



CARGO: AROUITETO

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA: a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NOME COMPLETO:[illegible]

LINGUA PORTUGUESA

Apagados da história oficial, campos de concentração da seca de 1932 estão marcados na memória popular

Fortaleza, Crato, Ipu, Quixeramobim, Cariús e Senador Pompeu. Nesses seis municípios do Ceará, há noventa anos, durante a grande seca de 1932, foram construídos sete campos de concentração com o propósito de conter os retirantes do interior do estado que tentavam chegar à capital. Na época chamados de “Currais do Governo”, os campos foram construídos em pontos estratégicos, às margens das linhas férreas, para impedir com mais facilidade o embarque dos retirantes que, em desespero, invadiam os trens para buscar socorro em Fortaleza.

Atraídos por propostas de emprego e por promessas de amparo, assistência médica e alimentação, os flagelados eram, na verdade, mantidos em locais insalubres, tendo que se alimentar com rações enviadas pelo governo, plantas silvestres e até com a carne de animais que morriam de fome e sede nos campos.

Na realidade, as pessoas confinadas eram reféns de uma política higienista que teve início em períodos anteriores de estiagem severa. Na segunda metade do século XIX, Fortaleza engrenou um processo de desenvolvimento econômico e urbano que perdeu força e se desestruturou com a chegada da seca de 1877, que durou até 1879 e levou mais de 100 mil retirantes de todo o estado a migrarem para a capital, que na época tinha uma população bem menor, de 30 mil habitantes. As autoridades, então, passaram a buscar meios para conter a chegada dessas pessoas ao centro da cidade de Fortaleza.

Trinta e seis anos depois, durante a estiagem de 1915, o governo não havia criado políticas de convivência com a seca, mas, com o apoio da elite fortalezense, aprimorado as suas estratégias para conter o fluxo de retirantes que rumavam para a capital. Lá, foram criados os primeiros campos de concentração para evitar que pessoas “potenciais portadoras de doenças” ou saqueadoras de mercados, consideradas uma séria ameaça à tranquilidade pública, ocupassem a cidade.

Em 20 de junho de 1932, o jornal cearense O Povo destacava com informações oficiais o “Efetivo dos Campos de Concentração dos Flagelados”: em Ipu, o número de pessoas concentradas na data da publicação era de 6.507. Em Fortaleza, nos campos do Alagadiço e do Urubu, havia 1.800 pessoas. No município de Quixeramobim, 4.542. Em Senador Pompeu, no campo do Patu, 16.221 (na época, o número de concentrados chegou a ultrapassar o número de habitantes da cidade). No campo de Buriti, no

Crato, havia 16.200 pessoas. Cariús, com o maior número, concentrava 28.648. Em todo o estado, o total de pessoas mantidas nos campos de concentração naquele ano era de 73.918.

O município de Senador Pompeu, localizado a cerca de 266 quilômetros de Fortaleza, é o único que ainda conserva parte da estrutura usada para isolar os emigrantes durante o período de estiagem de 1932. Diferente dos campos de concentração dos outros municípios, que construíam apenas barracões cobertos com folhas de carnaúba, lá, além dos barracões, foram utilizados os antigos casarões construídos na década de 1920 pela companhia inglesa de engenharia Norton Griffiths & Company – encarregada da construção do açude do Patu, na zona rural do município. No sítio do Patu, para conter os confinados, foram utilizados o casarão dos inspetores da obra, duas casas de pólvora, um armazém, a estrutura de um hospital desativado, uma usina, um cemitério e uma estação de trem.

Hoje, o açude do Patu tem como principal finalidade o abastecimento de água da cidade. Segundo o Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (Dnocs), o projeto de construção do açude é do ano de 1919 e as primeiras escavações foram feitas em 1921. Porém, as obras foram paralisadas em 1923, sendo retomadas depois de 61 anos e, finalmente, concluídas em 1987.

Foi no campo de concentração do sítio Patu que, aos 16 anos, o pai da agricultora aposentada Alzira Lucinda Moraes de Lima, 70, esteve confinado. Mário Antônio de Moraes sobreviveu a 1932 e aos horrores da seca daquele ano. Ele faleceu com oitenta e cinco anos, em 2001. Durante o tempo que conviveu com a filha, lhe contou o que viu e viveu no período em que esteve isolado. “O meu pai dizia que ali era uma prisão. Era ele quem cavava as covas para enterrar os defuntos que morriam no campo. Ele dizia que eram dois, três, por noite. Falava dos cachorros brigando, querendo comer os cadáveres. As crianças que morriam, eram carregadas numas telhas. Papai contava que era um horror”. Mário Antônio foi um dos poucos que conseguiram escapar do campo de concentração do Patu. Ele fugiu para Mombaça, município localizado a cerca de 307 quilômetros de Fortaleza. Nascido no povoado Riacho do Sangue, em Solonópole, que fica a 275 quilômetros da capital cearense. Foi de lá que, durante a seca, quando tentava viajar para Fortaleza, foi impedido pelos vigilantes das estradas e estações de trem e encaminhado para o campo do Patu.

