



Domingo de manhã

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2026

02 — ARQUITETO E URBANISTA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **60** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 3H30MIN.**

4. Cada questão oferece **4 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.

7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.

8. As três últimas pessoas candidatas deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DA PESSOA CANDIDATA.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

Utilize esse espaço para anotar suas respostas

[illegible]

Uma fonte de biodiversidade

Por Igor Zolnerkevic

01 Uma equipe liderada pelos geólogos Cristiano Galeazzi, da Universidade de Tecnologia
02 de Chengdu, na China, e Renato Almeida, da Universidade de São Paulo (USP), reconstruiu as
03 mudanças no curso de oito dos principais rios da Amazônia Central, ao longo de cerca de 500
04 mil anos. Entre eles estão o Solimões (nome do rio Amazonas antes da confluência com o rio
05 Negro) e alguns de seus afluentes, como o Juruá e o Madeira. O estudo sugere que o
06 deslocamento desses rios pela planície amazônica poderia explicar ____ distribuição atual de
07 seis grandes áreas de endemismo – regiões delimitadas pelos rios atuais, onde vivem muitas
08 espécies exclusivas, sobretudo aves e macacos.

09 A pesquisa demandou viagens ____ floresta para analisar as camadas sedimentares de
10 grandes barrancos expostos nos rios Solimões e Japurá, mas começou na frente do
11 computador. Analisando imagens de radar de alta precisão do terreno da Amazônia Central,
12 obtidas durante uma missão do ônibus espacial Endeavour, da Nasa, em 2000, os
13 pesquisadores identificaram conjuntos de cristas e depressões em forma de arcos, com mais
14 de 2 km de raio, espalhados pelo interior da floresta. Esses vestígios de meandros abandonados
15 são uma prova de que os grandes rios da região já cruzaram terrenos hoje mais elevados de
16 seus canais. "Os rios migravam por áreas bem mais amplas", afirma Galeazzi.

17 De acordo com o estudo publicado em maio na revista *Science Advances*, até cerca de
18 350 mil anos atrás, a Amazônia Central era uma planície ainda mais suave, com rios
19 serpenteando entre florestas e pântanos frequentemente alagados – uma paisagem distinta da
20 atual, marcada por terraços de florestas de terra firme, cortados por vales com florestas de
21 várzea. À medida que mudava de curso, cada rio depositava grandes quantidades de areia e
22 lama ao longo de extensas áreas chamadas de leques aluviais. Esse cenário começou a mudar
23 há cerca de 350 mil anos, quando quedas no nível do mar, associadas ____ aumento do gelo
24 nas calotas polares, reduziram o nível dos rios, que passaram a escavar vales mais profundos.
25 "Com a incisão dos vales, áreas mais altas ficaram fora do alcance das águas dos rios,
26 transformando leques em terra firme", explica Galeazzi.

27 O processo se repetiu ao menos quatro vezes, em episódios separados por dezenas de
28 milhares de anos, expandindo a área coberta pelos terraços de 150 m a 30 m de altura. Ao
29 mesmo tempo, o avanço da terra firme permitiu a colonização gradual da planície por espécies
30 vindas de regiões vizinhas mais elevadas. Cada população de espécies ocupou seis áreas
31 distintas separadas pelos rios. "Os rios de hoje separam ecossistemas que antes estavam mais
32 distantes uns dos outros", explica o geólogo.

33 Essas evidências sugerem uma interpretação mais complexa da hipótese proposta
34 inicialmente pelo naturalista britânico Alfred Russel Wallace (1823-1913), segundo a qual os
35 grandes rios amazônicos seriam barreiras geográficas capazes de separar espécies de animais
36 distintas em margens opostas. O estudo mostrou que a diversificação de espécies antecede a
37 paisagem atual, e que os rios funcionam como barreiras dinâmicas, criando, modificando,
38 separando e aproximando habitats ao longo do tempo.

(Disponível em: <https://revistapesquisa.fapesp.br/uma-fonte-de-biodiversidade/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o contexto de produção do texto e a linguagem nele empregada, analise as assertivas a seguir:

- I. O texto apresenta predomínio da tipologia expositiva e emprega vocabulário técnico-científico, elementos que reforçam seu caráter de divulgação científica.
- II. A inclusão de certas explicações ao longo do texto demonstra a preocupação do autor em tornar as informações acessíveis a leitores não especializados.
- III. O texto apresenta marcas linguísticas regionais características da Amazônia, utilizadas para aproximar o autor de seu público-alvo.

Quais estão corretas?

