



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 221/2023

CARGO: FISCAL DE OBRAS

(NÍVEL MÉDIO)

Língua Portuguesa: 01 a 10; Matemática: 11 a 20;
Conhecimentos Gerais: 21 a 30; Conhecimentos Específicos: 31 a 50.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d,e).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-respostas.

Identificação do candidato

Nome	Nº do Documento

GABARITO

Preencha suas respostas no quadro abaixo e destaque na linha pontilhada.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50										

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 dia útil após a aplicação da prova.

QUESTÕES DE 01 A 10 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto a seguir, escrito pelo cronista brasileiro Antônio Maria, para responder as próximas questões.

“Não encontrei, até hoje, uma só razão para que alguém se matasse. Leio todas as cartas dos suicidas, cada uma mais absurda e ingênua. A uns, falta dinheiro. A outros, amor de mulher. Que frágil a humanidade ao desejar, constantemente, ser amada e rica! Hoje, por exemplo, nos jornais da manhã, a notícia do rapaz que se atirou de um décimo andar, unicamente, porque era feio. Achava que as mulheres não o queriam para nada. Dedico esta crônica a todos os homens feios do Brasil. Sendo um deles, posso falar com autoridade. Fiquem certos, colegas, de que não há nada mais sem graça que homem bonito. São chatíssimos. As mulheres já não os suportam e se bandeiam, aflitas, para nós, que somos confortavelmente feios, encantadoramente feios, venturosamente feios. Ai de nós, se não fosse a bobagem dos rapazes bonitos! Não se cuidam, colegas. Ou melhor, cuidar, cuidam do cabelo, do colarinho, da gravata, do terno e dos borzeguins. Feito tudo isso, acham que já cumpriram todos os seus deveres para com a humanidade e Deus. Então, ficam aquelas figuras a dar um show de vaziísmo desastroso. Enquanto isso, nós, os privilegiadamente horríveis, vamos cuidando de fazer alguma coisa – fazer, já que não somos. Ou somos tanto por dentro, que não precisamos fazer nada por fora. Vocês, meus caríssimos companheiros do Feiúra Futebol Clube, examinem, por aí, o enorme êxito dos feios. Frank Sinatra, por exemplo. Não há homem que dê mais sorte com mulher, no mundo inteiro. E é feio mesmo. Mas faz bonito tudo o que faz. Basta sorrir e olhar, para que elas não queiram mais sair de perto. Coitado desse colega nosso, que se atirou do décimo andar porque a companheira de repartição negou-lhe um encontro. Coitados de todos aqueles que repetem suspirosos: ‘Ah, eu não dou sorte com mulher!’. É engano, prezadíssimos irmãos! Eu, se tivesse pretensões amorosas e trabalhasse nesse ramo, em cada um dos meus fracassos lamentaria as desditosas mulheres que não dessem sorte comigo.”

(Aos suicidas e feios, por Antônio Maria, com adaptações.)

01. Com base na interpretação do texto, pode-se afirmar que o seu autor:

- a) tinha tendências suicidas.
- b) considerava-se um homem feio.
- c) desejava ardentemente ser belo e rico.
- d) além de jornalista, era jogador de futebol.
- e) já estava farto de ser rejeitado pelas mulheres.

02. Quanto ao sujeito da oração “Não encontrei, até hoje, uma só razão...”, pode-se afirmar que:

- a) está oculto.
- b) é composto.
- c) é inexistente.
- d) é “uma só razão”.
- e) está indeterminado.

03. No trecho “Que frágil a humanidade ao desejar, constantemente, ser amada e rica”, o termo “constantemente” pode ser classificado como um:

- a) adjetivo.
- b) advérbio.
- c) pronome.
- d) substantivo.
- e) verbo.

04. Em relação à formação da palavra “chatíssimos”, pode-se afirmar que é um adjetivo plural de grau:

- a) apelativo.
- b) comparativo.
- c) inferior.
- d) normal.
- e) superlativo.