Os campos de concentração no Ceará, vendidos como uma política de amparo, faziam parte de um projeto desenvolvido pelo governo estadual em parceria com o ministério de Viação e Obras Públicas do governo de Getúlio Vargas, que

incentivava a criação de espaços para o confinamento de flagelados das secas.

Não há registros oficiais que mostrem com precisão o número de mortos nos campos de concentração cearenses de 1932. Grande parte dos documentos e arquivos oficiais desapareceram. O advogado Valdecy Alves, que nasceu em Senador Pompeu e hoje vive em Fortaleza, estuda o assunto há mais de 20 anos. Ele escreveu três livros e também produziu outros três documentários a respeito. Valdecy considera a falta de informações uma tentativa de apagamento de um dos períodos mais sombrios da nossa história. “Houve um gigantesco e proposital apagamento histórico dos campos de concentração no Ceará. O apagamento da memória é uma prática de quem detém o poder político e econômico. Os campos de concentração das secas são coisas tão vergonhosas praticadas pelo Estado brasileiro, que ele quer apagar. Hoje, eu entendo que os próprios governantes atuais têm receio do resgate da memória da seca de 32 até por medo de terem de indenizar os descendentes das pessoas que foram injustiçadas naquela época. As pessoas foram aprisionadas, usadas como mão de obra escrava para a construção de estradas, construção de ferrovias”, conta Valdecy.

Com uma área de aproximadamente 90 hectares, o sítio do Patu foi tombado como patrimônio histórico-cultural de Senador Pompeu em 2019 e atualmente está em processo de tombamento a nível estadual. Segundo a Secretaria de Cultura do Estado do Ceará, o projeto está em fase de instrução processual para reunir informações históricas, arquitetônicas e antropológicas. A previsão do encerramento dessa etapa é novembro de 2022.

Fonte: <https://marcozero.org/campos-de-concentracao-ceara-seca-de-1932/>
Acesso em 24/05/2022

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O objetivo dos campos de concentração cearenses era impedir que os flagelados chegassem à cidade.
- (B) Em 1932, o número de pessoas nos campos de concentração cearenses ultrapassava setenta mil pessoas.
- (C) Mário Antônio de Moraes foi uma das vítimas fatais dos campos de concentração cearenses.
- (D) Não há registros oficiais da quantidade de vítimas nos campos de concentração cearenses.
- (E) O sítio de concentração de Patu foi

tombado como patrimônio histórico-cultural da cidade de Senador Pompeu.

02) Assinale a alternativa cuja letra em destaque represente o mesmo fonema representado pela letra “g” na palavra estratégico:

- (A) chegada.
- (B) registros.
- (C) emprego.
- (D) governo.
- (E) brigando.

03) As palavras horrores e escrava possuem respectivamente:

- (A) seis e sete fonemas.
- (B) oito e seis fonemas.
- (C) sete e seis fonemas.
- (D) nove e oito fonemas.
- (E) cinco e seis fonemas.

04) Assinale a alternativa cuja palavra seja acentuada pela mesma regra de “documentário”:

- (A) política.
- (B) reféns.
- (C) época.
- (D) sítio.
- (E) construídos.

05) Assinale a alternativa cuja palavra possua mais de cinco sílabas:

- (A) facilidade.
- (B) aprimorado.
- (C) desapareceram.
- (D) autoridades.
- (E) confinamento.

06) Assinale a alternativa que apresente a justificativa para o emprego da crase no período: “Nesses seis municípios do Ceará, há noventa anos, durante a grande seca de 1932, foram construídos sete campos de concentração com o propósito de conter os retirantes do interior do estado que tentavam chegar à capital”.

- (A) Locução Adverbial.
- (B) Regência Verbal.
- (C) Locução Prepositiva.
- (D) Regência Nominal.
- (E) Referência a horas.

07) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir adequadamente o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido: “Segundo a Secretaria de Cultura do Estado do Ceará, o projeto está em fase de instrução processual para reunir informações históricas, arquitetônicas e antropológicas”.

- (A) Pois.
- (B) Com.
- (C) E.
- (D) Até.
- (E) Conforme.

08) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “Os campos de concentração das secas são coisas tão vergonhosas praticadas pelo Estado brasileiro, que ele quer apagar”.

- (A) Negação.
- (B) Modo.
- (C) Dúvida.
- (D) Intensidade.
- (E) Tempo.

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática do termo em destaque no período: “Na realidade, as pessoas confinadas eram reféns de uma política higienista que teve início em períodos anteriores de estiagem severa”.

- (A) Predicativo do Sujeito.
- (B) Sujeito.
- (C) Objeto Indireto.
- (D) Vocativo.
- (E) Objeto Direto.

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque: “O meu pai dizia que ali era uma prisão”.