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

Execução: Fundatec

QUESTÃO 02 – Considerando o conceito de endemismo conforme empregado no texto, é possível inferir que:

- A) A ocorrência de determinadas espécies é restrita a áreas geográficas específicas e delimitadas.
- B) A diversidade biológica de uma região depende sobretudo da extensão territorial de cada espécie.
- C) A distribuição das espécies decorre principalmente das características climáticas de uma região.
- D) O endemismo é definido pela quantidade de espécies em comum em diferentes áreas.

QUESTÃO 03 – Considerando o gênero textual e a intertextualidade presente no texto, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A utilização de dados temporais e as referências a instituições, pesquisadores e periódicos científicos contribuem para a legitimação das informações apresentadas.
- () A menção à hipótese proposta por Alfred Russel Wallace constitui um exemplo de intertextualidade, pois o texto dialoga com uma teoria científica de outro autor.
- () O texto caracteriza-se como artigo de opinião, uma vez que o autor defende explicitamente seu posicionamento acerca da origem da biodiversidade amazônica.

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

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

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, as palavras que poderiam substituir os vocábulos “reconstruiu”, “vestígios” e “atual” nos trechos abaixo, retirados do texto, sem prejuízo ao sentido dos trechos em que ocorrem.

- “Uma equipe [...] reconstruiu as mudanças no curso de oito dos principais rios da Amazônia Central [...]”.
- “Esses vestígios de meandros abandonados são uma prova de que os grandes rios da região [...]”.
- “O estudo mostrou que a diversificação de espécies antecede a paisagem atual”.

- A) Recuperou – indícios – anterior.
- B) Recuperou – sinais – contemporânea.
- C) Reconstituiu – indícios – contemporânea.
- D) Reconstituiu – pedaços – corrente.

QUESTÃO 05 – Sobre os mecanismos de coesão textual utilizados no texto, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. A conjunção “mas”, em “mas começou na frente do computador” (l. 10) estabelece uma relação de contraste entre a realização de viagens de campo e o início da pesquisa.
- II. A locução conjuntiva “À medida que”, no trecho “À medida que mudava de curso” (l.21), estabelece uma relação de proporcionalidade entre os fatos apresentados na oração.
- III. O pronome demonstrativo “Essas”, em “Essas evidências sugerem uma interpretação mais complexa” (l. 33), refere-se aos padrões atuais de distribuição das espécies na Amazônia Central.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva III está correta.
- D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

QUESTÃO 06 – Considerando as regras de emprego do hífen, conforme o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, como no caso do vocábulo “ecossistema”, presente no texto, assinale a alternativa que apresenta a grafia correta das palavras.

- A) Microrrelevo – interregional – sub-aquático.
- B) Microrrelevo – inter-regional – subaquático.
- C) Micro-relevo – interregional – subaquático.
- D) Microrelevo – inter-regional – sub-aquático.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa em que o trecho retirado do texto apresenta o emprego de metáfora.

- A) “Esse cenário começou a mudar há cerca 350 mil anos, quando quedas no nível do mar, associadas ao aumento do gelo nas calotas polares, reduziram o nível dos rios”.
- B) “O processo se repetiu ao menos quatro vezes, em episódios separados por dezenas de milhares de anos, expandindo a área coberta pelos terraços”.
- C) “A Amazônia Central era uma planície ainda mais suave, com rios serpenteando entre florestas e pântanos frequentemente alagados”.
- D) “Os rios de hoje separam ecossistemas que antes estavam mais distantes uns dos outros”, explica o geólogo”.

QUESTÃO 08 – Em relação a aspectos fonológicos de palavras extraídas do texto, analise as assertivas a seguir:

- I. A palavra “barrancos” apresenta um dígrafo e um encontro consonantal.
- II. Em “pesquisadores”, a letra “s” representa o mesmo fonema em todas as ocorrências, independentemente da posição na palavra.
- III. A palavra “paisagem” contém um ditongo decrescente.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – Quanto à estrutura da palavra “geólogos”, presente no texto, é correto afirmar que a última letra representa o(a):

- A) Afixo.
- B) Radical.
- C) Desinência.
- D) Tema.

QUESTÃO 10 – Em relação à regência verbal e ao emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- “O estudo sugere que o deslocamento desses rios pela planície amazônica poderia explicar ____ distribuição atual de seis grandes áreas de endemismo”.
- “A pesquisa demandou viagens ____ floresta para analisar as camadas sedimentares de grandes barrancos expostos nos rios Solimões e Japurá [...]”.
- “Esse cenário começou a mudar há cerca 350 mil anos, quando quedas no nível do mar, associadas ____ aumento do gelo nas calotas polares, reduziram o nível dos rios”.

- A) a – a – ao
- B) à – à – a
- C) a – à – ao
- D) à – a – a

QUESTÃO 11 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as descrições morfológicas aos respectivos verbos retirados do texto.

