



**ANALISTA JUDICIÁRIO - ÁREA APOIO ESPECIALIZADO
ESPECIALIDADE ENGENHARIA CIVIL**

NÍVEL SUPERIOR

MANHÃ

Nome do Candidato _____

Inscrição _____



COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Discursiva - Estudo de Caso 01

Língua Portuguesa 01 a 10

Legislação 11 a 20

Noções sobre Direitos das
Pessoas com Deficiência 21 a 25

Noções de Informática 26 a 30

Conhecimentos Específicos 31 a 60



INSTRUÇÕES

- Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Discursiva. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
- Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para transcrição da Versão Definitiva da Discursiva e para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
- O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Discursiva. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
- Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva, devidamente preenchidas e assinadas. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
- O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

PROVA

01

**LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!**

INSTRUÇÕES

A Prova Discursiva - Estudo de Caso será avaliada considerando-se os seguintes aspectos:

1. Atendimento ao tema proposto na questão;
2. Conhecimento técnico-científico sobre a matéria;
3. Clareza de argumentação/senso crítico em relação ao tema proposto na questão;
4. Utilização adequada da Língua Portuguesa.

O candidato terá sua Prova Discursiva - Estudo de Caso avaliada com nota 0 (zero) em caso de:

- a. não atender ao Tema do Estudo de Caso proposto e ao conteúdo avaliado;
 - b. manuscruver em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado no Edital;
 - c. apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
 - d. redigir seu texto a lápis, ou à tinta em cor diferente de azul ou preta;
 - e. não apresentar a questão redigida na Folha da Versão Definitiva ou entregá-la em branco;
 - f. apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).
- **A Folha da Versão Definitiva será o único documento válido para a avaliação da Prova Discursiva. As folhas para rascunho, no caderno de questões, são de preenchimento facultativo e não valerão para a finalidade de avaliação da Prova Discursiva.**
 - **O candidato disporá de, no mínimo, 20 (vinte) linhas e, no máximo, 30 (trinta) linhas para elaborar a resposta da questão, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas.**
 - **A Prova Discursiva deverá ser feita à mão pelo próprio candidato, em letra legível, com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.**

DISCURSIVA- ESTUDO DE CASO - RASCUNHO

1. Foi realizada uma vistoria, em um edifício do Tribunal Regional do Trabalho, com o objetivo de verificar as causas do descolamento de pastilhas cerâmicas da fachada da edificação. Na vistoria, verificou-se que: (a) as pastilhas cerâmicas se descolavam em grandes placas; (b) as áreas onde aconteceram os descolamentos situavam-se nas fachadas onde ocorre a ação mais intensa da insolação direta ou nas regiões contíguas às juntas de dilatação; (c) outras áreas, além daquelas onde ocorreu o descolamento, apresentavam som cavo à percussão; (d) as pastilhas foram assentadas com papel perfurado colado à face interna das pastilhas, e a área perfurada do papel corresponde a 50% da área total.
A partir da anamnese do caso, relatou-se que:
(i) o edifício foi construído cerca de dez anos antes da vistoria; aproximadamente seis meses antes da vistoria todo o revestimento da fachada foi refeito; um mês antes da vistoria, começaram a ocorrer os descolamentos; (ii) no manual do fabricante das pastilhas, encontra-se recomendação do uso de argamassa adesiva quando a base é em emboço desempenado, situação constatada na edificação em análise.
Exames "in loco" de arrancamento de pastilhas demonstraram que, mesmo nos locais que apresentavam som cavo, a força de arrancamento necessária foi relativamente grande devido ao fenômeno de encunhamento das juntas.
Exames realizados em laboratório de caracterização de amostras de argamassa adesiva similar à usada na obra e das pastilhas cerâmicas usadas demonstraram que elas eram de boa qualidade e que as pastilhas apresentaram uma película de cola de amido sobre a superfície dos furos do papel perfurado colado à face interna das pastilhas.
Ensaio de aderência, realizados em laboratório, a partir de materiais, componentes e técnica de assentamento similares aos empregados na obra, utilizando-se a mesma base e empregando pastilhas com e sem papel perfurado no verso, demonstraram ser adequada a aderência da argamassa adesiva empregada. O mesmo não pode ser dito quanto à existência do papel perfurado entre a pastilha e a argamassa, ocorrendo, no caso da existência do papel perfurado e da película de cola de amido, uma sensível diminuição da aderência.
Com base na situação descrita, solicita-se a apresentação do diagnóstico e a indicação da conduta recomendada.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____
23. _____
24. _____
25. _____
26. _____
27. _____
28. _____
29. _____
30. _____