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Direto.
- (C) Predicativo do Sujeito.
- (D) Aposto.
- (E) Objeto Indireto.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Devido a demora em realizar concurso público em um município do interior do Brasil, 1/6 de todos os servidores já tem tempo de trabalho para solicitar a aposentadoria. Se este município tem 2.562 servidores, os que

podem solicitar a aposentadoria por tempo de trabalho são:

- (A) 369.
- (B) 396.
- (C) 412.
- (D) 427.
- (E) 453.

12) Devido a estiagem um reservatório de água vem reduzindo o seu volume de acordo com a função $F(t) = 580.000.000 (0,80)^t$, onde t representa o tempo em meses. Após dois meses sem chuva, qual a quantidade de água esperada neste reservatório:

- (A) 371.200.000 litros de água.
- (B) 364.400.000 litros de água.
- (C) 412.600.000 litros de água.
- (D) 436.200.000 litros de água.
- (E) 512.000.000 litros de água.

13) O posto de saúde do bairro alto tem cadastrado em seu sistema 22.500 usuários. Destes 16% são maiores de 60 anos, 66% tem idade entre 20 e 60 anos, outros 10% tem idade entre 10 e 20 anos. Com base nestas informações os usuários do posto que tem idade inferior a 10 anos é de:

- (A) 1500.
- (B) 1600.
- (C) 1800.
- (D) 2020.
- (E) 2400.

14) O município de Jandaia foi fundado em 8 de setembro de 1827, agora no ano de 2022 vai completar quantos anos de sua fundação?

- (A) 175 anos.
- (B) 185 anos.
- (C) 189 anos.
- (D) 192 anos.
- (E) 195 anos.

15) A nova praça da cidade de Diamante do Norte vai ter um formato de uma circular, com diâmetro de 26 metros. Usando $\pi = 3,14$ a área deste novo espaço de lazer da cidade é de:

- (A) 378,20 m².
- (B) 498,36 m².
- (C) 530,66 m².
- (D) 625,44 m².
- (E) 712,48 m².

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

16) Recentemente, uma investigação contra autoridades militares abrangeu a região de Goioerê, principalmente por suspeitas de _____ em relação a mercadorias _____, em especial aquelas provenientes do _____. Analise as assertivas abaixo e assinale aquela que contém a sequência correta:

- (A) propina/contrabandeadas/Paraguai.
- (B) roubo/importadas/Rio Grande do Sul.
- (C) furto/roubadas/Mato Grosso.
- (D) propina/roubadas/Uruguai.
- (E) estelionato/contrabandeadas/Rio de Janeiro.

17) Dentre as formas de uso da terra e atividades econômicas abaixo, qual foi a mais praticada no município de Goioerê no último ano? Assinale a alternativa correta:

- (A) Horticultura.
- (B) Lavoura temporária.
- (C) Reflorestamento.
- (D) Aquicultura.
- (E) Floricultura.

18) Recentemente, a fala de um cantor sertanejo ironizando uma tatuagem da cantora Anitta e os artistas que utilizam recursos públicos da Lei Rouanet, abriu uma grande discussão sobre a contratação de shows sertanejos com cachês altíssimos por municípios pequenos. Sobre essa questão, analise as assertivas, decida se (V) para Verdadeiro e (F) para Falso, e depois assinale a alternativa que contém a sequência correta:

() Um debate econômico, afinal, uma vez que os cachês desses shows estariam bem abaixo dos preços praticados pelo mercado justamente por se tratarem de pequenos municípios, o que indicaria favorecimento e concorrência desleal com outros artistas.

() Um debate ético, pois, a Lei Rouanet prevê dispositivos de regulação como cachê máximo e prestação de contas, enquanto a contratação desses shows ocorreria sem regulação específica pelas prefeituras, abrindo margem para práticas ilícitas.

() Um debate estético, visto que o critério de escolha desses shows sempre preza impreterivelmente pela pluralidade de estilos e gêneros musicais, favorecendo a diversidade da cultura nacional.

() Um debate político, na medida em que dados preliminares apontam que municípios

com diversos gargalos em áreas como saúde, educação e empregabilidade optaram por investir valores anuais equivalentes ou até maiores nestes shows do que nas áreas em déficit.

- (A) V, V, V, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) V, F, F, V.
- (E) F, V, F, F.

19) Recentemente, uma abordagem da Polícia Rodoviária Federal (PRF) no interior de Sergipe gerou ampla discussão na mídia nacional brasileira. Muitas pessoas associaram a medida de contenção usadas a técnicas históricas de tortura e massacre na Segunda Guerra Mundial. Qual das opções abaixo foi mais associada nesta abordagem da PRF? Assinale a alternativa correta:

- (A) Guilhotina.
- (B) Pelourinho.
- (C) Pau de Arara.
- (D) Câmara de Gás.
- (E) Choque Elétrico.

20) Qual das nacionalidades abaixo teve o maior contingente de imigração na história do município de Goioerê? Assinale a alternativa correta:

- (A) Japoneses.
- (B) Finlandeses.
- (C) Australianos.
- (D) Bolivianos.
- (E) Mexicanos.