Coluna 1

1. Verbo flexionado no presente do indicativo.
2. Verbo na voz ativa, flexionado no pretérito imperfeito do indicativo.
3. Verbo formado pelo processo de derivação prefixal.

Coluna 2

- () Reconstruiu.
- () Migravam.
- () Antecede.

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

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

QUESTÃO 12 – Sobre o trecho retirado do texto “À medida que mudava de curso, cada rio depositava grandes quantidades de areia e lama ao longo de extensas áreas chamadas de leques aluviais”, analise as assertivas a seguir:

- I. A locução “À medida que” introduz uma oração subordinada adverbial proporcional.
- II. O sujeito da oração principal é “grandes quantidades de areia e lama”.
- III. O segmento “chamadas de leques aluviais” exerce função de oração reduzida de participio com valor adjetivo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e III.

QUESTÃO 13 – No trecho retirado do texto, “O processo se repetiu ao menos quatro vezes, em episódios separados por dezenas de milhares de anos, expandindo a área coberta pelos terraços de 150 m a 30 m de altura”, a expressão “ao menos quatro vezes” exerce a função de:

- A) Adjunto adverbial de intensidade.
- B) Adjunto adverbial de frequência.
- C) Complemento nominal.
- D) Objeto indireto do verbo.

QUESTÃO 14 – No período retirado do texto ““Os rios de hoje separam ecossistemas que antes estavam mais distantes uns dos outros”, explica o geólogo”, a oração “que antes estavam mais distantes uns dos outros” é classificada como:

- A) Oração subordinada adjetiva restritiva, exercendo a função de especificar quais ecossistemas são separados pelos rios.
- B) Oração coordenada explicativa, acrescentando uma informação adicional sobre “ecossistemas”.
- C) Oração subordinada adverbial temporal, indicando o momento em que os ecossistemas estavam distantes.
- D) Oração coordenada sindética conclusiva, expressando a consequência da ação principal.

QUESTÃO 15 – Considerando o emprego da vírgula hachurada no trecho abaixo, retirado do texto, é correto afirmar que a pontuação foi utilizada para:

“Os rios de hoje separam ecossistemas que antes estavam mais distantes uns dos outros”, explica o geólogo”.

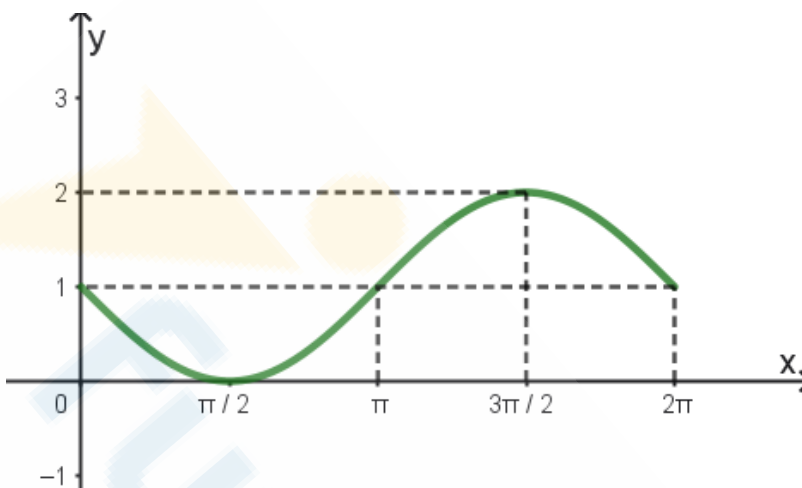
- A) Indicar a elipse de um verbo no período.
- B) Isolar um adjunto adverbial deslocado.
- C) Separar o discurso direto da oração de elocução.
- D) Destacar elementos de uma enumeração.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16 – Considere a soma $S = \sqrt{18} + \sqrt{32} + \sqrt{50} + \sqrt{72} + \sqrt{98}$. O valor de S é igual a:

- A) $\sqrt{648}$
- B) $\sqrt{800}$
- C) $\sqrt{1250}$
- D) $\sqrt{1800}$

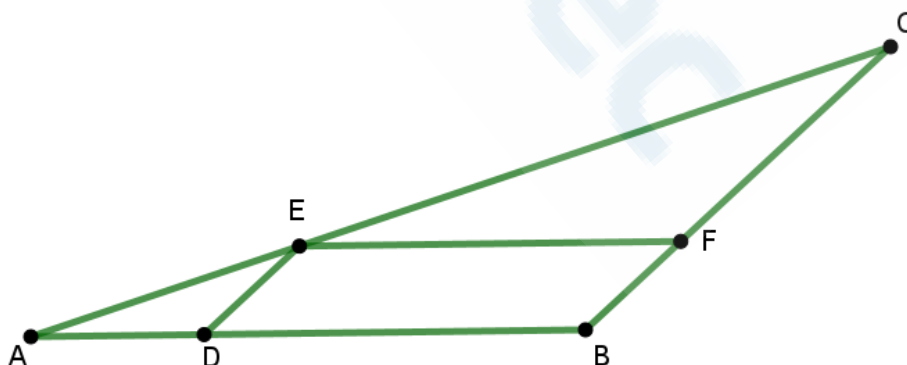
QUESTÃO 17 – Considere a função real f , cujo gráfico está ilustrado na figura abaixo:



Com base nas características do gráfico, assinale a alternativa que apresenta a expressão que define f .

