



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

**CARGO: ANALISTA JUDICIÁRIO - ÁREA DE APOIO ESPECIALIZADO
ESPECIALIDADE ARQUITETURA**

EDITAL Nº 01/2015 - DATA: 17/01/2016 - PERÍODO: TARDE

TIPO DE PROVA: PROVA 01

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - a) Este caderno com 75 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - b) Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
 - c) Uma folha da **PROVA DISCURSIVA**.
 - d) Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
2. Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA** e na folha da **PROVA DISCURSIVA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
3. Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
4. Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
5. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
6. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
7. Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
8. Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
9. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
11. Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
12. Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado, a folha da **PROVA DISCURSIVA** e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
13. O candidato somente poderá retirar-se da sala de prova levando o **CADERNO DE QUESTÕES** no decurso dos últimos 15 (quinze) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
14. O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **5h00min**.
15. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorridos **90 (noventa) minutos**.

N.º DE INSCRIÇÃO						

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75

Felizes para sempre? Quem dera...

1 Em tempos de tão pouca tolerância consigo mesmo e com os outros, manter relacionamentos amorosos duradouros e felizes parece um dos objetivos mais almejados entre pessoas de variadas classes sociais e faixas etárias. Fazer boas escolhas, entretanto não é fácil - _____ o grande número de relações que termina, não raro, de maneira dolorosa - pelo menos para um dos envolvidos. Para nossos avós o casamento e sua manutenção, quaisquer que fossem as penas e os sacrifícios atrelados a eles, era um destino quase certo e com pouca possibilidade de manobra. Hoje, entretanto, convivemos com a dádiva (que por vezes se torna ônus) e escolher se queremos ou não estar com alguém.

10 Um dos pesos que nos impõe a vida líquida (repleta de relações igualmente líquidas, efêmeras), como escreve o sociólogo Zygmunt Bauman, é a possibilidade de tomarmos decisões (e arcar com elas). Filhos ou dependência econômica já não prendem homens e mulheres uns aos outros, e cada vez mais nos resta descobrir _____ moram, de fato, nossos desejos. E não falo aqui do desejo sexual, embora este seja um aspecto a ser considerado, mas do que realmente _____, aspiramos para nossa vida. Mas para isso é preciso, primeiro, localizar quais são as nossas faltas. E nos relacionamentos a dois elas parecem ecoar por todos os cantos.

18 Dividir corpos, planos, sonhos, experiências, espaços físicos e talvez o mais precioso, o próprio tempo, acorda nos seres humanos sentimentos complexos e contraditórios. Passados os primeiros 18 ou 24 meses da paixão intensa (um período de _____ projeções), nos quais a criatura amada parece funcionar como bálsamo às nossas dores mais inusitadas, passamos a ver o parceiro como ele realmente é: um outro. E essa alteridade _____ vezes agride, como se ele (ela) fosse diferente de nós apenas para nos irritar. Surge então a dúvida, nem sempre formulada: _____ Continuar _____ ou _____ desistir?

26 Especialistas recorrem _____ inúmeros estudos sobre relacionamento afetivo para confirmar algo que, intuitivamente a maioria de nós já sabe: 1-Nada melhor do que dividir alegrias com quem amamos (afinal de que adianta estar junto se não é para ser bom?) 2-Educação e aquelas palavrinhas mágicas (obrigado, por favor, desculpe) fazem bem em qualquer circunstância, principalmente se acompanhadas da verdadeira gratidão pelos pequenos gestos da pessoa com quem convivemos. 3-Intimidade não vem pronta, é conquistada a cada dia, quando partilhamos nossos medos, segredos e dúvidas. 4-É possível aprender _____ agir de forma mais generosa consigo mesmo e com nosso companheiro, e essa postura ajuda a preservar o carinho, a admiração e o amor. Óbvio? Nem tanto... Se fosse, não haveria tanta gente em busca da felicidade conjugal...

Gláucia Leal (Revista Mente e Cérebro)

01 - Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto, na ordem em que aparecem:

- a) haja visto – aonde – anciamos – massiças – as – à – à.
- b) haja visto – onde – anciamos – maçissas – às – à – a.
- c) haja vista – onde – ansiamos – maciças – às – a – a.
- d) haja vista – aonde – ansiamos – massiças – as – a – à.

02 - Em todas alternativas a palavra destacada está corretamente interpretada, de acordo com o seu sentido no texto, exceto em:

- a) “...parece um dos objetivos mais **almejados** entre pessoas...” (= DESEJADOS).
- b) “...convivemos com a **dádiva** (que por vezes se torna ônus)...” (= GRAÇA).
- c) “...vida líquida (repleta de relações igualmente líquidas, **efêmeras** ...” (= PASSAGEIRAS).
- d) “...a criatura amada parece funcionar como **bálsamo** às nossas dores mais inusitadas...” (= ANGÚSTIA).

03 - De acordo com as ideias do texto, marque a alternativa incorreta:

- a) A autora defende a tese de que a manutenção dos relacionamentos amorosos não é fácil, embora seja algo intensamente desejado pelas pessoas.
- b) A descoberta, passado o período de intensa paixão, de que o outro é diferente de nós, e à necessidade de reconhecer e aceitar essa diferença é um fator que pode levar as pessoas a decidirem se querem manter ou romper um relacionamento amoroso.
- c) Para a autora, escolher se queremos ou não estar com alguém é uma decisão individual e tranquila.
- d) A autora expõe a maneira de as pessoas estabelecerem relações afetivas e como essas relações podem ter desdobramentos em suas vidas.

04 - De acordo com o texto, o registro coloquial ou figurado da língua não pode ser identificado em:

- a) “Em tempos de tão pouca tolerância consigo mesmo e com os outros...” (linha 1).
- b) “Um dos pesos que nos impõe a vida líquida...” (linha 10).
- c) “...nos relacionamentos a dois elas parecem ecoar por todos os cantos.” (linha 17).
- d) “...a criatura amada parece funcionar como bálsamo às nossas dores...” (linhas 21/22).

05 - De acordo com o texto, assinale a alternativa que contém a afirmação incorreta:

- a) Na linha 1, consigo é pronome oblíquo reflexivo e outros é pronome indefinido.
- b) A conjunção entretanto (linha 11) pode ser substituída, sem que haja mudança de sentido, por porém.
- c) Na frase: “...era um destino quase certo...” (linha 7) o verbo destacado está no pretérito perfeito do modo indicativo.
- d) Na última frase do texto: “Se fosse, não haveria tanta gente em busca da felicidade conjugal...”, os verbos destacados encontram-se, respectivamente, no pretérito imperfeito do subjuntivo e no futuro de pretérito do indicativo.

06 - Considere as seguintes afirmações:

I - Na frase “A testemunha do acidente prestou informações à polícia” o substantivo destacado classifica-se como comum de dois gêneros.

II - O numeral coletivo lustro refere-se ao período de cinco anos.