05. Na expressão “encantadoramente feios”, pode-se identificar a figura de linguagem denominada:

- a) paradoxo.
- b) gradação.
- c) pleonasma.
- d) metáfora.
- e) personificação.

06. No trecho “As mulheres já não os suportam e se bandeiam, aflitas, para nós”, o verbo “bandeiam” poderia ser substituído, sem prejuízo ao sentido geral do texto, por:

- a) “abdicam”.
- b) “enfeitam”.
- c) “humilham”.
- d) “inclinam”.
- e) “proclamam”.

07. Em relação à expressão “Ai de nós”, empregada pelo autor do texto, pode-se afirmar que possui um valor de:

- a) adjetivo.
- b) advérbio.
- c) conjunção.
- d) interjeição.
- e) preposição.

08. No trecho “vamos cuidando de fazer alguma coisa – fazer, já que não somos”, o travessão é empregado para:

- a) dar maior realce a uma conclusão.
- b) marcar o início de um diálogo direto.
- c) indicar que algo foi suprimido do texto.
- d) denotar um sentimento de susto ou surpresa.
- e) delimitar uma citação extraída de outro autor.

09. No trecho “Vocês, meus caríssimos companheiros do Feiúra Futebol Clube, examinem”, o conjunto de palavras que aparece entre vírgulas pode ser todo classificado como um:

- a) aposto.
- b) adjunto adverbial.
- c) adjunto adnominal.
- d) pronome pessoal.
- e) vocativo.

10. No trecho “lamentaria as desditosas mulheres que não dessem sorte comigo”, marque a alternativa que apresenta um possível sinônimo de “desditosas”.

- a) Agraciadas.
- b) Infelizes.
- c) Formosas.
- d) Venturosas.
- e) Afortunadas.

QUESTÕES DE 11 A 20 - MATEMÁTICA

11. Para fabricar 120 geladeiras, 8 funcionários levam 10 dias. Quantas geladeiras 6 funcionários, trabalhando no mesmo ritmo produzem em 12 dias?

- a) 108 geladeiras.
- b) 110 geladeiras.
- c) 112 geladeiras.
- d) 114 geladeiras.
- e) 116 geladeiras.

12. Simplificando a expressão a seguir, qual valor se encontra?

$$\frac{4^5 \cdot 2^8}{8^4}$$

- a) 2^4
- b) 2^5
- c) 2^6
- d) 2^7
- e) 2^8

13. De um grupo de 60 pessoas, 33 são calvas. Ao escolher aleatoriamente uma pessoa desse grupo, qual a probabilidade de ela ser calva?

- a) 51%
- b) 52%
- c) 53%
- d) 54%
- e) 55%

14. Décio fez um empréstimo de R\$ 12000,00 a uma taxa de juros simples de 2% a.m. por 2 anos. Qual o valor do juro do empréstimo de Décio após esse período?

- a) R\$ 5730,00
- b) R\$ 5740,00
- c) R\$ 5750,00
- d) R\$ 5760,00
- e) R\$ 5770,00

15. Assinale a alternativa que apresenta a solução da equação:

$$\frac{2(x-1)}{3} - \frac{4}{6} = x - 3$$

- a) $x = 1$
- b) $x = 2$
- c) $x = 3$
- d) $x = 4$
- e) $x = 5$

16. Inácio comprou dois produtos em uma loja. Um deles custava R\$ 240,00 e o outro custava R\$ 320,00. Inácio pagou R\$ 100,00 à vista e parcelou o restante do valor em duas vezes. Qual o valor de cada parcela?

- a) 200,00
- b) 210,00
- c) 220,00
- d) 230,00
- e) 240,00

17. Quanto é 75% de 80?

- a) 70
- b) 60
- c) 50
- d) 40
- e) 30

18. A meia-vida de uma substância química é o tempo que demora para que a massa de uma substância caia pela metade. Determinada substância de 2048 g tem meia-vida de 3h. Quantos gramas terá essa substância depois de 15h?