- A) $f(x) = 1 - \text{sen}(x)$
- B) $f(x) = 1 + \cos(x)$
- C) $f(x) = \text{sen}(x) + 1$
- D) $f(x) = \cos(x) - 1$

QUESTÃO 18 – Na figura abaixo, os pontos D, E e F pertencem aos lados do triângulo ABC, sendo que BDEF é um paralelogramo.



Considerando que os segmentos AB, BC, AC e AE medem 8 cm, 6 cm, 12 cm e 4 cm, respectivamente, qual é (em cm) o perímetro do paralelogramo BDEF?

- A) $32/3$
- B) $44/3$
- C) $48/5$
- D) $52/7$

QUESTÃO 19 – Considere a expressão algébrica abaixo:

$$E = \frac{a^2 + ab}{ab + bc} \cdot \frac{ab + b^2}{a^2 + ac}$$

Sendo a , b e c diferentes de zero, o valor simplificado de E é:

- A) $\left(\frac{a+b}{a+c}\right)^2$
- B) $\left(\frac{a}{c}\right)^2$
- C) $\left(\frac{b}{c}\right)^2$
- D) $\left(\frac{a+b}{b+c}\right)^2$

QUESTÃO 20 – Considere verdadeira a proposição “Todos os enfermeiros do setor de emergência possuem treinamento em suporte avançado de vida”. A partir dessa proposição, é correto afirmar que:

- A) Se Marcos possui treinamento em suporte avançado de vida, então Marcos é enfermeiro do setor de emergência.
- B) Se Carla é enfermeira do setor de emergência, então Carla não possui treinamento em suporte avançado de vida.
- C) Todos os profissionais com treinamento em suporte avançado de vida são enfermeiros do setor de emergência.
- D) Se Paula não possui treinamento em suporte avançado de vida, então Paula não é enfermeira do setor de emergência.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21 – No contexto da Inteligência Artificial (IA), um sistema de IA é caracterizado principalmente por:

- A) Executar tarefas seguindo apenas regras fixas definidas previamente.
- B) Aprender a partir de dados para realizar tarefas automaticamente.
- C) Atuar de forma totalmente independente de dados e informações fornecidos pelos usuários.
- D) Operar sem qualquer possibilidade de erro ou distorção das informações.

QUESTÃO 22 – No sistema operacional Windows 10, o Painel de Controle reúne ferramentas utilizadas para configurar e gerenciar diferentes recursos do computador. Sendo assim, por meio do Painel de Controle é possível:

- I. Desinstalar programas instalados no sistema por meio de opções próprias de gerenciamento.
- II. Visualizar e gerenciar impressoras e outros dispositivos conectados ao computador.
- III. Alterar configurações regionais, como formato de data, hora e números.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 23 – Durante a elaboração de um relatório técnico extenso, foi necessário criar uma lista automática contendo os títulos e subtítulos do documento, acompanhados dos respectivos números de página. Qual recurso do Word 2019, em sua versão em português, atende a essa finalidade?

- A) Índice Remissivo.
- B) Sumário.
- C) Legenda.
- D) Indicador.

QUESTÃO 24 – Após concluir uma planilha contendo os valores de vendas mensais de uma empresa, o analista deseja representar visualmente a evolução desses valores ao longo do ano. Qual recurso do Excel 2019, em sua versão em português, foi desenvolvido especificamente para essa finalidade?

- A) Classificar.
- B) Formatação Condicional.
- C) Gráfico.
- D) Validação de Dados.

QUESTÃO 25 – Uma instituição de ensino mantém uma planilha com as notas finais dos estudantes na coluna B. Para automatizar a classificação dos resultados, deseja-se exibir, na coluna C, o texto “Aprovado”, quando a nota for maior ou igual a 7, e “Reprovado”, quando for inferior a esse valor. Considerando as funções disponíveis no Microsoft Excel 2019, em sua versão em português, qual é a função mais adequada para implementar essa regra?