III - De acordo com a norma culta, está correto o emprego do pronome demonstrativo destacado no seguinte período: “Praticam-se aqui essas

modalidades de esporte: tênis, natação e basquete.

IV - Em “A chuva caíra mansa durante alguns dias: acabara, pois, a seca” a conjunção coordenativa destacada indica relação de explicação.

V - O adjetivo equivalente à locução adjetiva sem sono é insones.

Está correto o que se afirma em:

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

07 - Leia o trecho extraído do Poema de finados, de Manuel Bandeira:

Amanhã que e dia dos mortos

Vai ao cemitério. Vai

E procura entre as sepulturas a sepultura de meu pai.

Leva três rosas bem bonitas.

Ajoelha e reza uma oração.

Passando as formas verbais destacadas, que se encontram no modo imperativo, para a terceira pessoa do singular do imperativo afirmativo, teremos:

- a) vás, vás, procurai, leve, ajoelhes, reze.
- b) vais, vais, procure, levai, ajoelhe, rezai.
- c) ide, ide, procure, levai, ajoelheis, rezai.
- d) vá, vá, procure, leve, ajoelhe, reze.

08 - A frase que apresenta desvio quanto à regência, de acordo com a norma culta, é:

- a) Este sacrifício é preferível do que perder sua confiança.
- b) Assiste-me o encargo de fazer a ata da reunião.
- c) No jornal, fazia-se alusão à vinda da Orquestra Sinfônica de Minas Gerais.
- d) Custa-me aceitar uma proposta tão estranha.

09 - Assinale a alternativa em que o preenchimento da lacuna com a forma verbal entre parênteses é inaceitável, segundo padrões da língua culta vigente:

- a) Água, comida e carinho, nada _____ o canário feliz. (fez)
- b) _____ decisões e responsabilidades com o homem, a mulher que trabalha fora. (Dividem)
- c) _____ horas que o congestionamento de caminhoneiros na estrada prejudicava o fluxo. (Fazia)
- d) Os Estados Unidos _____ bastante em pesquisas científicas. (investem)

10 - Leia o trecho da canção Música ambiente, da Legião Urbana:

Se um dia fores embora

Te amarei bem mais do que esta hora (...)

Quando choramos abraçados

E caminhamos lado a lado (...)

Mesmo que tenhamos planejado

Um caminho diferente

Tenho mais do que eu preciso

Estar contigo é o bastante (...)

A relação de sentido estabelecida pelas orações subordinadas destacadas é, pela ordem:

- a) restrição e causa.
- b) tempo e consequência.
- c) causa e finalidade.
- d) tempo e concessão.

11 - Leia com atenção a frase a seguir:

“Se ele dormisse durante as aulas, jamais aprenderia a matéria.”

Ao passarmos a forma verbal “dormisse” para o futuro do presente do subjuntivo, como ficaria corretamente escrita a frase de acordo com a correlação verbal?

- a) Se ele dormiu durante as aulas, jamais aprenderia a matéria.
- b) Se ele dormir durante as aulas, jamais aprenderia a matéria.
- c) Se ele dormia durante as aulas, jamais aprendia a matéria.
- d) Se ele dormir durante as aulas, jamais aprenderá a matéria.

12 - Considerando a concordância verbal, assinale a alternativa correta de acordo com a norma culta:

- a) Os Estados Unidos reelegeram Barack Obama.
- b) Basta alguns minutos de guerra e o mundo se acaba.
- c) Embora ninguém notasse, houveram muitos presos durante a manifestação.
- d) Elaborou-se ótimos projetos, mas não se concretizou nenhum.

13 - No editor de texto da Microsoft este



botão é utilizado para se criar um:

- a) smartArt.
- b) chipset.
- c) indicador.
- d) hiperlink.

14 - No Excel temos a opção de associar as células selecionadas a uma célula maior e centralizar o

conteúdo na nova célula. Assinale a alternativa que corresponde ao ícone que nos auxilia a realizar esta ação no Excel:

- a) Formatação condicional.
- b) Mesclar e Centralizar.
- c) Formatar pincel.
- d) Colar.

15 - É um software destinado a se infiltrar em um sistema de computador alheio de forma ilícita, com o intuito de causar algum dano ou roubo de informações (confidenciais ou não). Vírus de computador, worms, trojan horses (cavalos de troia) e spywares, são exemplos deste software. Assinale a alternativa que corresponde a definição acima:

- a) Freeware.
- b) Spyware.
- c) Firmware.
- d) Malware.

16 - É um conglomerado de redes locais, interconectadas e espalhadas pelo mundo inteiro, através do protocolo de internet facilitando o fluxo de informações espalhadas por todo o globo terrestre.

- a) Intranet.
- b) LAN.
- c) Internet.
- d) Extranet.

17 - As definições enumeradas a seguir:

1 - É a cópia de dados de um dispositivo de armazenamento para outro que possam ser restaurados em caso da perda dos dados originais.

2 - São programas que tem habilidade de agir sem ser detectados.

3 - São códigos ou programa que infectam outros programas e se multiplicam, na maioria das vezes podem causar danos aos sistemas infectados.

São respectivamente de:

- a) Vírus, Stealth, Backup.
- b) Download, Stealth, Backup.
- c) Backup, Stealth, Vírus.
- d) Backup, Download, Vírus.

18 - Para a investidura em cargo público é necessário, EXCETO:

- a) A quitação com as obrigações militares.
- b) A idade mínima de dezoito anos.
- c) O nível médio de escolaridade.
- d) A quitação com as obrigações eleitorais.

19 - Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório. Em relação ao estágio probatório é CORRETO afirmar que:

- a) O servidor não aprovado no estágio probatório será estabilizado em outro cargo de nível inferior.
- b) O servidor em estágio probatório não poderá utilizar licenças e afastamentos.
- c) O servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.
- d) O servidor em estágio probatório não poderá exercer quaisquer cargos de provimento em comissão ou funções de direção.

20 - Considerando a Lei n.º 8.112/1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, assinale a opção CORRETA:

- a) A investidura em cargo público ocorrerá com a readaptação.
- b) A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos a ordem de classificação e o prazo de sua validade.
- c) A nomeação não é uma forma de provimento de cargo público.
- d) O servidor habilitado em concurso público em cargo de provimento efetivo adquirirá imediatamente estabilidade no serviço público.

21 - Nos termos da Lei nº 8.112/90, cabe exoneração quando:

- I - Não satisfeitas às condições do estágio probatório.**
- II - O servidor não entrar em exercício no prazo estabelecido.**
- III - A pedido do próprio servidor.**
- IV - O servidor é punido pela administração.**

Assinale a alternativa correta:

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

22 - A passagem do servidor de um último padrão de uma classe ou categoria para o primeiro padrão da classe ou categoria que se encontra imediatamente superior a sua Carreira Funcional, mediante avaliação de desempenho, observado o interstício mínimo de dois anos de efetivo exercício no cargo em

relação à progressão imediatamente anterior é caracterizado como:

- a) Reversão.
- b) Reintegração.
- c) Aproveitamento.
- d) Promoção.

