arquitetura Moderna e assinado pelos arquitetos que estiveram no castelo de La Sarraz reúnem as discussões com enfoque sob a temática das condições ambientais das cidades.
B.	Para os CIAM's a Arquitetura deve aderir às Academias, mantendo o seu sistema de ensino e suas práticas, que embora antiquadas atendiam ao desenvolvimento da época.
C.	Surgem discussões para o ideário da nova arquitetura em desenvolvimento apresentando-a como fator de organização físico territorial somente das cidades, não incluindo os campos e apontam três funções para elas: morar, trabalhar e recrear.
D.	Foi em 1933, no 4ºCIAM ocorrido em Atenas que teve origem a Carta do Urbanismo Moderno, conhecida por Carta de Atenas. O evento teve como tema a cidade funcional pautadas no conceito do urbanismo progressivo.

25. A concentração humana formando as cidades trouxeram benefícios, mas também geraram conflitos e necessidades de ajustes ao longo do tempo buscando minimizar as ações antrópicas e melhorar a qualidade de vida das pessoas. Dentre os diversos conceitos que envolvem os estudos das cidades, é INCORRETO afirmar que:	
A.	O urbanismo Culturalista, de Camillo Sitte, propunha a racionalização da estrutura urbana voltadas para a mobilidade com a criação de artérias para acelerar o transporte e o deslocamento. Os setores da cidade seriam especializados com práticas comerciais, financeiras, residenciais acentuando a hierarquia dos espaços urbanos.
B.	O conceito de Cidade-jardim de Ebenezer Howard, defendia uma nova morfologia urbana, o princípio nuclear consistia em um modelo de organização social, econômica e territorial com ambientes de baixa densidade populacional com predominância de áreas verdes e visão comunitária.
C.	O conceito de Cidade Viva de Jan Gehl define a necessidade de um planejamento urbano holístico, sendo a cidade para pessoas, preservando a dimensão humana por meio da promoção da vitalidade, da segurança. Enfatizando a estrutura e a identidade dos lugares, uma cidade convidativa com espaços vivos acolhendo e promovendo a integração social.
D.	O urbanismo Naturalista de Frank Lloyd Wright tinha como princípio fundamental a constatação de que a grande cidade, mesmo que planejada, alienou o indivíduo no artificial e o contato com a natureza poderia alterar, libertando-o.

26. Conforme a ABNT NBR9050:2020 que trata sobre a acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Analise as afirmações a seguir indique V para Verdadeiro e F para Falso.

( ) O módulo de referência refere-se a projeção de 0,90 m por 1,20 m no piso, ocupada por uma pessoa utilizando cadeira de rodas motorizadas ou não.

( ) A largura mínima do assento para pessoas obesas é de 0,75 m, medida entre as bordas laterais no terço mais próximo do encosto. É admissível que o assento tenha a largura resultante de dois assentos comuns, desde que seja superior a esta medida de 0,75 m.

( ) Desníveis de qualquer natureza devem ser evitados em rotas acessíveis. No caso de eventuais desníveis no piso de até 5mm dispensam tratamento especial. Desníveis superiores a 5 mm até 20 mm devem possuir inclinação máxima de 1:2 (50%). Desníveis superiores a 20 mm, quando inevitáveis devem ser considerados como degraus.

( ) Os patamares no início e no término das rampas devem ter dimensão longitudinal mínima de 1,20 m. Entre os segmentos de rampa devem ser previstos patamares intermediários com dimensão longitudinal mínima de 1,20 m. Os patamares situados em mudança de direção devem ter dimensões iguais à largura da rampa.

A sequência correta, conforme as afirmações, de cima para baixo é:

A.	F – V – V - F
B.	F – V – V - V
C.	V – V – V – V
D.	V – F – F - V

27. , Sobre as zonas especiais que integram o zoneamento do município de Barracão/PR, conforme redação dada pela lei nº1.658/2007, que dispõe sobre o Plano Diretor Participativo e sobre o processo de planejamento e gestão. Assinale a alternativa CORRETA.