- a) 62 g.
- b) 63 g.
- c) 64 g.
- d) 65 g.
- e) 66 g.

19. Em uma gincana, 317 alunos formarão equipes de 6 pessoas. Quantos alunos ficarão de fora das equipes?

- a) 5 alunos.
- b) 4 alunos.
- c) 3 alunos.
- d) 2 alunos.
- e) 1 aluno.

20. A cada dia de trabalho, Crécio ganha 45 minutos de descanso em seu banco de horas. Se Crécio trabalhar 30 dias, quantas horas de descanso terá em seu banco de horas?

- a) 20h50
- b) 21h30
- c) 21h50
- d) 22h30
- e) 22h50

QUESTÕES DE 21 A 30 - CONHECIMENTOS GERAIS

21. A Capela Imaculada Conceição fica situada na comunidade Catanduva de Fora, estrada para o Alagado e é considerada a primeira igreja do município, a qual abriga a imagem de Nossa Senhora Imaculada Conceição achada num rio por um pescador e padroeira da cidade. Em que ano essa construção foi datada?

- a) 1820.
- b) 1915.
- c) 1850.
- d) 1985.
- e) 1880.

22. Quem é a atual Ministra do Ministério da Igualdade Racial do Brasil, responsável por planejar, coordenar e executar políticas de promoção da igualdade racial e combate ao racismo em nível nacional?

- a) Nísia Trindade.
- b) Anielle Franco.
- c) Daniela Carneiro.
- d) Ana Moser.
- e) Sonia Guajajara.

23. A bandeira do Município de Carambeí resultou da combinação das bandeiras de dois países, sendo eles:

- a) Brasil e Argentina.
- b) Brasil e Holanda.
- c) Holanda e Itália.
- d) Brasil e Itália.
- e) Paraguai e Holanda.

24. Surgiu como resposta a violência a qual os escravizados eram submetidos em tempos coloniais e imperiais no Brasil, uma manifestação cultural afro-brasileira que envolve elementos de dança, arte marcial, música, jogo e religiosidade. Essa definição é referente a qual alternativa?

- a) Samba.
- b) Carnaval.
- c) Maracatu.
- d) Maxixe.
- e) Capoeira.

25. O brasão do Município de Carambeí possui vários elementos e seus significados. Conforme informações extraídas dos sites Municipais o que o Moinho representa?

- a) As riquezas da região.
- b) A sede do Município, com seu poder, sua autoridade e suas leis.
- c) A representação dos Campos Gerais do Paraná.
- d) A origem holandesa do Município.
- e) A produção e a industrialização de produtos de origem animal.

26. Virgulino Ferreira da Silva, vulgo Lampião, foi um cangaceiro brasileiro que atuou na região do sertão nordestino, provavelmente o líder banditista de maior sucesso do século XX. Em 1938 foi pego em um ataque surpresa junto ao seu bando pelas tropas volantes, tendo fim o seu reinado como o Rei do Cangaço. Em qual estado brasileiro Lampião foi morto?

- a) Pernambuco.
- b) Alagoas.
- c) Sergipe.
- d) Maranhão.
- e) Paraíba.

27. É um mineral considerado como “ouro branco” do século XIX, tem mais de 60% de suas reservas entre Argentina, Bolívia e Chile. Usado na fabricação de baterias que são usadas em veículos elétricos, smartphones e dispositivos portáteis, razão pela qual sua demanda aumentou de maneira significativa nos últimos meses. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Lítio.
- b) Iodo.
- c) Selênio.
- d) Manganês.
- e) Nióbio.

28. Como se chama o ministro que no dia 28 de setembro de 2023 tomou posse da Presidência do Supremo Tribunal Federal (STF) e do Conselho Nacional de Justiça (CNJ)?

- a) Rodrigo Otavio Soares Pacheco.
- b) Luís Roberto Barroso.
- c) Luiz Fux.
- d) Arthur César Pereira de Lira.
- e) Enrique Ricardo Lewandowski.