- A) SE
- B) MÉDIA
- C) SOMASE
- D) CONT.SE

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 26 – Segundo a Constituição Federal vigente, são privativos de brasileiro nato os cargos a seguir, EXCETO:

- A) Presidente da República.
- B) Deputado Federal.
- C) Oficial das Forças Armadas.
- D) Presidente do Senado Federal.

QUESTÃO 27 – Com base na Lei Orgânica do Município de Carlos Barbosa, analise a sentença abaixo, relacionada à remuneração do Prefeito, do Vice-Prefeito e dos Vereadores:

A remuneração do Prefeito, Vice-Prefeito e dos Vereadores será fixada pela Câmara Municipal, em cada legislatura para a subsequente, em data anterior à realização das eleições para os respectivos cargos, observado o que dispõe a Constituição Federal **(1ª parte)**. A remuneração do Prefeito será composta de subsídios e verba de representação, e esta não poderá, no caso do Prefeito, exceder a 50% de seus subsídios **(2ª parte)**. A remuneração dos vereadores será dividida em parte fixa e variável, vedados acréscimos a qualquer título, e a verba de representação do Presidente da Câmara não poderá exceder, mensalmente, a 60% da remuneração total do vereador, isto é, da parte fixa, variável e das sessões extraordinárias **(3ª parte)**.

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- C) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- D) Todas as partes.

QUESTÃO 28 – De acordo com as disposições do art. 49 da Lei Orgânica do Município de Carlos Barbosa, o processo legislativo compreende a elaboração dos seguintes instrumentos normativos:

- I. Emendas à Lei Orgânica.
- II. Medidas provisórias.
- III. Leis Complementares.
- IV. Leis Ordinárias.
- V. Decretos Legislativos.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 29 – Com base no Plano de Carreira dos Servidores Públicos do Município de Carlos Barbosa, analise as seguintes assertivas:

- I. A promoção será realizada dentro da mesma categoria funcional mediante a passagem do servidor de uma determinada classe para a imediatamente superior.
- II. Cada categoria funcional terá sete classes, designadas pelas letras A, B, C, D, E, F e G, sendo esta última final de carreira.
- III. As promoções obedecerão ao critério de tempo de exercício em cada classe e ao de merecimento.
- IV. O tempo de exercício exigido na classe imediatamente anterior para fins de promoção para a seguinte será de cinco anos para todas as classes.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e III.
- B) Apenas I, II e IV.
- C) Apenas II, III e IV.
- D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 30 – De acordo com o art. 16 do Plano de Carreira dos Servidores Públicos do Município de Carlos Barbosa, o merecimento é a demonstração positiva do servidor no exercício do seu cargo e se evidencia pelo desempenho, de forma eficiente, dedicada e leal, das atribuições que lhe são cometidas, bem como por sua

- A) assiduidade, pontualidade e disciplina.
- B) iniciativa, produtividade e disciplina.
- C) cooperação, pontualidade e organização.
- D) eficiência, assiduidade e conhecimento.

QUESTÃO 31 – O art. 84-A do Regime Jurídico dos Servidores Municipais de Carlos Barbosa estabelece que o adicional por tempo de serviço é devido à razão de _____ a cada _____ anos de serviço público prestado ao Município de Carlos Barbosa, incidente sobre o vencimento do servidor ocupante de cargo de provimento efetivo, e devido a partir do mês em que completar o _____ ano.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 4% – três – terceiro
- B) 4% – quatro – quarto
- C) 5% – três – terceiro
- D) 5% – quatro – quarto

QUESTÃO 32 – De acordo com o art. 111 do Regime Jurídico dos Servidores Municipais de Carlos Barbosa, são hipóteses em que o servidor poderá ausentar-se do serviço, sem qualquer prejuízo:

- I. Até dois dias consecutivos, a partir da data do evento, por motivo de falecimento de avô, de avó, de genro, de nora, de neto, de sogro ou de sogra.
- II. Até três dias, alternados, num período de 12 meses, para doação de sangue.
- III. Até cinco dias consecutivos, por motivo de casamento.
- IV. Até cinco vezes no ano, para acompanhar cônjuge, companheiro ou companheira, pais, filho e menor sob guarda, por motivo de doença, para realização de tratamento de saúde, com apresentação do respectivo atestado médico de acompanhamento e cada ausência é computada, no máximo, como um dia de trabalho.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, III e IV.
- D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 33 – De acordo com as disposições do art. 22 da Lei Maria da Penha, constatada a prática de violência doméstica e familiar contra a mulher, nos termos da referida Lei, o juiz poderá aplicar, de imediato, ao agressor, em conjunto ou separadamente, as seguintes medidas protetivas de urgência, entre outras:

- I. Afastamento do lar, domicílio ou local de convivência com a ofendida.
- II. Restrição ou suspensão de visitas aos dependentes menores, ouvida a equipe de atendimento multidisciplinar ou serviço similar.
- III. Prestação de alimentos provisionais ou provisórios.
- IV. Comparecimento do agressor a programas de recuperação e reeducação.
- V. Monitoração eletrônica, disponibilizando-se à vítima aplicação ou dispositivo de segurança que alerte sobre eventual aproximação do agressor.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 34 – De acordo com o art. 9º da Lei Federal nº 8.429/1992, são atos de improbidade administrativa que importam em enriquecimento ilícito as condutas dolosas a seguir, EXCETO:

- A) Frustrar a licitude de processo licitatório ou de processo seletivo para celebração de parcerias com entidades sem fins lucrativos, ou dispensá-los indevidamente, acarretando perda patrimonial efetiva.
- B) Perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem móvel ou imóvel, ou a contratação de serviços pelas entidades referidas no art. 1º por preço superior ao valor de mercado.
- C) Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indireta, para tolerar a exploração ou a prática de jogos de azar, de lenocínio, de narcotráfico, de contrabando, de usura ou de qualquer outra atividade ilícita, ou aceitar promessa de tal vantagem.
- D) Aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.

QUESTÃO 35 – O art. 19 da Constituição Estadual do Rio Grande do Sul estabelece que a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes do Estado e dos municípios, visando à promoção do bem público e à prestação de serviços à comunidade e aos indivíduos que a compõem, observará, entre outros, os seguintes princípios:

- I. Legitimidade.
- II. Participação.
- III. Motivação.
- IV. Transparência.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I e IV.
- B) Apenas I, II e III.
- C) Apenas II, III e IV.
- D) I, II, III e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36 – Analise a Figura 1 abaixo, que representa a área de manobra em um sanitário acessível, conforme os parâmetros estabelecidos pela NBR 9050:2020:

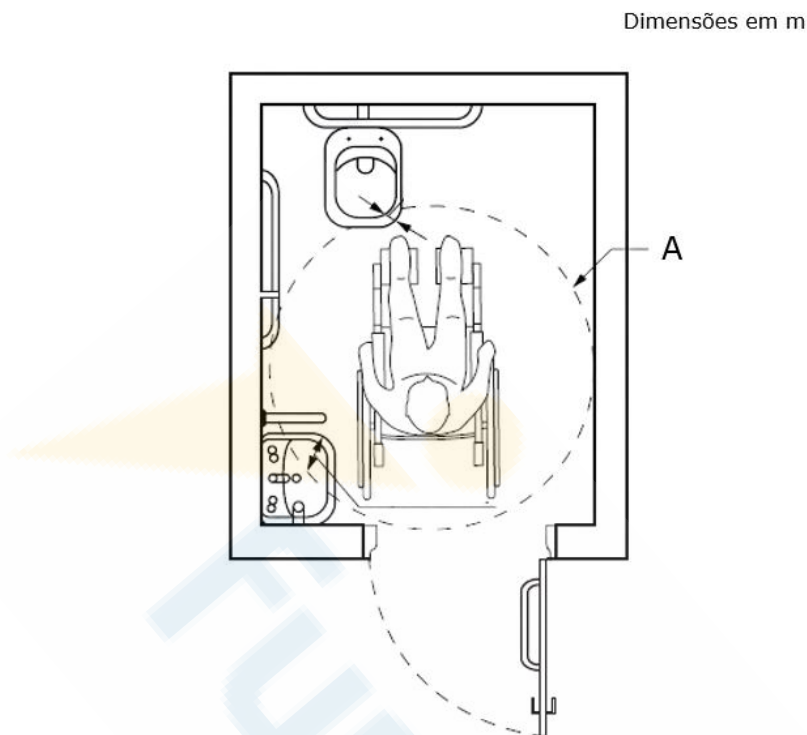


Figura 1 – Sem escala

De acordo com a referida Norma, qual é o diâmetro indicado pela letra A?

- A) 1,20.
- B) 1,30.
- C) 1,50.
- D) 1,80.

QUESTÃO 37 – Ao analisar um projeto de revitalização de uma praça pública, um arquiteto identificou que os caminhos de circulação apresentam desníveis sem tratamento adequado, impossibilitando o deslocamento seguro de pessoas com deficiência e mobilidade reduzida. De acordo com o que preconiza a Lei nº 13.146/2015, essa situação caracteriza a existência de uma barreira

- A) urbanística.
- B) arquitetônica.
- C) tecnológica.
- D) comunicacional.