23 - De acordo ao disposto na Lei n.º 8.112/90, a reintegração é:

- a) o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado depois de finda a pena de indisponibilidade.
- b) a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.
- c) a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- d) o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.

24 - De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral, resolução TRES n. 7.847/2011, são competências do Tribunal:

I - Processar e julgar originariamente os conflitos de competência entre os Juízes Eleitorais do Estado.

II - Julgar os recursos interpostos contra atos praticados ou decisões proferidas por Juízes Eleitorais, Juntas Eleitorais ou Comissão Apuradora das Eleições.

III - Assegurar ao servidor público o direito à licença sem remuneração para o desempenho de mandato em confederação, federação, associação de classe de âmbito nacional.

IV - Delegar as Secretarias as petições relacionadas a processos e autos restaurados nas Zonas Eleitorais e recebidos pelo do Conselho Nacional de Justiça.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

25 - Acompanhar e requerer arquivamento de inquéritos policiais; oferecer denúncia e promover a ação penal pública nos processos de competência originária do Tribunal; apresentar reclamação ou representação ao Tribunal sobre matéria eleitoral; emitir parecer, no prazo de cinco dias, quando outro não estiver fixado em lei ou resolução, nos processos contenciosos e administrativos; são atribuições do:

- a) Presidente do Tribunal.
- b) Relator Eleitoral.
- c) Procurador Regional Eleitoral.
- d) Corregedor Regional.

As próximas 8 (oito) questões versam sobre a Lei 8.666, de 21/06/1.993, que Regulamenta o Artigo 37, Inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

26 - A critério da autoridade competente, em cada caso, e desde que prevista no instrumento convocatório, poderá ser exigida prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e compras. Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia abaixo, EXCETO:

- a) Caução em dinheiro.
- b) Fiança bancária.
- c) Garantia fidejussória.
- d) Seguro garantia.

27 - A Execução Indireta é a que o órgão ou entidade contrata com terceiros sob qualquer um dos regimes abaixo, EXCETO:

- a) Administração contratada – quando se contrata, excepcionalmente, a execução da obra ou do serviço mediante reembolso de todas as despesas incorridas para sua execução e pagamento de remuneração ajustada para os trabalhos de administração.
- b) Empreitada por preço global – quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total.
- c) Empreitada por preço unitário – quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.
- d) Tarefa – quando se ajusta mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais.

28 - A relação abaixo apresenta critérios de desempate que serão aplicados em casos de igualdade de condições. Os critérios estão

descritos de maneira sucessiva, um deles está INCORRETO, assinale-o:

- a) Produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital nacional.
- b) Produzidos no País.
- c) Produzidos ou prestados por empresas brasileiras.
- d) Produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

29 - De acordo com o Artigo 9º o Autor do Projeto NÃO poderá na licitação da obra ou na sua execução como consultor ou técnico atuar em que função abaixo?

- a) Fiscalização.
- b) Fornecedor.
- c) Gerenciamento.
- d) Supervisão.

30 - De acordo com o Artigo 25º é inexigível a licitação quando houver inviabilidade de competição, em especial:

- a) Nas compras de hortifrutigranjeiros, pão e outros gêneros perecíveis, no tempo necessário para a realização dos processos licitatórios correspondentes, realizadas diretamente com base no preço do dia.
- b) Para a aquisição ou restauração de obras de arte e objetos históricos, de autenticidade certificada, desde que compatíveis ou inerentes às finalidades do órgão ou entidade.
- c) Para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou através de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.
- d) Quando houver possibilidade de comprometimento da segurança nacional, nos casos estabelecidos em decreto do Presidente da República, ouvido o Conselho de Defesa Nacional.

31 - De acordo com o Artigo 79º a rescisão do contrato NÃO poderá ser:

- a) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração.
- b) Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Artigo 78.
- c) Judicial, nos termos da legislação.
- d) Requerida pelo contratado, nos casos enumerados nos incisos XIII a XVI do Artigo 78.

32 - NÃO é vedado:

- a) A inclusão, no objeto da licitação, de fornecimento de materiais e serviços sem previsão de quantidades ou cujos quantitativos não correspondam às previsões reais do projeto básico ou executivo.
- b) A realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas.
- c) Incluir no objeto da licitação a obtenção de recursos financeiros para sua execução, qualquer que seja a sua origem.
- d) O retardamento motivado da execução de obra ou serviço, ou de suas parcelas, por insuficiência financeira ou comprovado motivo de ordem técnica.

33 - Para fins da Lei 8.666, consideram-se serviços técnicos profissionais especializados os trabalhos relativos a, EXCETO:

- a) Pareceres, perícias e avaliações em geral.
- b) Publicidade e divulgação.
- c) Restauração de obras de arte e bens de valor histórico.
- d) Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal.

As próximas 8 (oito) questões versam sobre a Lei 12.378, 31/12/2.010, que regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo. Nas mesmas o nome do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, aparece apenas como CAU/BR e o nome dos Conselhos de Arquitetura e Urbanismo dos Estados e do Distrito Federal, aparece apenas como CAUs.

34 - Assinale a afirmativa CORRETA:

- a) É de 2 (dois) anos o mandato dos conselheiros do CAU/BR e dos CAUs sendo permitida apenas uma recondução.
- b) É de 2 (dois) anos o mandato dos conselheiros do CAU/BR e dos CAUs não sendo permitida sua recondução.
- c) É de 3 (três) anos o mandato dos conselheiros do CAU/BR e dos CAUs sendo permitida apenas uma recondução.
- d) É de 3 (três) anos o mandato dos conselheiros do CAU/BR e dos CAUs não sendo permitida sua recondução.

35 - Constituem recursos do Conselho Federal de Arquitetura e Urbanismo, EXCETO:

- a) 25% (vinte e cinco por cento) da arrecadação dos CAUs.
- b) Doações, legados, juros e receitas patrimoniais.
- c) Resultados de convênios.

- d) Subvenções.

36 - Qual item abaixo NÃO está previsto na Lei 12.378?

- a) A declaração do CAU de não pagamento de multas por violação da ética ou pela não realização de RRT, após o regular processo administrativo, constitui título executivo extrajudicial.
- b) Fica garantido o direito de registro no CAU ao profissional diplomado em urbanismo, cujo campo de atuação profissional será definido em função da respectiva formação acadêmica.
- c) O atraso no pagamento de anuidade sujeita o responsável à suspensão do exercício profissional ou, no caso de pessoa jurídica, à proibição de prestar trabalhos na área da arquitetura e do urbanismo, mas não haverá cobrança judicial dos valores em atraso, protesto de dívida ou comunicação aos órgãos de proteção ao crédito.
- d) O CAU/BR e os CAUs serão fiscalizados pelo Tribunal de Contas da União e auditados, anualmente, por auditoria independente e os resultados divulgados para conhecimento público.