29. "Carambeí em 1713, era uma fazenda que começava no rio _____ e se estendia até o rio _____. Com uma casa sede, entre Ponta Grossa e Castro." Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas.

- a) rio Tibagi / rio Ivaí.
- b) rio Iapó / rio Pitangui.
- c) rio Paranapanema / rio Pitangui.
- d) rio Iguaçu / rio Tibagi.
- e) rio Ivaí / rio Iapó.

30. Conhecida como a cidade das tortas, Carambeí realiza desde que ano o Festival de Tortas de Carambeí?

- a) 2008.
- b) 2009.
- c) 2010.
- d) 2011.
- e) 2012.

QUESTÕES DE 31 A 50 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Conforme Art. 13 da Lei Orgânica do Município de Carambeí, em redação dada pela Emenda à Lei Orgânica nº 9/2011, a Câmara Municipal é constituída de quantos vereadores?

- a) A Câmara Municipal é constituída por 08 (oito) vereadores.
- b) A Câmara Municipal é constituída por 11 (onze) vereadores.
- c) A Câmara Municipal é constituída por 18 (dezoito) vereadores.
- d) A Câmara Municipal é constituída por 22 (vinte e dois) vereadores.
- e) A Câmara Municipal é constituída por 25 (vinte e cinco) vereadores.

32. Conforme Art. 14 da Lei Orgânica do Município de Carambeí, em redação dada pela Emenda à Lei Orgânica nº 10/2011, analise as afirmativas a seguir, e assinale a alternativa CORRETA.

Cabe à Câmara, com sanção do Prefeito, dispor sobre as matérias de competência do Município e especialmente:

- I. autorizar a aquisição de bens imóveis, salvo quando se tratar de doação com encargo.
- II. delimitar o perímetro urbano.
- III. aprovar os códigos tributários, de obra e de posturas estaduais.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) Apenas a afirmativa III está correta.
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

33. Com base no Art. 20 da Lei Orgânica do Município de Carambeí, será garantido a vereadora gestante, quantos dias de licença remunerada?

- a) Sessenta (60) dias de licença remunerada.
- b) Noventa (90) dias de licença remunerada.
- c) Cento e vinte (120) dias de licença remunerada.
- d) Cento e cinquenta (150) dias de licença remunerada.
- e) Cento e oitenta (180) dias de licença remunerada.

34. Com base no Art. 33 da Lei Orgânica do Município de Carambeí, assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas da afirmação a seguir.

"A iniciativa popular será exercida pela apresentação, à Câmara Municipal, de projeto de lei subscrito por, no mínimo, ____% (_____) dos eleitores inscritos no Município, contendo assunto de interesse específico do Município, da cidade ou de bairros."

- a) 5% (cinco por cento).
- b) 10% (dez por cento).
- c) 15% (quinze por cento).
- d) 20% (vinte por cento).
- e) 25% (vinte e cinco por cento).

35. Com base no Art. 36 da Lei Orgânica do Município de Carambeí, assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas da afirmação a seguir.

O Prefeito Municipal, em caso de calamidade pública, poderá adotar a "Medida Provisória" com força de lei, para abertura de crédito extraordinário, devendo submetê-lo de imediato à Câmara Municipal, que, estando em recesso, será convocada extraordinariamente para se reunir no prazo de _____ (__) dias.

- a) três (03) dias.
- b) cinco (05) dias.
- c) dez (10) dias.
- d) vinte (20) dias.
- e) trinta (30) dias.

36. De acordo com o Artigo 6º da Lei Federal nº 6.766/1979, para a elaboração de um projeto de loteamento, o interessado deve primeiramente solicitar à Prefeitura Municipal apresentando um requerimento e planta do imóvel que deve conter os seguintes itens, EXCETO:

- a) as divisas da gleba a ser loteada.
- b) as curvas de nível à distância adequada, quando exigidas por lei estadual ou municipal.
- c) a localização dos cursos d'água, bosques e construções existentes.
- d) o tipo de solo predominante no local.
- e) o tipo de uso predominante a que o loteamento se destina.