QUESTÃO 38 – Durante a análise de um projeto de requalificação urbana, o arquiteto responsável verificou a necessidade de implantação de sinalização tátil de alerta em determinados pontos do percurso acessível. De acordo com a NBR 16537:2024, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A orientação de determinado percurso em ambiente edificado ou não deve ser realizada por sinalização tátil de alerta.
- B) A existência de desníveis ou outras situações de risco permanente pode ser informada por meio de sinalização tátil de alerta.
- C) O posicionamento adequado para utilização de elevadores, equipamentos de autoatendimento ou serviços pode ser orientado por sinalização tátil de alerta.
- D) O local de travessia de pedestres pode ser indicado por meio de sinalização tátil de alerta.

QUESTÃO 39 – Conforme o Código de Obras do Município de Carlos Barbosa, Lei nº 4.541/2026, as alterações ou substituições de edificações existentes ou de partes de edificações existentes, bem como a alteração de uso, sem modificação de área, caracterizam:

- A) Ampliação.
- B) Regularização de edificação.
- C) Construção nova.
- D) Reforma.

QUESTÃO 40 – Nos termos do Código de Obras do Município de Carlos Barbosa, a licença para modificações em projeto aprovado será concedida sem cobrança de emolumentos quando:

- A) For requerida antes do embargo da obra e não implicar aumento da área construída.
- B) A solicitação ocorrer após a emissão do Habite-se.
- C) Houver aumento da área construída.
- D) A modificação envolver alteração de uso da edificação.

QUESTÃO 41 – Durante a elaboração do memorial de incorporação de um edifício residencial, o arquiteto precisou determinar uma superfície que compreende as dependências privativas, cobertas ou descobertas, da unidade autônoma, excluindo as áreas não edificadas e considerando os critérios de medição estabelecidos pela norma. Conforme a NBR 12.721:2006, essa superfície corresponde a qual tipo de área?

- A) Equivalente de construção.
- B) Global da edificação.
- C) Real privativa da unidade autônoma.
- D) Construída computável.

QUESTÃO 42 – Segundo a NBR 15220-1:2024, a satisfação psicofisiológica de um indivíduo com as condições térmicas do ambiente corresponde ao conceito de:

- A) Habitabilidade.
- B) Conforto térmico.
- C) Adequação ambiental.
- D) Desempenho higrotérmico.

QUESTÃO 43 – De acordo com a NBR 15575-1:2025, a Vida Útil de Projeto (VUP) corresponde ao:

- A) Prazo de garantia legal da edificação.
- B) Período durante o qual a edificação permanece isenta de manutenção.
- C) Período estimado para o qual um sistema é projetado visando a atender aos requisitos de desempenho previstos em norma.
- D) Prazo contratual de execução da obra.

QUESTÃO 44 – No contexto do desenho urbano, de acordo com a NBR 16636-3:2020, o conjunto de obras e serviços que constituem os suportes do funcionamento das áreas urbanizadas ou cidades corresponde ao conceito de:

- A) Equipamento comunitário.
- B) Estrutura urbana.
- C) Sistema viário.
- D) Infraestrutura urbana.

QUESTÃO 45 – Durante a elaboração de um projeto arquitetônico, o arquiteto optou por adotar os princípios da coordenação modular, conforme a NBR 15873:2024. Nesse contexto, o conceito de projeção ortogonal do sistema de referência modular, baseado no módulo básico e em multimódulos adequados ao projeto a ser realizado, refere-se à:

- A) Medida nominal.
- B) Medida de trabalho.
- C) Junta modular.
- D) Malha modular.

QUESTÃO 46 – No contexto da arquitetura de interiores, de acordo com a NBR 16636-5:2025, a capacidade de alteração dos espaços diante de mudanças de usos, rotinas e necessidades dos usuários corresponde ao conceito de:

- A) Ergonomia.
- B) Flexibilidade.
- C) Estanteidade.
- D) Durabilidade.

QUESTÃO 47 – Um arquiteto foi contratado para elaborar um inventário urbano, propor intervenções no sistema viário, avaliar as condições de acessibilidade e desenvolver diretrizes para a revisão do Plano Diretor Municipal. Nos termos da Lei nº 12.378/2010, essas atividades inserem-se predominantemente no campo de atuação do(a):

- A) Arquitetura Paisagística.
- B) Meio Ambiente.
- C) Planejamento Urbano e Regional.
- D) Topografia.

QUESTÃO 48 – Nos contratos administrativos de obras e serviços regidos pela Lei nº 14.133/2021, o recebimento provisório do objeto ocorre:

- A) Por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.
- B) Pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico.
- C) Após o término do prazo de garantia contratual, mediante laudo técnico conclusivo.
- D) Somente após a emissão do recebimento definitivo pela Administração.

QUESTÃO 49 – Nos termos da Lei nº 14.133/2021, assinale a alternativa correta sobre a fiscalização da execução contratual.