INFORMÁTICA

21) Considere o seguinte conjunto de dados (A1, A2, A3, A4) em uma planilha Excel. Qual das alternativas representa a fórmula de soma do intervalo entre A1 até A4?

- (A) =SOMA(A1;A4)
- (B) =(A1+A4)
- (C) =SOMA(A1:A4)
- (D) =SOMA(A1+A4)
- (E) =SOMA(A1-A4)

22) Com relação ao uso da computação em Nuvem (Cloud Computing) é CORRETO afirmar:

- (A) Ao utilizar os serviços da nuvem não é preciso instalar aplicativos relacionados aos serviços.

- (B) É possível utilizar os serviços da nuvem mesmo sem acesso à internet.
- (C) Cabe ao usuário se responsabilizar pela atualização e backup do serviço utilizado.
- (D) Na computação em nuvem é necessário que ambos os pares tenham os sistemas operacionais compatíveis.
- (E) Um arquivo armazenado em nuvem somente poderá ser acessado a partir de um único computador previamente configurado.

23) Acerca dos conceitos de segurança, qual das alternativas é FALSA:

- (A) A cópia de segurança tem por finalidade manter os dados mais atuais salvos, de maneira que os dados não sejam perdidos por falha, perda ou exclusão.
- (B) Backup é o termo usado para o ato de criar e/ou manter uma cópia de segurança de algo que precisamos.
- (C) A frequência de realização do backup depende da importância dos dados.
- (D) Os dados geralmente são gravados em hard disks e memórias, esses componentes nunca estão sujeitos a falhas.
- (E) Para realizar qualquer tipo de backup sempre será necessário ter um software atuando no processo.

24) Qual o nome dado a ferramenta que faz o monitoramento das portas da rede/computador, permitindo ou negando a passagem de dados na rede?

- (A) Firewall.
- (B) Extranet.
- (C) Criptografia.
- (D) Cache.
- (E) Cookies.

25) Sobre criptografia é correto afirmar:

- (A) A criptografia de chave simétrica utiliza duas chaves que são chamadas de Chave Pública e Privada.
- (B) A criptografia de chave simétrica utiliza uma única chave para criptografar e descriptografar dados.
- (C) A criptografia de chave assimétrica é quando se utiliza uma chave única para codificar uma mensagem e a mesma para decodificá-la.
- (D) A criptografia de chave simétrica é quando se utiliza duas chaves diferentes entre si para codificar uma mensagem.
- (E) A criptografia assimétrica, também conhecida como criptografia de chave única secreta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) A respeito das informações concernentes a preparação das obras de edificações do canteiro e da segurança da obra contidas no Art. 25 do Código de Edificações e Obras da Lei Complementar Nº. 54/2020, do município de Goioerê, considere a seguinte afirmação: “O fechamento do canteiro de obras obedecerá, no mínimo, as seguintes condições:

I - Os tapumes terão altura mínima de 2,20m (dois metros e vinte centímetros) em conformidade com a NR-18.

II - Os tapumes e fechamentos laterais do canteiro de obra permanecerão apenas enquanto durarem os serviços de execução de obras.

III - Quando as obras se desenvolverem no alinhamento predial será obrigatória, mediante autorização do Poder Executivo Municipal, a colocação de tapumes sobre o passeio público. O avanço do tapume sobre o passeio público será, no máximo, metade da largura deste, garantindo um mínimo de 1,10m (um metro e dez centímetros) de livre circulação.

IV - Excepcionalmente, para os casos de imperativo técnico, e a critério do órgão competente do Poder Executivo Municipal, será admitido o tapume além dos limites anteriormente estipulados. As autorizações, em caráter excepcional, deverão observar a NR-18 do Ministério do Trabalho.

São CORRETAS as afirmativas:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) III e IV, apenas.
- (D) I, II e IV estão corretas.
- (E) II e III estão incorretas.

27) Com relação a absorção e isolamento acústico, assinale a opção CORRETA:

- (A) Em geral, o isolamento acústico depende da massa dos materiais. Elementos pesados, como paredes de alvenaria, vidros espessos e elementos de concreto, apresentam alto grau de isolamento acústico.
- (B) Os materiais considerados bons isolantes acústicos são também bons isolantes térmicos.
- (C) A absorção acústica é a capacidade de manter as ondas sonoras em um mesmo ambiente, impedindo-as de passar de um recinto a outro.
- (D) O isolamento acústico está relacionado

com a qualidade acústica interna dos ambientes, ou seja, concentra-se na modelagem das propriedades de absorção, reflexão e difusão dos materiais utilizados.

(E) Espumas de poliestireno expandido ou extrudado são excelentes isolantes acústicos.

28) Conforme a Norma 9050/2020, quando da impossibilidade de um mobiliário ser instalado fora da rota acessível, ele deve ser projetado com diferença mínima em valor de reflexão da luz (LRV) de quantos pontos, em relação ao plano de fundo?