37. O Artigo 26 da Lei Federal nº 6.766/1979 trata das indicações mínimas que devem conter os compromissos de compra e venda, as cessões ou promessas de cessão, feitos por escritura pública ou por instrumento particular, de acordo com o modelo depositado na forma do inciso VI do Artigo 18 da mesma lei. Sobre essas indicações obrigatórias, analise as afirmativas a seguir contendo algumas delas e assinale a alternativa CORRETA.

- I. Nome, registro civil, cadastro fiscal no Ministério da Fazenda, nacionalidade, estado civil e residência dos contratantes.
- II. Denominação e situação do loteamento, número e data de inscrição.
- III. Preço, prazo, forma e local de pagamento bem como a importância do sinal.
- IV. Declaração das restrições urbanísticas convencionais do loteamento, supletivas da legislação pertinente.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

38. A Lei Federal nº 8.987/1995 dispõe sobre o regime de concessão e permissão da prestação de serviços públicos previsto no Artigo 175 da Constituição Federal, e dá outras providências. Em seu Artigo 15, são tratados os critérios considerados no julgamento de uma licitação. Sobre este assunto, todas as alternativas a seguir trazem um dos critérios considerados, EXCETO:

- a) o menor valor da tarifa do serviço público a ser prestado.
- b) o fato da empresa ou órgão fornecedor do serviço licitado já ter sido aprovado em licitações anteriores.
- c) a melhor proposta técnica, com preço fixado no edital.
- d) a maior oferta, nos casos de pagamento ao poder concedente pela outorga da concessão.
- e) a melhor oferta de pagamento pela outorga após qualificação de propostas técnicas.

39. O Artigo 23 da Lei Federal nº 8.987/1995 indica as cláusulas essenciais do contrato de concessão. Todas as alternativas a seguir trazem uma destas cláusulas, EXCETO:

- a) objeto, área e prazo da concessão.
- b) casos de extinção da concessão.
- c) modo, forma e condições de prestação do serviço.
- d) bens irreversíveis.
- e) critérios, indicadores, fórmulas e parâmetros definidores da qualidade do serviço.

40. Segundo a Lei Federal nº 10.257/2001, Artigo 2º, a política urbana tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana. Este objetivo é norteado segundo algumas diretrizes, EXCETO:

- a) cooperação entre os governos estaduais, sem intervenção da iniciativa privada, no processo de urbanização, em atendimento ao interesse social.
- b) gestão democrática por meio da participação da população e de associações representativas dos vários segmentos da comunidade na formulação, execução e acompanhamento de planos, programas e projetos de desenvolvimento urbano.
- c) garantia do direito a cidades sustentáveis, entendido como o direito à terra urbana, à moradia, ao saneamento ambiental, à infraestrutura urbana, ao transporte e aos serviços públicos, ao trabalho e ao lazer, para as presentes e futuras gerações.
- d) justa distribuição dos benefícios e ônus decorrentes do processo de urbanização.
- e) ordenação e controle do uso do solo.

41. O estudo de impacto de vizinhança (EIV) é de suma importância em determinadas obras a fim de contemplar os efeitos positivos e negativos do novo empreendimento ou atividade quanto à qualidade de vida da população residente na área e suas proximidades, de acordo com o Artigo 37 da Lei Federal 10.257/2001. Neste artigo da lei também são indicadas as análises mínimas que devem ser feitas no EIV, conforme apresentadas nas alternativas a seguir, EXCETO:

- a) adensamento populacional.
- b) uso e ocupação do solo.
- c) geração de tráfego e demanda por transporte público.
- d) ventilação e iluminação.
- e) tipo de técnica construtiva do novo empreendimento.