- A) O fiscal do contrato poderá determinar alterações contratuais independentemente de autorização da Administração.
- B) O acompanhamento da execução contratual é atribuição exclusiva do gestor do contrato.
- C) O fiscal do contrato deve registrar as ocorrências relacionadas à execução contratual e determinar as providências necessárias para a regularização de faltas ou defeitos observados.
- D) A fiscalização contratual somente é exigida em contratos de obras e serviços de engenharia.

QUESTÃO 50 – No contexto da infraestrutura urbana, considerando a NBR 16636-4:2023, trata-se do “dispositivo físico ou eletrônico, bem como as medidas de engenharia de tráfego e desenho urbano destinadas a reduzir e controlar a velocidade de deslocamento dos veículos automotores”. O trecho refere-se ao(à):

- A) Moderador de tráfego.
- B) Faixa de serviço da calçada.
- C) Mobilidade urbana.
- D) *Traffic calming*.

QUESTÃO 51 – Conforme a NBR 13570:2021, as instalações elétricas em locais de afluição de público devem utilizar qual esquema de aterramento?

- A) IT.
- B) TN-C.
- C) IT ou TN-C.
- D) TN ou TT.

QUESTÃO 52 – De acordo com a NBR 15527:2019, a quantidade de água utilizada nas atividades consumidoras durante um dado período de tempo denomina-se:

- A) Indicador de consumo.
- B) Uso eficiente da água.
- C) Balanço hídrico.
- D) Demanda.

QUESTÃO 53 – Nos termos da Lei nº 6.766/1979, caracteriza loteamento de acesso controlado aquele:

- A) Cujo acesso pode ser restringido exclusivamente aos proprietários e moradores dos lotes.
- B) Em que as vias internas passam a integrar o patrimônio privado dos adquirentes dos lotes.
- C) Cujo controle de acesso será regulamentado por ato do Poder Público Municipal, sendo vedado o impedimento de acesso a pedestres ou condutores de veículos, não residentes, devidamente identificados ou cadastrados.
- D) Em que o controle de acesso dispensa regulamentação municipal quando previsto no projeto aprovado.

QUESTÃO 54 – Conforme a NBR 16636-3:2020, o estabelecimento de requisitos que refletem no projeto geométrico das vias, com base nas funções previstas para cada categoria viária, corresponde ao conceito de:

- A) Sistema viário urbano.
- B) Hierarquização do sistema viário urbano.
- C) Infraestrutura urbana.
- D) Plano de cidade.

QUESTÃO 55 – Nos termos do Estatuto da Cidade, constitui aspecto passível de análise no Estudo de Impacto de Vizinhança:

- A) Valorização imobiliária.
- B) Resistência característica do concreto.
- C) Desempenho térmico da envoltória.
- D) Dimensionamento das instalações prediais.

QUESTÃO 56 – Conforme o Estatuto da Cidade, a lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada:

- A) 5 anos.
- B) 8 anos.
- C) 10 anos.
- D) 20 anos.

QUESTÃO 57 – Conforme a NBR 9077:2025, quanto aos requisitos gerais aplicáveis às rotas de saída das edificações, assinale a alternativa correta.

- A) As rotas de saída podem conter obstáculos temporários.
- B) O pé-direito mínimo das rotas de saída é de 2,30 m, admitindo-se altura livre mínima de 2,10 m sob vigas, vergas de portas e outros obstáculos.
- C) A sinalização das rotas de saída é exigida apenas em edificações com mais de um pavimento.
- D) As rotas de saída podem ser utilizadas para armazenamento temporário de materiais, desde que não comprometam a largura mínima de circulação.

QUESTÃO 58 – Conforme a NBR 9077:2025, a parte da edificação compartimentada vertical e horizontalmente por paredes, lajes e portas resistentes ao fogo, com acesso a pelo menos uma outra área de refúgio, saída de emergência ou área externa, corresponde ao conceito de:

- A) Área de refúgio.
- B) Compartimentação horizontal.
- C) Descarga.
- D) Saída horizontal.

QUESTÃO 59 – Conforme a NBR 6492:2021, na simbologia utilizada para indicação de cortes em projetos arquitetônicos, o número localizado na parte inferior do círculo apresentado na Figura 2 abaixo identifica:



Figura 2 – Simbologia da indicação de corte

- A) A escala do corte.
- B) O desenho correspondente ao corte.
- C) A prancha em que o corte se encontra.
- D) O pavimento representado.

QUESTÃO 60 – Na representação gráfica arquitetônica, a sigla N.A. indicada na Figura 3 abaixo refere-se ao nível:

N.A. +0,15

N.O. +0,00

Figura 3 – Sem escala

- A) De aterro.
- B) Acabado.
- C) Alinhamento.
- D) Arquitetônico.