37 - São competências do CAU/BR, EXCETO:

- a) Aprovar e divulgar tabelas indicativas de honorários dos arquitetos e urbanistas.
- b) Editar, alterar o Regimento Geral, o Código de Ética, as Normas Eleitorais e os provimentos que julgar necessários.
- c) Firmar convênios com entidades públicas e privadas, observada a legislação aplicável.
- d) Sugerir aos CAUs medidas destinadas a aperfeiçoar a aplicação da Lei 12.378 e promover o cumprimento de suas finalidades e a observância aos princípios estabelecidos.

38 - São competências dos CAUs, EXCETO:

- a) Elaborar e alterar os respectivos Regimentos Internos e demais atos administrativos.
- b) Inscrever empresas ou profissionais estrangeiros de arquitetura e urbanismo sem domicílio no País.
- c) Manter relatórios públicos de suas atividades.
- d) Representar os arquitetos e urbanistas em colegiados de órgãos públicos estaduais e municipais que tratem de questões de exercício profissional referentes à arquitetura e ao urbanismo, assim como em órgãos não governamentais da área de sua competência.

39 - São sanções disciplinares que podem ser aplicadas a profissionais, EXCETO:

- a) Advertência.
- b) Cancelamento do registro.
- c) Multa no valor entre 1 (uma) a 10 (dez) anuidades.
- d) Suspensão entre 30 (trinta) dias e 1 (um) ano do exercício de qualquer atividade laborativa em todo o território nacional.

40 - Sobre a anuidade devida para os CAUs está INCORRETO:

- a) A data de vencimento, as regras de parcelamento e o desconto para pagamento à vista serão estabelecidos pelos CAUs.
- b) Deixará de ser devida após 40 (quarenta) anos de contribuição da pessoa natural.
- c) Os profissionais formados há menos de 2 (dois) anos e acima de 30 (trinta) anos de formados, pagarão metade do valor da anuidade.
- d) Os valores serão reajustados de acordo com a variação integral do Índice Nacional de Preços ao Consumidor.

41 - Sobre o processo disciplinar do CAU/BR e dos CAUs é INCORRETO afirmar:

- a) A pedido do acusado ou do acusador, o processo disciplinar poderá tramitar em sigilo, só tendo acesso às informações e documentos nele contidos o acusado, o eventual acusador e os respectivos procuradores constituídos.
- b) Após a decisão final, o processo tornar-se-á público.
- c) O processo disciplinar instaura-se apenas mediante representação da pessoa interessada.
- d) O processo disciplinar seguirá as regras constantes da Lei 9.784 (de 29/01/1.999), da Lei 12.378 (de 31/12/2.010) e, de forma complementar, das resoluções do CAU/BR.

As próximas 4 (quatro) questões versam sobre a Resolução 361, de 10/12/1.991, que Dispõe sobre a conceituação de Projeto Básico em Consultoria de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.

42 - De acordo com o Artigo 2º, todas as fases abaixo precedem o Projeto Básico, EXCETO:

- a) Anteprojeto.
- b) Avaliação de impacto ambiental.
- c) Detalhamento técnico.
- d) Estudos de viabilidade técnica e econômica.

43 - Em relação ao Artigo 3º, as principais características de um Projeto Básico são, EXCETO:

- a) Definir as quantidades e os custos de serviços e fornecimentos com precisão compatível com o tipo e porte da obra, de tal forma a ensejar a determinação do custo global da obra com precisão de mais ou menos 5% (cinco por cento).
- b) Desenvolvimento da alternativa escolhida como sendo viável, técnica, econômica e ambientalmente, e que atenda aos critérios de conveniência de seu proprietário e da sociedade.
- c) Detalhar os programas ambientais, compativelmente com o porte da obra, de modo a assegurar sua implantação de forma harmônica com os interesses regionais.
- d) Identificar e especificar, sem omissões, os tipos de serviços a executar, os materiais e equipamentos a incorporar à obra.

44 - Segundo o Artigo 5º, poderá ser dispensado o Projeto Básico com as características descritas nos artigos anteriores, para os empreendimentos realizados nas seguintes situações:

I - Nos casos de guerra ou graves perturbações da ordem;

II - Nos casos de obras ou serviços de pequeno porte, isolados e sem complexidade técnica de gerenciamento e execução; e

III - Nos casos de emergência, quando caracterizada a urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos e privados.

Neste caso, quem deverá justificar a urgência para o atendimento dos casos de emergência e emitir o respectivo laudo técnico com Anotação de Responsabilidade Técnica?

- a) Em ato conjunto, os representantes do Poder Executivo e Legislativo da esfera responsável pelo empreendimento.
- b) O Ministério Público, utilizando-se do pressuposto do “Periculum in mora” (Perigo na demora).
- c) O responsável técnico da empresa contratada.
- d) O responsável técnico do órgão contratante.

45 - Sobre o Projeto Básico é INCORRETO afirmar:

- a) É o conjunto de elementos que define a obra, o serviço ou o complexo de obras e serviços que compõem o empreendimento, de tal modo que suas características básicas e desempenho almejado estejam perfeitamente definidos.
- b) É uma fase perfeitamente definida de um conjunto mais pormenorizado de estudos e projetos.
- c) Permite a estimativa de custo do projeto.
- d) Possibilita o prazo de execução do projeto.

46 - Sob o ponto de vista conceitual, a compreensão e a interpretação do lugar podem contribuir para gerar o espaço arquitetônico, na medida em que tem o potencial de induzir modos diferenciados de ordenação da construção e das relações de uso que ali acontecem. (*Arquitetura, projeto e conceito — Carlos Alberto Maciel*).

De acordo com essa afirmação, quais diretrizes, uma vez interpretadas pelo arquiteto, podem se repercutir diretamente na configuração final do projeto arquitetônico?

I - A conformação pré-existente do terreno natural, sua planimetria e altimetria, e a sua relação com a estrutura urbana.

II - O sistema construtivo em concreto armado com fins ecológicos.

III - A paisagem e os aspectos naturais inerentes ao sítio, relativos ao clima.

IV - Execução dos projetos complementares de acordo com a influência da cultura local.

Quais são as afirmativas corretas?

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

47 - De acordo com a NBR 13532/1995, um projeto arquitetônico consiste em etapas de execução. Conforme a descrição abaixo, escolha a alternativa que define a sequência correta das etapas:

- a) Levantamento de Dados, Programa de Necessidades, Estudo de Viabilidade, Estudo Preliminar, Anteprojeto ou Pré-execução, Projeto Legal, Projeto Básico de Arquitetura (Opcional), Projeto para Execução de Arquitetura.
- b) Análise do Macro Ambiente, Estudo Preliminar, Estudo de Viabilidade, Programa de Necessidades (Opcional), Anteprojeto, Projeto Legal, Projeto básico de Arquitetura, Projeto para Execução de Arquitetura.

c) Levantamento de Dados, estudo de viabilidade de arquitetura, estudo preliminar de arquitetura, Projeto Complementar (Opcional), Projeto Legal, Projeto Executivo, Projeto Definitivo.

d) Levantamento de Dados, Análise de Requisitos (Opcional), Análise do Sítio, Análise Topográfica, Estudo de Viabilidade, Projeto básico de Arquitetura, Projeto para execução de arquitetura.