- (A) 22 pontos.
- (B) 25 pontos.
- (C) 15 pontos.
- (D) 18 pontos.
- (E) 30 pontos.

29) Observe as Figuras 1, 2 e 3 e escolha a alternativa CORRETA que preenche as lacunas quanto as aplicações das relações entre altura e profundidade para alcance manual lateral para pessoas em cadeiras de rodas com deslocamento do tronco:

FIGURA 01.

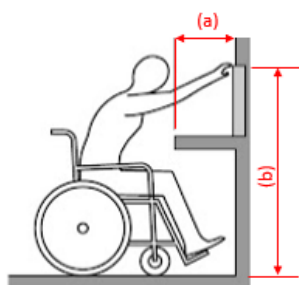


FIGURA 02.

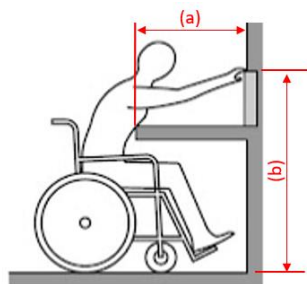
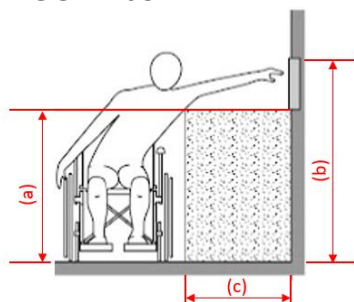


FIGURA 03.



(A) Figura 1:(a) 0,50 máx. e (b) 1,20 máx.;
Figura 2:(a) 0,50 – 0,64 máx. e (b) 1,10 máx.;
Figura 3: (a) 0,86 máx., (b) 1,20 máx. e (c) 0,25 – 0,60 máx.

(B) Figura 1:(a) 0,45 máx. e (b) 1,10 máx.;
Figura 2:(a) 0,50 – 0,64 máx. e (b) 1,10 máx.;
Figura 3: (a) 0,86 máx., (b) 1,20 máx. e (c) 0,25 – 0,60 máx.

(C) Figura 1:(a) 0,40 máx. e (b) 1,20 máx.;
Figura 2:(a) 0,50 – 0,65 máx. e (b) 1,10 máx.;
Figura 3: (a) 0,86 máx., (b) 1,20 máx. e (c) 0,25 – 0,60 máx.

(D) Figura 1:(a) 0,40 máx. e (b) 1,10 máx.;
Figura 2:(a) 0,50 – 0,64 máx. e (b) 1,10 máx.;
Figura 3: (a) 0,86 máx., (b) 1,20 máx. e (c) 0,25 – 0,60 máx.

(E) Figura 1:(a) 0,50 máx. e (b) 1,20 máx.;
Figura 2:(a) 0,50 – 0,65 máx. e (b) 1,10 máx.;
Figura 3: (a) 0,86 máx., (b) 1,20 máx. e (c) 0,25 – 0,60 máx.

30) A respeito das informações concernentes a regularização de edificações contidas no Art. 106 do Código de Edificações e Obras da Lei Complementar Nº. 54/2020, do município de Goioerê, para regularizar edificações existentes/construídas anteriormente ao ano de 2007, poderão ser aplicadas as seguintes medidas e penalidades:

I - Para regularizar aspectos relacionados à construção de área superior à permitida pelo Coeficiente de Aproveitamento, aplica-se a penalidade de 12% (doze por cento) do CUB para cada m² adicional construído.

II - Para regularizar aspectos relacionados à inobservância da Taxa de Ocupação, aplica-se a penalidade de 20% (vinte por cento) do CUB para cada m² que excedeu a taxa máxima permitida.

III - Para regularizar aspectos relacionados à inobservância da Fração mínima de Lote por unidade habitacional, aplica-se a penalidade de 12% (doze por cento) do CUB para cada m² que excedeu a fração permitida.

IV - Para regularizar aspectos relacionados ao descumprimento do gabarito de altura, aplica-se a penalidade de 30% (trinta por cento) do CUB para cada m² decorrente do acréscimo de pavimento.

V - Para regularizar aspectos relacionados à inobservância total ou parcial dos recuos, em lotes com testada para vias sem previsão de ampliação ou duplicação, aplica-se a penalidade de 30% (trinta por cento) do CUB para cada m² construído, observado o cumprimento do Código Civil Brasileiro.

VI - Para regularizar aspectos relacionados à redução ou acréscimo de Taxa de

Permeabilidade, exigir-se-á solução técnica para captação das águas pluviais e sua infiltração no solo.

VII - Para regularizar aspectos relacionados à inexistência ou impossibilidade técnica de atender a quantidade mínima de vagas de estacionamento, exigir-se-á convênio com estacionamento regular existente localizado na mesma quadra ou na quadra adjacente da edificação.

São CORRETAS as afirmativas:

- (A) I e VI, apenas.
- (B) II, IV, V e VII, apenas.
- (C) IV, V e VI, apenas.
- (D) I, III e VII estão corretas.
- (E) I, II e VII, apenas.