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Os medos que o poder transforma em mercadoria política e comercial

Zygmunt Bauman

O medo faz parte da condição humana. Poderíamos até conseguir eliminar uma por uma a maioria das ameaças que geram medo (era justamente para isto que servia, segundo Freud, a civilização como uma organização das coisas humanas: para limitar ou para eliminar totalmente as ameaças devidas à casualidade da Natureza, à fraqueza física e à inimizade do próximo): mas, pelo menos até agora, as nossas capacidades estão bem longe de apagar a “mãe de todos os medos”, o “medo dos medos”, aquele medo ancestral que decorre da consciência da nossa mortalidade e da impossibilidade de fugir da morte.

Embora hoje vivamos imersos em uma “cultura do medo”, a nossa consciência de que a morte é inevitável é o principal motivo pelo qual existe a cultura, primeira fonte e motor de cada e toda cultura. Pode-se até conceber a cultura como esforço constante, perenemente incompleto e, em princípio, interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo: é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo de morrer que nos tornam humanos e que tornam humano o nosso modo de ser-no-mundo.

A cultura é o sedimento da tentativa incessante de tornar possível viver com a consciência da mortalidade. E se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...].

Foi precisamente a consciência de ter que morrer, da inevitável brevidade do tempo, da possibilidade de que os projetos fiquem incompletos que impulsionou os homens a agir e a imaginação humana a alçar voo. Foi essa consciência que tornou necessária a criação cultural e que transformou os seres humanos

em criaturas culturais. Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal; o impulso para construir uma ponte para passar de um lado para outro do precipício; o instinto de permitir que nós, mortais, tenhamos incidência sobre a eternidade, deixando nela um sinal imortal da nossa passagem, embora fugaz.

Tudo isso, naturalmente, não significa que as fontes do medo, o lugar que ele ocupa na existência e o ponto focal das reações que ele evoca sejam imutáveis. Ao contrário, todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos, específicos desse tempo e dessa sociedade. Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo “sem medo”, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável para a clareza dos fins e para o realismo das propostas. [...]

(Adaptado de <http://www.ihu.unisinos.br/563878-os-medos-que-o-poder-transforma-em-mercadoria-politica-e-comercial-artigo-de-zygmunt-bauman> - Acesso em 26/03/2018)

As questões de 1 a 9 referem-se ao texto I.

- 1. Em relação às ideias do texto I, assinale a alternativa correta.**
 - (A) O medo da morte, embora fugaz, cria a consciência de uma perene brevidade do tempo, instaurando no ser humano a possibilidade de um mundo alternativo, de acordo com cada período histórico.
 - (B) O modo de ser-no-mundo é definido pelos traços distintivos dos diferentes contextos histórico-culturais. O medo da morte é, nesse ínterim, dispensável para a definição de toda produção cultural e artística.
 - (C) As diversas origens do medo e seus significados sócio-históricos são fluidos, e compreendê-los é tarefa obrigatória na finalidade de acessar sua funcionalidade nas diferentes épocas e contextos.
 - (D) Separar a vida e a morte é tarefa da criação cultural, uma vez que as invenções humanas permitem a superação da mortalidade humana e do medo desta.

(E) A possibilidade da imortalidade não cessaria a produção cultural, tendo em vista que a cultura independe da condição finita da vida humana.

2. Em relação ao texto I, assinale a alternativa correta.

(A) Uma das propriedades linguísticas que caracterizam o texto como argumentativo é a predominância de formas verbais no pretérito.

(B) Os verbos e pronomes em primeira pessoa do plural, presentes em “Poderíamos até conseguir eliminar uma por uma a maioria das ameaças que geram medo [...]” e “[...] é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo [...]” são fortes marcas do tipo textual injuntivo, predominante no texto.

(C) O tipo argumentativo é o eixo da construção do texto, tendo em vista que o autor defende uma tese por meio de relações lógicas de argumentação. Uma dessas relações é a de condição, presente no excerto “E se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...]”.

(D) Não é possível classificar o tipo textual predominante no texto I, uma vez que os tipos textuais constituem uma lista irrestrita na cultura linguística. Ao contrário disso, os gêneros textuais compõem uma lista restrita, o que possibilita que se classifique o texto I como um artigo de opinião.

(E) O amplo uso de figuras de linguagem, especialmente de metáforas, no texto I, é uma pista de que o tipo narrativo é o eixo da construção textual, enriquecendo as formas de expressão do autor a partir do uso de uma linguagem denotativa.