48 - De acordo com a NBR 6492/94, as plantas, cortes e fachadas devem conter:

I - Simbologias de representação gráfica; Indicação do Norte; Caracterização dos elementos do projeto: fechamentos externos e internos, acessos, circulações verticais e horizontais, áreas de serviço e demais elementos significativos.

II - Indicação dos nomes dos compartimentos; Cotas gerais; Cotas de níveis principais; Escalas; Notas gerais, desenhos de referência e carimbo.

III - Simbologias de representação gráfica, curvas de nível existentes e projetadas, além de eventual sistema de coordenadas referenciais; Indicação do Norte; Vias de acesso ao conjunto, arruamento e logradouros adjacentes com os respectivos equipamentos urbanos.

IV - Indicação das áreas a serem edificadas, com o contorno esquemático da cobertura das edificações; Denominação dos diversos edifícios ou blocos; Construções existentes, demolições ou remoções futuras, áreas non aedificandi e restrições governamentais; Escalas; Notas gerais, desenhos de referência e carimbo.

Quais são as afirmativas corretas?

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

49 - Com relação ao Estudo de Viabilidade Técnico Financeira, pode-se afirmar que:

a) O processo de viabilidade técnico financeira, consiste em uma análise de gráficos, planilhas e desenhos explicativos, baseado em pesquisas e análises mercadológicas e assessorias que resultam em um estudo preliminar com a definição macro do partido a ser implantado, características gerais do projeto e seus diferenciais, além da demonstração de simulações de investimento versus lucro, cálculo da taxa de retorno, tempo de obra, velocidade de venda versus investimento em marketing.

b) Viabilidade Técnico financeira, tem por objetivo de avaliar a viabilidade do projeto, não levando em consideração as interpretações daquilo que está

disposto de forma objetiva na legislação que especifica o potencial do terreno.

c) O processo de viabilidade técnico financeira, consiste em uma análise de gráficos, planilhas e desenhos explicativos, baseado em pesquisas e análises climatológicas e assessorias que resultam em um estudo preliminar com a definição macro do partido a ser implantado, características gerais do projeto e seus diferenciais, além da demonstração de simulações de investimento versus lucro, cálculo da taxa de retorno, tempo de obra, velocidade de venda versus investimento em marketing.

d) O Estudo de Viabilidade Técnico Financeira avalia apenas conceitos financeiros provenientes de mão de obra técnica especializada e não tem relação com pesquisas e análises mercadológicas resultantes do estudo preliminar do Edifício a ser implantado. Este estudo não leva em consideração os custos de matéria prima e outros custos adicionais provenientes de fatores externos do projeto.

50 - Sobre o software AutoCAD (versão 2010), associe corretamente os comandos às suas funções:

- 1 - Collinear
- 2 - Concentric
- 3 - Smooth
- 4 - Coincident

() Garantir que dois objetos coincidam em um determinado ponto. O ponto pode estar em qualquer lugar do objeto.

() Coloca o segundo objeto na mesma linha infinita do primeiro.

() Torna uma spline contígua a outra linha, arco, pline ou spline, mantendo a continuidade G2.

() Faz com que dois arcos, círculos ou elipses (ou uma combinação) compartilhem o mesmo centro.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) 1, 2, 4 e 3.
- b) 4, 2, 3 e 1.
- c) 1, 2, 3 e 4.
- d) 4, 1, 3 e 2.

51 - Segundo a NBR 15.575, Edificações em fase de projeto devem ser orientadas conforme a implantação. Essa orientação a ser escolhida passa por uma simulação que deve ser a mais crítica do ponto de vista térmico.

Como condição crítica do ponto de vista térmica, recomenda-se que:

I - Verão: janela do dormitório ou da sala voltada para oeste e a outra parede exposta voltada para norte. Caso não seja possível, o ambiente deve ter pelo menos uma janela voltada para oeste.

II - Inverno: janela do dormitório ou da sala de estar voltada para sul e a outra parede exposta voltada para leste. Caso não seja possível, o ambiente deve ter pelo menos uma janela voltada para sul.

III - Obstrução no entorno: considerar que as paredes expostas e as janelas estão desobstruídas, ou seja, sem a presença de edificações ou vegetação nas proximidades que modifiquem a incidência de sol e/ou vento. Edificações de um mesmo complexo, por exemplo, um condomínio, pode ser considerado, desde que previstas para habitação no mesmo período. Esta informação deve constar na documentação de comprovação de desempenho.

IV - Obstrução por elementos construtivos previstos na edificação: dispositivos de sombreamento (exemplos: para-sóis, marquises, beirais) não devem ser consideradas na simulação.

Quais são as afirmativas corretas?

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

52 - Sobre Programação visual aplicada à arquitetura os principais trabalhos desenvolvidos são:

a) Maquete eletrônica fotorealística, Perspectivas artísticas convencionais (usando várias técnicas), Perspectivas artísticas convencionais (usando várias técnicas), Desenho para Design de Interiores (detalhamento de projetos, luminotécnica, hidráulica, detachamento executivo de mobiliário, etc), Desenho Industrial e automotivo, Desenho técnico para engenharia (forma, armação e detalhamento de projetos executivos).

b) Maquete eletrônica fotorealística, Perspectivas artísticas convencionais (usando várias técnicas), Perspectivas artísticas convencionais (usando várias técnicas), Desenho para Design de Interiores (detalhamento de projetos, luminotécnica, hidráulica, detachamento executivo de mobiliário, etc), Desenho técnico arquitetônico (plantas baixas, cortes, fachadas, detalhamentos, etc), Desenho técnico para engenharia (forma, armação e detalhamento de projetos executivos).

c) Perspectivas artísticas convencionais (usando várias técnicas), Perspectivas artísticas convencionais (usando várias técnicas), Desenho para Design de Interiores (detalhamento de projetos, luminotécnica, hidráulica, detalhamento executivo de mobiliário, etc), Desenho Industrial e automotivo, Desenho técnico para engenharia (forma, armação e detalhamento de projetos executivos), Detalhamento técnico para peças hidrossaltatórias.

d) Maquete eletrônica fotorealística, Perspectivas artísticas convencionais (usando várias técnicas), Perspectivas artísticas convencionais (usando várias técnicas), Desenho para Design de Interiores (detalhamento de projetos, luminotécnica, hidráulica, detalhamento executivo de mobiliário, etc), Desenho Industrial e automotivo, Desenho técnico para engenharia (forma, armação e detalhamento de projetos executivos).