31) Quanto aos componentes técnico-construtivos das edificações citados no Art. 137 do Código de Edificações e Obras da Lei Complementar Nº. 54/2020, do município de Goioerê, o parágrafo 2 cita que: “para edificações implantadas no lote próxima a divisa, a projeção do telhado, quando existente, deve estar afastado da divisa em pelo menos”:

- (A) 40cm (quarenta centímetros).
- (B) 45cm (quarenta e cinco centímetros).
- (C) 50cm (cinquenta centímetros).
- (D) 55cm (cinquenta e cinco centímetros).
- (E) 60cm (sessenta centímetros).

32) Em um terreno de 17m x 30m, o pavimento térreo da edificação principal mede 125m² e o pavimento superior 147m². Se a Taxa de Ocupação (TO) do terreno for de 75% qual será a área máxima de acréscimo para uma edícula?

- (A) 235, 50 m².
- (B) 382, 50 m².
- (C) 257, 50 m².
- (D) 204, 00 m².
- (E) 178, 50 m².

33) A respeito das áreas públicas destinadas à implantação de equipamentos urbanos e comunitários da Lei do Parcelamento e Remembramento do Solo Urbano Nº. 52/2020, do município de Goioerê, conforme o Art. 18: “As Áreas Públicas de, no mínimo, 5% (cinco por cento) de lotes destinados à implantação de Equipamentos Urbanos e Comunitários, poderão ser constituídas em até 2 (dois) lotes e deverão atender aos seguintes requisitos:

I - Para regularizar aspectos relacionados à construção de área superior à permitida pelo Coeficiente de Aproveitamento, aplica-se a penalidade de 10% (dez por cento) do CUB para cada m² adicional construído.

II - Para regularizar aspectos relacionados à inobservância da Taxa de Ocupação, aplica-se a penalidade de 20% (vinte por cento) do CUB para cada m² que excedeu a taxa máxima permitida.

III - Para regularizar aspectos relacionados à inobservância da Fração mínima de Lote por unidade habitacional, aplica-se a penalidade de 10% (dez por cento) do CUB para cada m² que excedeu a fração permitida.

IV - Para regularizar aspectos relacionados ao descumprimento do gabarito de altura, aplica-se a penalidade de 30% (trinta por cento) do CUB para cada m² decorrente do acréscimo de pavimento.

De acordo com o texto extraído do artigo 18 da referida Lei podemos dizer que:

- (A) Apenas as afirmativas II e IV, estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III, estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e II, estão corretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.
- (E) Todas as afirmativas estão incorretas.

34) Escolha a alternativa que preenche a lacuna da frase a seguir. “Toda rota acessível deve ser provida de iluminação natural ou artificial com nível mínimo de iluminância de _____. São aceitos níveis inferiores de iluminância para ambientes específicos, como cinemas, teatros ou outros, conforme normas técnicas específicas” (ABNT NBR 9050/2020).

- (A) 120 lux medidos a 1,50 m do chão.
- (B) 150 lux medidos a 1,00 m do chão.
- (C) 155 lux medidos a 1,00 m do chão.
- (D) 150 lux medidos a 1,50 m do chão.
- (E) 155 lux medidos a 1,20 m do chão.

35) De acordo com o artigo 24 das diretrizes para o parcelamento do solo para fins urbanos em glebas na modalidade loteamento, da Lei do Parcelamento e Remembramento do Solo Urbano Nº. 52/2020, do município de Goioerê: “Para obter as diretrizes de parcelamento do solo, o proprietário do imóvel e/ou seu representante legal, deverá solicitar ao Município, por meio de requerimento endereçado ao Prefeito

Municipal, sob o título de Diretrizes Gerais, que defina as condições e as exigências para o parcelamento do solo, apresentando para este fim uma série de documentos, dentre os quais as plantas de levantamento topográfico e planialtimétrico cadastral da gleba, com extensão de, no mínimo, 100 (cem) metros além das divisas do imóvel ou até o divisor de água, devendo ser apresentadas nas seguintes escalas:

- (A) Na escala 1:1000 (hum por mil) ou 1:500 (hum por quinhentos) podendo, em razão da complexidade do projeto, serem exigidas plantas adicionais em escalas diferentes, a critério do órgão competente de Planejamento do Poder Executivo municipal.
- (B) Na escala 1:2000 (hum por dois mil) ou 1:1000 (hum por mil) podendo, em razão da complexidade do projeto, serem exigidas plantas adicionais em escalas diferentes, a critério do órgão competente de Planejamento do Poder Executivo municipal.
- (C) Na escala 1:1200 (hum por mil e duzentos) ou 1:600 (hum por seiscentos) podendo, em razão da complexidade do projeto, serem exigidas plantas adicionais em escalas diferentes, a critério do órgão competente de Planejamento do Poder Executivo municipal.
- (D) Na escala 1:1000 (hum por mil) ou 1:500 (hum por quinhentos) podendo, em razão da complexidade do projeto, serem exigidas plantas adicionais em escalas diferentes, a critério do órgão competente de Planejamento do Poder Executivo municipal.
- (E) Na escala 1:1000 (hum por mil) ou 1:600 (hum por seiscentos) podendo, em razão da complexidade do projeto, serem exigidas plantas adicionais em escalas diferentes, a critério do órgão competente de Planejamento do Poder Executivo municipal.