3. Em relação ao texto I, assinale a alternativa correta.

(A) Em “Foi precisamente a consciência de ter que morrer, da inevitável brevidade do tempo, da possibilidade de que os projetos fiquem incompletos [...]”, todos os elementos em destaque são exigidos pela regência da palavra “consciência”.

(B) Em “Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno [...]” (4º parágrafo), o pronome em destaque faz referência à “consciência de ter que morrer”.

(C) Em “[...] para limitar ou para eliminar totalmente as ameaças devidas à casualidade da Natureza, à fraqueza física e à inimizade do próximo [...]”, o uso da crase é facultativo antes de “fraqueza” e antes de “inimizade”, tendo em vista que tais termos são regidos pela mesma palavra.

(D) Em “[...] todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos [...]”, há um sujeito composto que justifica o uso do acento circunflexo no verbo destacado, marcando a flexão de número.

(E) Em “[...] as nossas capacidades estão bem longe de apagar a ‘mãe de todos os medos’ [...]”, o termo “mãe de todos os medos” está entre aspas para destacar uma citação direta de outrem, trazendo ao texto outras vozes para comprovar o ponto de vista do autor.

4. No excerto “[...] a nossa consciência de que a morte é inevitável é o principal motivo pelo qual existe a cultura [...]”, a expressão em destaque pode ser substituída, sem gerar prejuízo gramatical, por

(A) por que.

(B) porque.

(C) cujo.

(D) por qual.

(E) porquê.

5. **Conjunções ou locuções conjuntivas são palavras invariáveis utilizadas para ligar orações ou palavras da mesma oração. As conjunções destacadas nos trechos a seguir estabelecem determinados sentidos, introduzindo uma relação semântica entre as orações. Assinale a alternativa que apresenta, entre parênteses, a interpretação correta da conjunção destacada.**

- (A) “[...] é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo de morrer que nos tornam humanos [...]” (justificativa)
- (B) “[...] se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...]” (causa)
- (C) “Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo ‘sem medo’, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável.” (hipótese)
- (D) “[...] interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo: é a nossa consciência de ser mortais [...]” (finalidade)
- (E) “Embora hoje vivamos imersos em uma ‘cultura do medo’, a nossa consciência de que a morte é inevitável.” (consequência)

6. **Qual(is) é(são) o(s) item(ns) que reescreve(m), sem gerar prejuízo sintático ou alteração de sentido, o excerto: “Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo ‘sem medo’, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável para a clareza dos fins e para o realismo das propostas. [...]”?**

- I. **Se é ingênuo deleitar-se com a possibilidade de um mundo paralelo “sem medo”, é imperativo, por outro lado, para a clareza de finalidades e para a nudez das propostas, descrever rigorosamente aquilo que distingue o medo em nosso contexto temporal e social.**
- II. **Se é irrefletida a diversão pela possibilidade de um mundo alternativo livre do medo, não obstante, a fim de delimitar a factualidade das propostas e clarificar os propósitos, é imprescindível delinear precisamente as características do medo tal como vivemos.**

III. **Se é sensato divertir-se com a ideia de um mundo paralelo “sem medo”, ao invés disso, é exigência oportuna descrever relativamente tudo o que define o medo nesta época e sociedade, posto que há clareza dos fins e realismo nas propostas.**

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

7. **Assinale a alternativa em que o termo “até” apresenta o mesmo valor semântico que recebe na frase “Pode-se até conceber a cultura como esforço constante, perenemente incompleto e, em princípio, interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo [...]”.**

- (A) É melhor escondê-lo, pelo menos até conseguirmos um local seguro.
- (B) Você pode até tentar, mas não conseguirá se esconder.
- (C) Chorei até ficar cansado.
- (D) Você pode andar até aqui ou pode chegar mais longe.
- (E) O produto custa até quatro vezes mais que seu genérico.

8. **Assinale a alternativa correta a respeito do excerto “[...] Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal; o impulso para construir uma ponte para passar de um lado para outro do precipício; o instinto de permitir que nós, mortais, tenhamos incidência sobre a eternidade, deixando nela um sinal imortal da nossa passagem, embora fugaz.”.**

- (A) As expressões “desde” e “ao longo de” referem-se temporalmente à história da cultura, sendo que a primeira está ligada a um ponto temporal de origem, enquanto a segunda está ligada à extensão temporal a partir desse ponto.
- (B) O excerto constitui-se de variadas antíteses, as quais colocam em oposição ideias que se referem à cultura e à história. Com isso, o autor traz maior impessoalidade, objetividade e formalidade ao texto.