A.	Áreas de Interesse Social (AIS), destinadas à manutenção e à instalação de moradias de interesse social, que deverão estar inseridas em programas habitacionais e de regularização fundiárias compreende as categorias: (AIS I) para instalação de parcelamentos ou ocupação de interesse social e (AIS II) destinadas a regularização e/ou recuperação de assentamentos humanos de interesse social e/ou complementação de infraestrutura básica.
B.	Áreas de Interesse Urbanístico (AIU) que correspondem às áreas necessárias à implantação de equipamentos públicos, como o centro educacional municipal (AIU III); um novo cemitério para o Município (AIU IV); aos eixos de expansão do sistema viário estrutural (AIU I) e do sistema viário principal (AIU II).
C.	Áreas de Interesse Cultural/ Ambiental (AIC/A) destinadas à implantação de um projeto específico integrado voltado ao turismo e fomentando a economia tendo como elemento indutor a criação de novos parques e um centro cultural.
D.	Áreas de Interesse Ambiental (AIA) que possibilitam a recuperação de áreas degradadas e revitalização ambiental da área urbana, como a continuidade da área pública de esportes e lazer (AIA I), manutenção e complemento de equipamentos nas praças públicas (AIA II) e implementação de parques lineares (AIA III).

28. A respeito de sistema de drenagem sustentável para águas superficiais urbanas (SUDS – *Sustainable Drainage Systems*) tem-se as afirmações abaixo, assinale V para Verdadeiro e F para Falso.

( ) Deve se adotar estratégia para realizar um controle do escoamento superficial próximo à sua origem com o uso por exemplo de pavimentos permeáveis, uso de telhados verdes, uso de jardins de chuva.

( ) Os procedimentos devem auxiliar no controle da qualidade da água por meio de processos naturais como a sedimentação, filtração, adsorção, biodegradação, precipitação, absorção por plantas, nitrificação e fotólise.

( ) Para que esse sistema seja eficiente é necessário que se adote uma área significativa para formar uma rede urbana de infraestrutura, trabalhando sempre nos níveis macros.

( ) No sistema de retenção e captação das águas superficiais é importante o uso dos pavimentos de forma a impermeabilizar a superfície para captar as águas e conduzi-las rapidamente para as cisternas e reutiliza-las.

A sequência correta, conforme as afirmações, de cima para baixo é:

A.	V – V – F - F
B.	F – V – F - V
C.	V – V – V – F
D.	F – F – V - F

29. Em relação aos parâmetros urbanísticos do município de Barracão, conforme lei nº 1.658/2007, que dispõe sobre o Plano Diretor Participativo e sobre o processo de planejamento e gestão. Assinale a alternativa INCORRETA.

A.	Foi estabelecido o Coeficiente de aproveitamento básico igual a 1,5, podendo crescer em função da zona em que se localiza o terreno. Excetua-se a Zona de Desenvolvimento Urbano (ZDU), onde o Coeficiente de aproveitamento é de 1,2.
B.	Possuindo os lotes área igual ou superior a 360m <sup>2</sup> (trezentos e sessenta metros quadrados), localizarem-se em vias com largura mínima de 12 m. (doze metros), respeitados os recuos mínimos e a taxa de permeabilidade as edificações poderão atingir três ou mais pavimentos, considerando a zona em que se situam.
C.	Por meio do instrumento do Estatuto da Cidade denominado transferência do direito de construir, em toda a zona urbana poderão os edifícios atingirem o número máximo de 12 (doze) pavimentos, exclusive pilotis, subsolo e garagens.
D.	Para o cálculo do número de pavimentos, será considerada como um pavimento a laje de cobertura em cujo perímetro externo for prevista a construção de parede com altura superior a 1,80m (Um metro e oitenta centímetros).