53 - De acordo com a NBR 9050:2015, a sinalização tátil e visual de alerta no piso deve ser utilizada para:

I - Informar à pessoa com deficiência visual sobre a existência de desníveis ou situações de risco permanente, como objetos suspensos não detectáveis pela bengala longa.

II - Orientar o posicionamento adequado da pessoa com deficiência visual para o uso de equipamentos, como elevadores, equipamentos de autoatendimento ou serviços.

III - Informar as mudanças de direção ou opções de percursos; Indicar a existência de patamares nas escadas e rampas.

IV - Indicar o número de degraus, escadas e rampas; Indicar as travessias de pedestres.

Quais são as afirmativas incorretas?

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas III e IV.
- d) Apenas a afirmativa IV.

54 - Os processos industriais podem contribuir para a racionalização da construção civil, impulsionando sua evolução e conseqüentemente diminuindo seus custos.

Estas obras, normalmente, são de grandes dimensões e com elementos que se repetem em grande número.

Sobre a industrialização na construção civil:

I - Os processos industrializados tornam a construção mais rápida e reduz ao máximo as operações no canteiro de obra.

II - A produção dos elementos pré-fabricados depende das intempéries, já que não pode ser feita em locais cobertos.

III - Com relação aos procedimentos de dimensão e alcance do emprego de peças, versatilidade de uso e diversidade de arranjos plásticos e espaciais, o processo de utilização de elementos pré-moldados é idêntico ao sistema de pré-fabricação.

IV - Obtém-se uma melhora de qualidade graças à produção em fábrica, sob um constante controle e com o auxílio de máquinas adequadas, o que melhora as condições em que o trabalho é realizado.

Quais são as afirmativas corretas?

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

55 - Todas as edificações e áreas de risco por ocasião da construção, da reforma ou ampliação, regularização e mudança de ocupação, necessitam de aprovação no Corpo de bombeiros, com exceção das "residências unifamiliares".

Com relação às medidas de segurança contra incêndio, associe as medidas abaixo e suas definições:

1 - Iluminação de emergência.

2 - Rotas de fuga (saídas de emergência).

3 - Hidrantes.

4 - Sinalização de emergência.

() É um item importante que será verificado em vistoria para ver se atende a todas as exigências. De modo geral, para permitir o escoamento fácil de todos os ocupantes, devem estar desobstruídas e suas portas devem abrir no sentido do fluxo de pessoas. Devem ter a largura mínima de 1,2 m (para população aproximada de 100 pessoas), mas é necessário consultar Instruções Técnicas, pois há exceções que aumentam esta medida.

() Item não exigido para edificações com área inferior a 750m² com até 12,0 metros de altura.

() Tem como finalidade reduzir o risco de ocorrência de incêndio, alertando para os riscos existentes e garantir que sejam adotadas ações adequadas à situação de risco, orientando as ações de combate e facilitando a localização dos equipamentos e das rotas de saída para abandono seguro da edificação em caso de incêndio.

() Devem ser instalados a cada 15m e nas mudanças de direção, bem como em cima das portas de saída. O sistema pode ser por bloco autônomo, por central de baterias, por gerador ou misto.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) 4, 3, 1 e 2.
- b) 1, 2, 4 e 3.
- c) 2, 1, 3 e 4.
- d) 2, 3, 4 e 1.

56 - Segundo a Lei nº 12.378/10, são atribuições de Arquitetos e Urbanistas:

I - Supervisão, coordenação, gestão e orientação técnica.

II - Vistoria, perícia, avaliação, monitoramento, laudo, parecer técnico, auditoria e arbitragem.

III - Promover estudos e campanhas em prol da racionalização econômica do país.

IV - Estudo de viabilidade técnica e ambiental.

V - Defender, nas ações diretas de inconstitucionalidade, a norma legal ou ato normativo, objeto de impugnação.

Marque a alternativa correta:

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

57 - De acordo com a Lei nº 12.378/10, podemos afirmar, exceto:

- a) A carteira profissional de arquiteto e urbanista possui fé pública e constitui prova de identidade civil para todos os fins legais.
- b) É lícito o uso das expressões “arquitetura” ou “urbanismo” ou designação similar na razão social ou no nome fantasia de sociedade que não possuir arquiteto e urbanista entre os sócios com poder de gestão ou entre os empregados permanentes.
- c) Ao arquiteto e urbanista é facultado acompanhar a implantação ou execução de projeto ou trabalho de sua autoria, pessoalmente ou por meio de preposto especialmente designado com a finalidade de averiguar a adequação da execução ao projeto ou concepção original.
- d) Quando se tratar de atividade desenvolvida por mais de um arquiteto e urbanista ou por mais de uma sociedade de prestação de serviços de arquitetura e urbanismo e não sendo especificados diferentes níveis de responsabilidade, todos serão considerados indistintamente coautores e corresponsáveis.

58 - Segundo a Lei nº 8.666/93, para os fins desta Lei, considera-se, exceto:

- a) Obra - toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnico-profissionais.
- b) Alienação - toda transferência de domínio de bens a terceiros.
- c) Seguro-Garantia - o seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas por empresas em licitações e contratos.
- d) Comissão - comissão, permanente ou especial, criada pela Administração com a função de receber, examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos às licitações e ao cadastramento de licitantes.

59 - De acordo com a Lei nº 8.666/93, “_____ é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.”

Marque a alternativa que completa corretamente o enunciado acima:

- a) Concorrência.
- b) Convite.
- c) Tomada de preços.
- d) Concurso.

60 - De acordo com a Lei nº 8.666/93, é incorreto afirmar:

- a) Os contratos administrativos de que trata esta Lei regulam-se pelas suas cláusulas e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.
- b) A declaração de nulidade do contrato administrativo opera retroativamente impedindo os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstituir os já produzidos.
- c) Todo contrato deve mencionar os nomes das partes e os de seus representantes, a finalidade, o ato que autorizou a sua lavratura, o número do processo da licitação, da dispensa ou da inexigibilidade, a sujeição dos contratantes às normas desta Lei e às cláusulas contratuais.
- d) O contratado não é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a

terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

61 - Segundo a Resolução CONFEA nº 361/1991, as principais características de um Projeto Básico são, exceto:

- a) Identificar e especificar, omitindo, os tipos de serviços a executar, os materiais e equipamentos a incorporar à obra.
- b) Desenvolvimento da alternativa escolhida como sendo viável, técnica, econômica e ambientalmente, e que atenda aos critérios de conveniência de seu proprietário e da sociedade.
- c) Detalhar os programas ambientais, compativelmente com o porte da obra, de modo a assegurar sua implantação de forma harmônica com os interesses regionais.
- d) Adotar soluções técnicas quer para conjunto, quer para suas partes, devendo ser suportadas por memórias de cálculo e de acordo com critérios de projeto pré-estabelecidos de modo a evitar e/ou minimizar reformulações e/ou ajustes acentuados, durante sua fase de execução.