36) Que norma estabelece valores de referência de níveis de pressão sonora para ambientes externos a edificações, em áreas habitadas?

- (A) ABNT NBR 10.151.
- (B) ABNT NBR 11.151.
- (C) ABNT NBR 11.152.
- (D) ABNT NBR 10.152.
- (E) Nenhuma das alternativas.

37) Segundo a Lei de Parcelamento e Remembramento do Solo Urbano Nº. 52/2020, do município de Goioerê, dentre os documentos abaixo que compõem o projeto de parcelamento do solo, destacam-se os abaixo mencionados. EXCETO:

- (A) Projeto de Infraestrutura.
- (B) Memoriais Descritivos.
- (C) Projeto Urbanístico.
- (D) Zona Residencial Multifamiliar Horizontal.
- (E) Estudo de Impacto de Vizinhança.

38) Conforme a Norma 9050/2020, mobiliários com altura entre 0,60m até 2,10m do piso podem representar riscos para pessoas com deficiências visuais, caso tenham saliências superiores a qual profundidade?

- (A) 0,12 m de profundidade.
- (B) 0,10 m de profundidade.
- (C) 0,11 m de profundidade.
- (D) 0,08 m de profundidade.
- (E) 0,05 m de profundidade.

39) Para qual Zona Residencial é destinado o abrigo de edificações de até 15 (quinze) pavimentos de altura de acordo com o Artigo 5 da Lei do Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo Urbano Nº. 50/2020, do município de Goioerê?

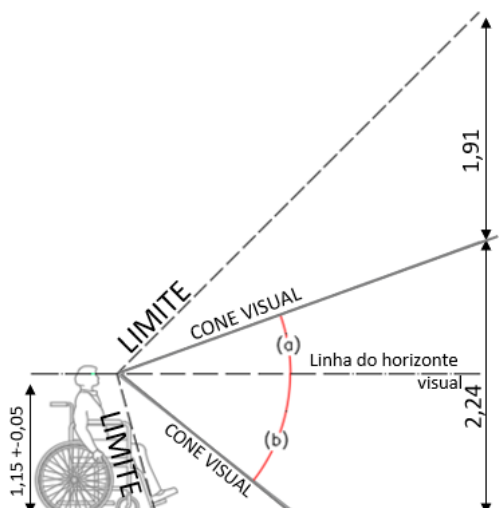
- (A) Zona Residencial Unifamiliar Horizontal, de baixa densidade populacional.
- (B) Zonas Residenciais de Chácaras.
- (C) Zona Residencial Multifamiliar Horizontal, de média e alta densidade populacional.
- (D) Zona Residencial Multifamiliar Vertical, de média densidade populacional.
- (E) Zona Residencial de Requalificação de baixa Densidade.

40) De acordo com o Artigo 30 da Lei do Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo Urbano Nº. 50/2020, do município de Goioerê, a taxa de permeabilidade do solo nas zonas industriais poderão ser de no mínimo _____, desde que seja apresentado e executado sistema para a captação, retenção e reaproveitamento de águas pluviais, de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. Escolha a ALTERNATIVA que preenche a lacuna:

- (A) 5% (cinco por cento).
- (B) 10% (dez por cento).
- (C) 12% (doze por cento).
- (D) 20% (vinte por cento).
- (E) 30% (trinta por cento).

41) Observe a Figura e escolha a alternativa CORRETA quanto a aplicação dos ângulos de alcance visual considerando a variação de L.H. (linha do horizonte visual, relacionada

com a altura dos olhos): para pessoa em cadeira de rodas, entre 1,10 m e 1,20 m.



- (A) 25° figura (a) e 30° figura (b).
- (B) 25° figura (a) e 37° figura (b).
- (C) 20° figura (a) e 45° figura (b).
- (D) 20° figura (a) e 38° figura (b).
- (E) 15° figura (a) e 38° figura (b).

42) Conforme a Norma 9050/2020 sobre a acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, existem princípios que norteiam o Desenho Universal, destacando-se, EXCETO:

- (A) Uso equitativo.
- (B) Uso flexível.
- (C) Informação ambígua e de fácil percepção.
- (D) Uso simples e intuitivo.
- (E) Tolerância ao erro.

43) Para o estudo preliminar de arquitetura (EP-ARQ) de um projeto a ser desenvolvido a obtenção das informações abaixo é fundamental. EXCETO:

- (A) Programa de necessidade de arquitetura (PN-ARQ).
- (B) Levantamento topográfico e cadastral (LV-TOP).
- (C) Levantamento de dados para arquitetura (LV-ARQ).
- (D) Anteprojeto ou projeto básico de arquitetura (AP-ARQ ou PB-ARQ).
- (E) Estudo de viabilidade de arquitetura (EV-ARQ).