42. A propriedade urbana cumpre sua função social quando atende às exigências fundamentais de ordenação da cidade expressas no plano diretor, assegurando o atendimento das necessidades dos cidadãos quanto à qualidade de vida, à justiça social e ao desenvolvimento das atividades econômicas, respeitadas as diretrizes previstas no Artigo 2º da Lei Federal 10.257/2001. Sobre este assunto e considerando o Artigo 41 da mesma lei, analise as afirmativas a seguir sobre as cidades que tem obrigatoriedade de desenvolver um plano diretor, e assinale a alternativa CORRETA.

- I. Integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas.
- II. Integrantes de áreas de especial interesse turístico.
- III. Com, no mínimo, dez mil habitantes.
- IV. Inseridas na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional.
- V. Incluídas no cadastro nacional de municípios com áreas suscetíveis à ocorrência de deslizamentos de grande impacto, inundações bruscas ou processos geológicos ou hidrológicos correlatos.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

43. A Lei Federal nº 13.146/2015 institui a lei brasileira de inclusão das pessoas com deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência), destinada a assegurar e a promover, em condições de igualdade, o exercício dos direitos e das liberdades fundamentais por pessoa com deficiência, visando à sua inclusão social e cidadania. Nesta lei, no Artigo 3º, é definido o conceito do desenho universal. Assinale a alternativa CORRETA quanto à esta definição apresentada na lei em questão.

- a) Projeto de produtos, equipamentos, dispositivos, recursos, metodologias, estratégias, práticas e serviços que objetivem promover a funcionalidade, relacionada à atividade e à participação da pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida, visando à sua autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social.
- b) Adaptações, modificações e ajustes necessários e adequados que não acarretam ônus desproporcional e indevido, quando requeridos em cada caso, a fim de assegurar que a pessoa com deficiência possa gozar ou exercer, em igualdade de condições e oportunidades com as demais pessoas, todos os direitos e liberdades fundamentais.
- c) Concepção de produtos, ambientes, programas e serviços a serem usados por todas as pessoas, sem necessidade de adaptação ou de projeto específico, incluindo os recursos de tecnologia assistiva.
- d) Conjunto de representações gráficas que trazem qualquer tipo de barreira no espaço, tais como urbanísticas, arquitetônicas, nos transportes, nas comunicações e informações, atitudinais e tecnológicas.
- e) Qualquer projeto de componentes de obras de urbanização, tais como os referentes a pavimentação, saneamento, encanamento para esgotos, distribuição de energia elétrica e de gás, iluminação pública, serviços de comunicação, abastecimento e distribuição de água, paisagismo e os que materializam as indicações do planejamento urbanístico.

44. Assinale a alternativa CORRETA que traz as dimensões normais das vagas de estacionamento, segundo o Artigo 25 do Código de Obras do município de Carambeí (Lei Municipal nº 535/2007).

- a) 2,50 m de largura por 4,50 m de comprimento, podendo ser admitidas que até 50% das vagas necessárias tenham a largura reduzida a 2,25 m e o comprimento reduzido a 4,25 m.
- b) 2,50 m de largura por 5,00 m de comprimento, podendo ser admitidas que até 30% das vagas necessárias tenham a largura reduzida a 2,25 m e o comprimento reduzido a 4,50 m.

- c) 2,50 m de largura por 5,00 m de comprimento, podendo ser admitidas que até 50% das vagas necessárias tenham a largura reduzida a 2,25 m e o comprimento reduzido a 4,50 m.
- d) 3,00 m de largura por 5,00 m de comprimento, podendo ser admitidas que até 20% das vagas necessárias tenham a largura reduzida a 2,75 m e o comprimento reduzido a 4,50 m.
- e) 3,00 m de largura por 4,50 m de comprimento, podendo ser admitidas que até 50% das vagas necessárias tenham a largura reduzida a 2,75 m e o comprimento reduzido a 4,25 m.