62 - De acordo com a Resolução CAU nº 9/2014, é incorreto afirmar que:

- a) O Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) deverá ser efetuado antes ou durante o período de realização da atividade técnica, quando se tratar das atividades listadas nos itens 1 e 3 a 7 do art. 3º da Resolução CAU/BR nº 21, de 2012.
- b) O RRT identifica, para todos os efeitos legais, o responsável pela realização de atividade técnica no âmbito da Arquitetura e Urbanismo.
- c) O RRT deverá ser efetuado por meio de formulário específico, disponível no ambiente profissional do Sistema de Informação e Comunicação dos Conselhos de Arquitetura e Urbanismo (SICCAU).
- d) RRT Retificador: é o registro original, por meio do qual o arquiteto e urbanista, ao efetuá-lo, assume a condição de responsável técnico pela atividade então registrada.

63 - Segundo a Resolução CAU nº 9/2014, podemos afirmar, exceto que:

- a) O RRT Extemporâneo deverá ser solicitado pelo arquiteto e urbanista por meio de requerimento específico disponível no ambiente profissional do SICCAU.
- b) O RRT Extemporâneo é permitido ao arquiteto e urbanista e, se for o caso, à pessoa jurídica de

Arquitetura e Urbanismo que, à época da realização da atividade a ser registrada, não possuísse as condições para o registro profissional no CAU ou no CREA, ou, possuindo tal registro, este estivesse suspenso ou cancelado.

- c) A baixa de RRT significa que, nesse ato, se encerra a participação do arquiteto e urbanista na atividade técnica por ele registrada.
- d) O cancelamento de um RRT significa torná-lo sem efeito, bem como os direitos e deveres decorrentes do que nele foi registrado.

64 - A Resolução CAU nº 9/2014, estabelece que o RRT deverá ser anulado quando for constatada uma ou mais das seguintes situações:

I - houver erro ou inexatidão em qualquer um de seus dados.

II - houver compatibilidade entre as atividades técnicas realizadas e as que constituem o RRT, ou entre aquelas e as atividades, atribuições e campos de atuação do arquiteto e urbanista.

III - o arquiteto e urbanista responsável técnico tiver emprestado seu nome a pessoa física ou jurídica sem que tenha efetivamente participado das atividades técnicas que constituem o RRT.

IV - ficar caracterizado que o arquiteto e urbanista assumiu, por meio do RRT, a responsabilidade por atividade técnica efetivamente executada por outro profissional legalmente habilitado.

Marque a alternativa correta:

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

65 - Sobre as Linhas no Desenho Arquitetônico, marque V para verdadeiro e F para falso:

() As linhas de espessura médias, representam elementos em vista, ou seja, tudo que esteja abaixo (planta baixa) ou a além (cortes) do plano de corte, como peitoris, soleiras, mobiliário, ressaltos no piso, vãos de aberturas, paredes em vista, etc. Também são utilizadas para representar elementos seccionados de pequenas dimensões, tais como marcos e folhas de esquadrias.

() As linhas grossas são utilizadas principalmente para representar hachuras e texturas, tais como as que representam os elementos de concreto e madeiras, e as que representam os pisos e paredes revestidas, por exemplo, com pedras e cerâmicas. Também são

utilizadas para representar as linhas de cotas e de chamadas.

() As linhas finas são utilizadas para representar, nas plantas baixas e cortes, as paredes e os elementos estruturais (pilares, vigas, lajes) interceptados pelo plano de corte.

() Nas representações das fachadas (elevações) de uma edificação são utilizadas linhas de diversas espessuras, que, entre outros fatores, variam seu traçado conforme: a distância relativa dos planos de fachadas ao observador; representarem contornos de planos ou linhas internas; representarem vãos ou elementos internos e externos a esses, etc.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

- a) V, F, F, V.
- b) V, V, V, V.
- c) F, V, F, V.
- d) V, V, F, V.

66 - Sobre Desenho Arquitetônico, é incorreto afirmar que:

a) O desenho auxiliado por computador (CAD) não se limita unicamente a própria representação. O desenho digital pode conter muito mais informação acerca de um projeto ou de um edifício daquela eventualmente impressa para uma apresentação.

b) No desenho tradicional, a escala, seja ela absoluta, como nas projeções ortogonais (tais como corte, fachadas, plantas baixas) e nas axonometrias, ou relativa como nas perspectivas cônicas, é um dado fundamental da representação. A escala tem de ser previamente definida antes da representação, e sua alteração, no meio ou no fim do processo, representa o redesenho de tudo que o que já foi representado.

c) Diferentemente do processo tradicional, onde o espaço do desenho não está limitado pelo tamanho da folha de papel, no desenho digital a área gráfica possui um tamanho definido, e seus limites não podem ser configurados para qualquer tipo ou organização de desenho. Este recurso impossibilita o desenho de objetos das mais diferentes dimensões no mesmo espaço gráfico.

d) Os programas CAD possibilitam a organização dos vários elementos de um desenho de arquitetura em distintas camadas (layer). Este recurso permite o agrupamento das geometrias de acordo com os elementos do desenho que representam, ou seja, em temas.

67 - Marque a alternativa incorreta:

a) A Planta baixa é, genericamente, uma vista ortográfica seccional do tipo corte, feita em cada pavimento através de um plano projetante secante horizontal imaginário, posicionado de maneira a seccionar o maior número possível de elementos, normalmente em uma altura entre as vergas das portas e os peitoris das janelas.

b) Em construções com vários pavimentos, será necessária uma planta baixa para cada pavimento arquitetonicamente distinto. Vários pavimentos iguais terão como representação uma única planta baixa, que neste caso será denominada de “PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TIPO”.

c) Os elementos da construção situados a cima do plano de corte da planta baixa, e por consequência, não visíveis, devem ser representados em projeção através de linhas tracejadas ou de linha traço dois pontos. São assim representados: beirais das coberturas, vãos de aberturas e esquadrias (incluindo iluminação zenital), elementos da estrutura (vigas), chaminés, alçapões, mezaninos, caixa d’água, escadas, etc.

d) Os equipamentos fixos, tais como louças sanitárias, balcões de banheiros e cozinhas, pias, tanques e outros, só podem ser representados utilizando-se linhas individuais. Por exemplo: na representação do lavatório de um banheiro podem ser utilizadas linhas para definir o balcão, e linhas para a louça do lavatório propriamente dito. As linhas de contorno, da grande maioria dos equipamentos fixos, são de espessura média (entre 0,40 e 0,80 mm) e seus detalhes são representados por linhas grossas (entre 1,3mm e 2,2mm).