44) De acordo com a definição de “Crominância” apresentada pela Norma 9050/2020 a aplicação de cores nos sinais deve, por medida de segurança, utilizar as

orientações contidas da legislação vigente, onde são definidas as cores preferenciais. Sinteticamente, as cores: vermelha, laranja, amarela e verde devem utilizar os seguintes comprimentos de onda:

- (A) Vermelha: 625 nm a 740 nm; Laranja: 590 nm a 625 nm; Amarela: 565 nm a 590 nm e Verde: 500 nm a 575 nm.
- (B) Vermelha: 625 nm a 740 nm; Laranja: 590 nm a 630 nm; Amarela: 565 nm a 590 nm e Verde: 500 nm a 565 nm.
- (C) Vermelha: 630 nm a 740 nm; Laranja: 590 nm a 625 nm; Amarela: 565 nm a 590 nm e Verde: 500 nm a 565 nm.
- (D) Vermelha: 625 nm a 740 nm; Laranja: 590 nm a 625 nm; Amarela: 565 nm a 590 nm e Verde: 500 nm a 565 nm.
- (E) Vermelha: 630 nm a 740 nm; Laranja: 575 nm a 625 nm; Amarela: 565 nm a 590 nm e Verde: 500 nm a 565 nm.

45) Em um terreno de 15m x 32m, o pavimento térreo da edificação principal, áreas impermeáveis, medem 111m² e o pavimento superior 157m². Considerando-se a Taxa de Ocupação (TO) do terreno de 70% e a taxa de permeabilidade mínima (TP) de 11%. Qual a área máxima que ainda pode ser impermeabilizada?

- (A) 532,80 m².
- (B) 52,80 m².
- (C) 316,20 m².
- (D) 427,20 m².
- (E) 268,00 m².

46) As Rampas são consideradas superfícies de piso com declividade igual ou superior a 5%. Para garantir que uma rampa seja acessível, são definidos os limites máximos de inclinação, os desníveis a serem vencidos e o número máximo de segmentos. As rampas devem ter inclinação de acordo com os limites estabelecidos por norma. Quantos metros de percurso são recomendados criar áreas de descanso em rampas com inclinação entre 6,25% e 8,33%?

- (A) A cada 30 m de percurso.
- (B) A cada 35 m de percurso.
- (C) A cada 40 m de percurso.
- (D) A cada 45 m de percurso.
- (E) A cada 50 m de percurso.

47) Segundo definições consagradas na literatura sobre conforto térmico a que se refere a seguinte definição: “Troca de calor entre dois corpos, sendo um deles solido e o

outro fluido”?

(E) 5% (cinco por cento).

- (A) Condução.
- (B) Convecção.
- (C) Reflexão.
- (D) Radiação.
- (E) Transmitância.

48) A NBR 10152/2020 estabelece valores de referência de níveis de pressão sonora para projetos acústicos de ambientes internos em edificações, em função de sua finalidade de uso. Os valores dados a seguir destacam os níveis de pressão sonora em cinco ambientes internos e são apresentados segundo os valores prescritos na norma referida. EXCETO:

- (A) Salas de estar= 40 (RL_{Aeq}) (dB) e 45 RL_{ASmax} (dB).
- (B) Dormitórios= 35 (RL_{Aeq}) (dB) e 40 RL_{ASmax} (dB).
- (C) Escritórios coletivos (*open plan*) = 45 (RL_{Aeq}) (dB) e 50 RL_{ASmax} (dB).
- (D) Salas de espera= 45 (RL_{Aeq}) (dB) e 50 RL_{ASmax} (dB).
- (E) Quartos coletivos= 45 (RL_{Aeq}) (dB) e 55 RL_{ASmax} (dB).

49) Com relação aos conceitos da acústica arquitetônica é incorreto afirmar. EXCETO:

- (A) O som é transmitido mais rápido pelos sólidos que por vias aéreas.
- (B) Apenas níveis elevados de pressão sonora causam incômodo.
- (C) Falar mais alto em auditórios ou salas de aula com características reverberantes ajuda a melhorar a compreensão da palavra falada.
- (D) O uso de espumas ou EPS colados na parede ajuda a isolar sons entre ambientes.
- (E) Um local muito silencioso sempre proporciona sensação de conforto acústico às pessoas.

50) De acordo com o Artigo 58 da Lei do Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo Urbano Nº. 50/2020, do município de Goioerê, para fins de adequações de projeto, serão aceitas diferenças no coeficiente de aproveitamento máximo, na taxa de ocupação e na taxa de permeabilidade de até _____ do previsto na Lei. Escolha a ALTERNATIVA que preenche a lacuna:

- (A) 25% (vinte e cinco por cento).
- (B) 20% (vinte por cento).
- (C) 15% (quinze por cento).
- (D) 10% (dez por cento).