45. Segundo o Artigo 30 do Código de Obras do município de Carambeí (Lei Municipal nº 535/2007), as edificações situadas sobre o alinhamento poderão ser dotadas de marquises, desde que totalmente em balanço, avançando sobre o passeio em até 50% da largura destes, porém não mais de:

- a) 1,15 metros.
- b) 1,20 metros.
- c) 1,10 metros.
- d) 1,25 metros.
- e) 1,50 metros.

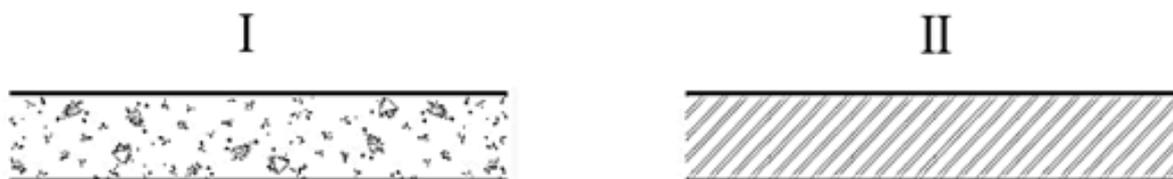
46. A NBR 9050 estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações quanto às condições de acessibilidade. Quando se projeta um espaço com acessibilidade, deve-se levar em conta pessoas em cadeira de rodas (P.C.R.). Sobre este assunto, assinale a alternativa CORRETA quanto às dimensões do módulo de referência (M.R.), ou seja, a projeção ocupada por uma pessoa utilizando cadeira de rodas motorizadas ou não.

- a) 0,80 m por 1,20 m.
- b) 0,90 m por 1,20 m.
- c) 0,90 m por 1,10 m.
- d) 0,80 m por 1,10 m.
- e) 1,00 m por 1,20 m.

47. Assinale a alternativa CORRETA quanto às dimensões de portas de abrir, de uma folha, instaladas em locais onde não há prática esportiva, segundo a NBR 9050. Desconsidere qualquer admissão de redução destas dimensões.

- a) Vão livre de no mínimo 0,90 m e altura de 2,10 m.
- b) Vão livre de no mínimo 0,80 m e altura de 2,10 m.
- c) Vão livre de no máximo 0,80 m e altura de 2,00 m.
- d) Vão livre de no mínimo 0,90 m e altura de 2,00 m.
- e) Vão livre de no máximo 1,00 m e altura de 2,10 m.

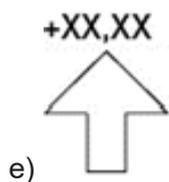
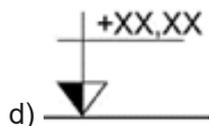
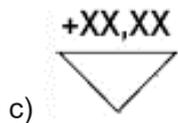
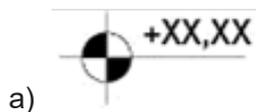
48. A NBR 6492 estabelece os requisitos para a documentação técnica de projetos arquitetônicos e urbanísticos, em função das etapas de projeto, especificando, em cada uma delas, os documentos pertinentes e os respectivos conteúdos. Dentre estes conteúdos, a norma indica a convenção de representação gráfica dos materiais mais usados na construção civil. Considere as representações da figura a seguir:



As representações I e II são, respectivamente:

- a) concreto em corte e enchimento de piso
- b) terra e aterro.
- c) concreto em corte e aço em corte.
- d) terra e compensado de madeira.
- e) concreto em vista e madeira em vista.

49. Assinale a alternativa CORRETA quanto à representação gráfica das cotas de nível de um projeto de uma edificação, em corte, segundo a NBR 6492.



50. O levantamento topográfico compreende uma série de medições efetuadas em um terreno com o propósito de mapear, em uma planta ou carta, todos os elementos geográficos e as distâncias entre pontos notáveis existentes. Sobre topografia, o termo cuja definição é a representação altimétrica, por uma linha contínua, dos pontos com a mesma cota ou altitude ortométrica ou altitude normal é o (a):

- a) apoio topográfico altimétrico.
- b) poligonal topográfica.
- c) linha de nivelamento.
- d) cota.
- e) curva de nível.