68 - No AUTOCAD 2010, sobre os principais comandos que se situam no Menu File podemos afirmar, exceto:

a) Exit – Sai do desenho e do AutoCAD. Pode ser executado através do teclado com o comando QUIT.

b) Open – Abre um desenho já existente. O AutoCAD pode abrir vários desenhos ao mesmo tempo.

c) Save as – Exporta desenhos do AutoCAD (DWG) para outras extensões, entre elas: (WMF, STL, EPS, BMP, 3DS), etc.

d) Save – Salva um desenho que já está aberto no AutoCAD. Você pode salvar seu desenho com várias extensões diferentes: DXF, DWG de versões anteriores e DWT.

69 - “A partir da versão 2009, o AutoCAD trouxe um novo Espaço de Trabalho (2D Drafting & Annotation) diferente do que estávamos acostumados a ver nas versões anteriores com

Autocad Classic e 3D Modeling. Ao abrir o programa é carregado o Espaço de Trabalho 2D Drafting & Annotation com formato igual à imagem abaixo. Além de trazer paletas com barras de ferramentas em posições diferentes do acostumado, traz a Área Gráfica com a cor no seu plano de fundo e botões DRAFTING SETTINGS como SNAP, GRID, ORTHO, POLAR, OSNAP, OTRACK, DUCS, DYN, LWT, QP, em forma de ícones.”

Marque a alternativa que completa corretamente o enunciado acima:

- a) Blue (Azul).
- b) Black (preto).
- c) White (Branco).
- d) Green (Verde).

70 - O Menu de barras é formado por várias POP'S, cada um deles contendo comandos do AutoCAD. Sobre os menus existentes no Menu de Barras, podemos afirmar, exceto:

- a) View - Possui comandos de visualização do desenho, como por exemplo, dar um *zoom* no desenho.
- b) Edit - Possui comandos de edição para criar, fechar, importar exportar arquivos. Também possui, entre outros, comandos para imprimir desenhos e para sair do AutoCAD.
- c) Format - Configura vários parâmetros de comandos do AutoCAD.
- d) Draw - Possui comandos para desenhar no AutoCAD.

71 - Os mouses têm funções um pouco diferente no AutoCAD. O botão do meio exerce uma função a mais. Essa função é:



- a) Botão de Seleção - Ativa comandos nos Menus ou seleciona entidades de desenho.
- b) Botão Enter - Mesma função que ENTER do teclado.
- c) Shift + Enter - Ativa o Menu OSNAP de comandos de precisão.
- d) Botão Wheel - Botão “rolante” que dá Zoom e Pan (move a tela) no desenho.

72 - Sobre o AUTOCAD 2010, é incorreto afirmar que:

- a) ÁREA GRÁFICA é o Local onde utilizaremos para executar os desenhos através dos comandos de Criação, Edição, Visualização e Dimensão de um desenho. Esta área possui dimensões infinitas.
- b) O AutoCAD reconhece unidades de medidas quando desenhamos um elemento. Mesmo na Inserção de Elementos e Criação de Blocos o AutoCAD diferencia as unidades de medidas. Se desenharmos uma linha com o valor de 100, para o AutoCAD essa linha tem 1000 unidades. Se imprimirmos um desenho com 100 Unidades e depois medirmos esse desenho com uma escala, obteremos o valor de 1000 Milímetros.
- c) O AutoCAD é composto de dois ambientes de desenho. São eles: Model Space (espaço de modelação) onde criamos nossos desenhos sempre em escala real, e Paper Space (Layout de impressão) onde criamos o layout para apresentação do desenho.
- d) Ícone - UCS - Universal Coordinate System (Sistema Universal de Coordenadas), é utilizado para mostrar as coordenadas de trabalho.

73 - De acordo com a NBR 9050, é incorreto afirmar que:

- a) Área de aproximação - espaço sem obstáculos, destinado a garantir manobra, deslocamento e aproximação de todas as pessoas, para utilização de mobiliário ou elemento com autonomia e segurança.
- b) Área de refúgio ou resgate - área com acesso direto para uma saída, destinada a manter em segurança pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida, enquanto aguardam socorro em situação de sinistro.
- c) Faixa elevada - elevação do nível do leito carroçável composto de área plana elevada, sinalizada com faixa para travessia de pedestres e rampa de transposição para veículos, destinada a nivelar o leito carroçável às calçadas em ambos os lados da via.
- d) Guia de Balizamento - qualquer elemento natural ou edificado que possa ser utilizado como referência de orientação direcional por todas as pessoas, especialmente as com deficiência visual.

74 - Sobre a NBR 9050, podemos afirmar, exceto:

- a) Nas escadas rolantes com plataforma para cadeira de rodas, deve haver informação da obrigatoriedade de acompanhamento por pessoal habilitado durante sua utilização e também de dispositivo de

comunicação para solicitação de auxílio nos pavimentos.

b) Em sanitários, vestiários e provadores, quando houver portas com sistema de travamento, recomenda-se que este atenda aos princípios do desenho universal. Estes podem ser preferencialmente do tipo alavanca ou do modelo tranqueta de fácil manuseio, que possa ser acionado com o dorso da mão.

c) A sinalização tátil e auditiva direcional no piso deve ser instalada no sentido do deslocamento das pessoas, quando da presença ou continuidade de linha-guia, apenas em ambientes internos, para indicar caminhos preferenciais de passagem.

d) A sinalização de emergência deve direcionar o usuário, por meio de sinais para a saída, saída de emergência ou rota de fuga. Devem ser observadas as normas e instruções do corpo de bombeiros, para compatibilização.

75 - Sobre Canteiro de Obras podemos afirmar que:

I - O planejamento e a organização do canteiro de obras devem preceder à realização dos serviços de cada etapa da obra a fim de serem evitadas improvisações que fatalmente levam a desorganização da obra, ociosidade e subutilização dos equipamentos e mão-de-obra, transporte desnecessário e armazenamento

inadequado dos materiais, desperdícios, perdas de produtividade, de tempo e de qualidade, levando a perdas financeiras irreversíveis.

II - O projeto do canteiro de obras deve contemplar cada fase da obra, de forma integrada e evolutiva, de acordo com as características de cada uma delas e se adequar ao processo de produção empregado, de modo a oferecer condições satisfatórias de segurança, saúde e motivação aos trabalhadores dos serviços.

III - O canteiro de obra é planejado para cada fase ou etapa distinta da obra, modificando-se a fim de se adequar a cada nova fase com o objetivo de obter o melhor desempenho das atividades ali desenvolvidas. Este vai sendo modificado ao longo da execução da obra em função dos materiais presentes, dos serviços a serem executados, dos equipamentos disponíveis e da mão-de-obra alocada nos serviços de forma racional e otimizada.

IV - Canteiro de obra é a denominação genérica dada ao local onde serão desenvolvidas as diversas atividades necessárias à realização de uma obra de engenharia.

Marque a alternativa correta:

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

PROVA DISCURSIVA - RASCUNHO

“VANTAGENS E DESVANTAGENS DO USO DE SOFTWARES NO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ARQUITETURA”.

5.

10.

15.

20.

25.

30.