30. O Fiscal de obras da prefeitura de Barracão – Pr, foi até uma obra em execução na área urbana e se deparou com algumas situações hipotéticas descritas a seguir, assinale a alternativa CORRETA em relação ao encaminhamento dado pela fiscalização.	
A.	A obra em execução apresentava divergência em relação ao projeto arquitetônico aprovado. O fiscal notificou para requererem novo alvará, apresentando as alterações. Devendo o requerimento ser solicitado para aprovação do projeto modificado com cópia do projeto anteriormente aprovado e seu respectivo alvará de construção.
B.	Foi detectado que no local da obra não havia projeto, somente um croqui e o alvará de construção, tratava-se da execução de um depósito de uso doméstico com 50 m <sup>2</sup> de área construída. A fiscalização manteve a continuidade da execução da obra estando os documentos em acordo com o código de obras do município.
C.	O alvará de construção havia data de expedição de 24 meses já decorridos e a obra estava na fase de limpeza do terreno e demarcação dos piquetes da obra. Foi instruída a continuidade dos trabalhos uma vez que os documentos encontrados no local e os prazos legais estavam de acordo com a etapa da obra.
D.	Numa vistoria de conclusão de obra, foi constatado que a edificação possuía alguns ambientes como um banheiro, a cozinha e um quarto com as instalações elétricas concluídas, mas o restante da residência não havia sido concluído, foi emitido pelo fiscal um certificado de conclusão parcial da obra, tendo o requerente o prazo de 30 (trinta) dias para concluí-la.

31. As instalações elétricas necessitam assegurar condições a fim de garantir a segurança de pessoas e animais, bem como o funcionamento adequado da mesma e a conservação dos bens. A ABNT NBR 5410:2004, aplica-se às instalações elétricas de baixa tensão de edificações, qualquer que seja seu uso (residencial, comercial, público etc.), incluindo as pré-fabricadas. Com base na Norma assinale a alternativa CORRETA.	
A.	Os pontos de tomada de uso específico devem ser localizados no máximo a 2,0 m (dois metros) do ponto previsto para a localização do equipamento a ser alimentado.
B.	As linhas elétricas quando se situarem no interior de dutos de exaustão de fumaça ou de dutos de ventilação devem ser protegidas contra esses efeitos - umidade, calor, fumaça.
C.	Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Nesse caso deve ser trocado seus disjuntores ou fusíveis por outro de maior corrente (maior amperagem).
D.	Para facilitar a enfição dos condutores, podem ser utilizados guias de puxamento; e/ou talco, parafina ou outros lubrificantes que não prejudiquem a isolação dos condutores.

32. Segundo o Estatuto da Metrópole (Lei nº 13.089): “unidade territorial urbana constituída pelo agrupamento de dois ou mais Municípios limítrofes, caracterizada por complementaridade funcional e integração das dinâmicas geográficas, ambientais, políticas e socioeconômicas”. Essa definição trata-se de:	
A.	Metrópole
B.	Região Metropolitana
C.	Aglomeração Urbana
D.	Área Metropolitana

33. A Lei Federal nº 12.587, define que Plano de Mobilidade Urbana é o instrumento de efetivação da Política Nacional de Mobilidade Urbana e deverá contemplar os princípios, os objetivos e as diretrizes desta Lei e a sua avaliação, revisão e atualização periódica deverá ocorrer em prazo:	
A.	Não superior a 5 (cinco) anos.
B.	Não superior a 10 (dez) anos.
C.	Não superior a 12 (doze) anos.
D.	Não superior a 15 (quinze) anos.

34. Para garantir a ventilação e a insolação de um edifício de 05 pavimentos no município de Barracão - PR, os recuos e afastamentos obedecerão aos seguintes parâmetros:	
A.	Recuo laterais e fundos, serão de no mínimo 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros)
B.	Recuos laterais e fundos serão de no mínimo 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros) – exclusive pilotis e subsolo.
C.	Recuos laterais e fundos serão de no mínimo 3,00 m (três metros) – exclusive pilotis e subsolo.
D.	Recuos laterais e fundos serão de no mínimo 3,50 m (três metros e cinquenta centímetros) – exclusive pilotis e subsolo.

35. A inovação na construção civil surpreende com a criação de novos materiais a partir de alta tecnologia aliada à sustentabilidade. Está INCORRETO afirmar que:	
A.	Argamassa Crupe é um material a ser utilizado como enchimento das estruturas de gesso acartonado, conferindo maior resistência mecânica, isolamento termoacústico e resistência ao fogo.
B.	O Bioconcreto possui em sua composição bactérias que tem como objetivo promover a decomposição do concreto quando retirada as bactérias do estado de dormência, facilitando a demolição desse material.
C.	Hidrocerâmica, utilizada como estrutura de vedação e como isolante térmico, é composta por bolhas de hidrogel, que absorve a água aumentando seu tamanho em até 500 vezes.
D.	Espuma de alumínio é aplicado em painéis de fachadas, é resistente e leve. Consiste num alumínio com porosidade específica, auxiliam controlando o nível de entrada de luz e som.

36. Em um sistema construtivo de estrutura de concreto armado e parede de alvenaria de vedação, o fechamento do espaço entre a estrutura e a última fiada de blocos da elevação das paredes é uma região que requer especial atenção para que não ocorram manifestações patológicas. O texto refere-se a:	
A.	Cinta de amarração
B.	Vergas
C.	Cimbramento
D.	Encunhamento

37. Em um projeto de fundações deve-se considerar a ABNT NBR 6122, que trata de projeto e execução de fundações, nesse sentido assinale a alternativa CORRETA.	
A.	A sapata é um elemento de fundação superficial de concreto, dimensionado de modo que as tensões de tração nele produzidas possam ser resistidas pelo concreto, sem necessidade de armadura. Pode ter suas faces verticais, inclinadas ou escalonadas e apresentar normalmente em planta seção quadrada ou retangular.
B.	O caixão é um elemento de fundação profunda de forma prismática, concretado na superfície e instalado por escavação interna. Na sua instalação pode-se usar ou não ar comprimido e sua base pode ser alargada ou não.
C.	O bloco é um elemento de fundação superficial de concreto armado, dimensionado de modo que as tensões de tração nele produzidas não sejam resistidas pelo concreto, mas sim pelo emprego da armadura. Pode possuir espessura constante ou variável, sendo sua base em planta normalmente quadrada, retangular ou trapezoidal.
D.	A estaca é um elemento de fundação profunda, cilíndrica, em que, pelo menos na sua etapa final, há descida de operário.

38. Assinale a alternativa que trata da definição de laudo dada pela ABNT NBR 13752.	
A.	Peça na qual o perito, profissional habilitado, relata o que observou e dá as suas conclusões ou avalia, fundamentadamente, o valor de coisas ou direitos.
B.	Opinião, conselho ou esclarecimento técnico emitido por profissional legalmente habilitado sobre assunto de sua especialidade.
C.	Atividade que envolve apuração das causas que motivaram determinado evento ou da asserção de direitos.
D.	Constatação de um fato, mediante exame circunstanciado e descrição minuciosa dos elementos que o constituem.

39. Em se tratando de BIM – <i>Building Information Modeling</i> , que é Modelagem de Informação na Construção em português, assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	Apoia-se no conceito de colaboração dos diversos profissionais e seus arquivos gerados pelos softwares por meio de vetores de coordenadas com precisão matemática.
B.	Oferece uma tecnologia de transformação pela sua capacidade de fornecer um recurso compartilhado digitalmente envolvendo todos os participantes na gestão do ciclo de vida de uma edificação, compreendendo desde o desenho inicial até a gestão de instalações.
C.	É possível reduzir os riscos de erros na previsão orçamentária relacionada a possível negligência na quantificação de insumos, uma vez que durante a edição do modelo, todos os cálculos relacionados ao levantamento de insumos são realizados automaticamente e ainda ao final da modelagem gera-se um relatório de materiais conforme a última atualização do projeto.
D.	O IFC – <i>Industry Foundation Classes</i> possibilita a interoperabilidade entre programas envolvendo um padrão aberto.

40. O conjunto de operações desenvolvidas em áreas degradadas ou conjuntos de edificações de valor histórico de apoio à recuperação das estruturas sociais, econômicas e culturais locais, procurando a consequente melhoria da qualidade geral dessas áreas. Esse é o conceito de:

A.	Restauração
B.	Reabilitação
C.	Estabilização
D.	Revitalização

Ficha de respostas para conferência (CONCURSO DE BARRACÃO - PR – 04/09/2022)  
Acesse o Gabarito Provisório a partir de 05/09/2022

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					