LEGISLAÇÃO

- (C) Ao utilizar a expressão “nós, mortais”, o autor evita dialogar com o leitor do texto, com a finalidade de potencializar eventuais contestações que possam ocorrer diante da sua argumentação.
- (D) O verbo “tenhamos” está flexionado de modo que se interpreta uma ação factual que ocorre no momento da fala, por isso afirma-se que está no presente do modo indicativo.
- (E) As palavras “impulso” e “instinto” revelam o caráter finito da vida. Referem-se, semanticamente, ao “abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal” e complementam, sintaticamente, o verbo “preencher”.

9. O processo de derivação imprópria de palavras compreende a mudança de classe de uma palavra, estendendo-lhe a significação. Assinale a alternativa cujo excerto apresenta tal processo de derivação na palavra em destaque.

- (A) “A cultura é o sedimento da tentativa incessante de tornar possível [...]”
- (B) “[...] o lugar que ele ocupa na existência [...]”
- (C) “[...] todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos [...]”
- (D) “Os medos que o poder transforma em mercadoria política e comercial [...]”
- (E) “[...] a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno [...]”

10. A correção ortográfica é requisito elementar de qualquer texto e é ainda mais importante quando se trata de textos oficiais. Assinale a alternativa que apresenta a grafia correta de todas as palavras.

- (A) Hermético, homogêneo, beneficente.
- (B) Ansiar, despende, exceção.
- (C) Compunção, sossobrar, consecução.
- (D) Viço, obssoleto, aldeamento.
- (E) Frontespício, freiar, arroubo.

11. Tendo em vista que o termo “ética” deriva do grego *ethos*, que, por sua vez, guarda relação com os valores morais e princípios que devem nortear a conduta humana na sociedade, e, ainda, o fato de que a ética pode variar de acordo com fatores culturais, assinale a alternativa que NÃO corresponde aos objetivos éticos perseguidos pelo Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, quando da elaboração de seu Código de Ética.

- (A) Contribuir para transformar a visão, a missão, os objetivos e os valores institucionais do Tribunal em atitudes, comportamentos, regras de atuação e práticas organizacionais, orientados segundo elevado padrão de conduta ético-profissional, para realizar melhor a jurisdição trabalhista.
- (B) Assegurar ao servidor a preservação de sua imagem e de sua reputação, quando sua conduta estiver de acordo com as normas éticas estabelecidas no Código.
- (C) Reduzir a subjetividade das interpretações pessoais sobre os princípios e normas éticos adotados no Tribunal, facilitando a compatibilização dos valores individuais de cada servidor com os valores da instituição.
- (D) Estabelecer mecanismos de uniformização da jurisprudência do Tribunal, de modo a valorizar a segurança jurídica e a legítima confiança do jurisdicionado, em atenção aos princípios e normas éticos adotados.
- (E) Oferecer, por meio da Comissão de Ética, uma instância de consulta, visando esclarecer dúvidas quanto à conformidade da conduta do servidor com os princípios e normas de conduta nele tratados.

12. Assinale a alternativa que apresenta princípios éticos expressamente elencados no Código de Ética do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região.

- (A) Transparência, economia, celeridade processual e comprometimento.
- (B) Honestidade, transparência, dignidade, respeito e responsabilidade social e ambiental.
- (C) Respeito, decoro, duplo grau de jurisdição e preservação do patrimônio público.
- (D) Celeridade, respeito, razoável duração do processo e eficácia vinculante dos precedentes.
- (E) Transparência, desenvolvimento pessoal e valorização da verdade real dos fatos.

13. No que diz respeito aos direitos do servidor, assinale a alternativa condizente com o que prevê o Código de Ética.

- (A) Caso um dos servidores lotados em determinada Vara do Trabalho esteja enfrentando problemas pessoais e psíquicos, os demais servidores serão cientificados para que contribuam com a recuperação do servidor debilitado no que diz respeito às atribuições do ambiente de trabalho.
- (B) O servidor poderá ausentar-se do local de trabalho e desenvolver suas atividades de sua própria residência, sempre que perceber que isso contribuirá para o aumento de sua produtividade. Para tanto, o servidor deverá comunicar seus superiores.
- (C) É permitido ao servidor o exercício não remunerado de encargo de mandatário, desde que não implique a prática de atos de comércio ou outros incompatíveis com o exercício do cargo, nos termos da lei.
- (D) Ao servidor é permitido receber, excepcionalmente em ocasiões de festividade, presentes de pessoa física ou jurídica interessada na atividade do servidor.
- (E) O servidor poderá opinar publicamente a respeito do mérito de questão que lhe for submetida, para análise individual, salvo aquelas de conhecimento geral.

14. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, em caso de afastamento de desembargador integrante de qualquer das seções especializadas, definitivamente ou por prazo superior a trinta dias, a vaga será preenchida por

- (A) desembargador na ordem de antiguidade, salvo se inexistir magistrado de segundo grau, caso em que será convocado juiz de primeira instância.
- (B) desembargador na ordem inversa de antiguidade, salvo se inexistir magistrado de segundo grau, caso em que será convocado juiz de primeira instância.
- (C) juiz de primeira instância na ordem inversa de antiguidade.
- (D) desembargador que já tiver composto a lista triplíce de indicação para ministro do Tribunal Superior do Trabalho.
- (E) juiz de primeira instância que atender a critérios de merecimento.

15. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, assinale a alternativa correta.

- (A) Competirá ao Corregedor Geral decidir os pedidos de remoção e permuta de juízes titulares, ouvida a Corregedoria Regional para informar o estado em que se encontram os serviços das respectivas Varas do Trabalho, inclusive se os pretendentes possuem atrasos na prolação de sentenças, expedindo os respectivos atos.
- (B) À supressão, acréscimo ou modificações das disposições dos atos de competência do Tribunal Pleno dá-se o nome de Ato Regimental.
- (C) Ementa Regimental trata-se da complementação do Regimento Interno.
- (D) As matérias constantes de Emendas ou Atos Regimentais, submetidas ao Tribunal Pleno e não aprovadas, apenas poderão ser novamente apreciadas após o decurso do prazo de seis meses.
- (E) Caberá ao Presidente do TRT-1 remeter ao Tribunal Superior do Trabalho, para envio ao Congresso Nacional, após aprovação pelo Órgão Especial, projetos de lei de interesse da Justiça do Trabalho em matéria de sua competência constitucional.

16. A Presidência, a Vice-Presidência, a Corregedoria Regional e a Vice-Corregedoria Regional são cargos de direção do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, preenchidos mediante eleição. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O mandato terá duração de três anos.
- (B) Não é obrigatória a aceitação do cargo, ainda que não tenha havido recusa manifestada e aceita pelo Tribunal antes da eleição.

- (C) A eleição é realizada na primeira quinzena de novembro, por voto secreto.
- (D) Em caso de empate, será considerado eleito, de forma imediata, o desembargador mais antigo.
- (E) É permitido o voto por correspondência ou procuração.

17. De acordo com o que dispõe a Constituição Federal acerca dos direitos e deveres individuais e coletivos, assinale a alternativa correta.

- (A) Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, em qualquer hipótese.
- (B) A sucessão de bens de estrangeiros situados no País será regulada pela lei brasileira em benefício do cônjuge ou dos filhos brasileiros, sempre que não lhes seja mais favorável a lei pessoal do "de cujus".
- (C) É assegurado a todos o acesso à informação e vedado o sigilo da fonte, ainda que necessário ao exercício profissional.
- (D) As associações só poderão ter as suas atividades compulsoriamente suspensas por decisão judicial transitada em julgado.
- (E) Nenhuma pena passará da pessoa do condenado, não podendo a obrigação de reparar o dano e a decretação do perdimento de bens ser estendidas aos sucessores ou contra eles executadas.

18. De acordo com o que dispõe a Constituição Federal acerca dos direitos políticos, assinale a alternativa correta.

- (A) A idade mínima para elegibilidade ao cargo de governador é de trinta e cinco anos.
- (B) São inelegíveis e inalistáveis os analfabetos.
- (C) A soberania popular será exercida, nos termos da lei, mediante plebiscito, referendo e iniciativa popular.
- (D) O alistamento eleitoral e o voto é facultativo para os maiores de sessenta e cinco anos.
- (E) São inelegíveis, no território de jurisdição do titular, o cônjuge e os parentes consanguíneos ou afins, até o segundo grau ou por adoção, de vereador ou de quem o haja substituído dentro dos seis meses anteriores ao pleito, salvo se já titular de mandato eletivo e candidato à reeleição.

19. Sobre os poderes e deveres dos administradores públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Excesso de poder é a modalidade de abuso em que o agente busca alcançar fim diverso daquele que a lei lhe permitiu.
- (B) Os ilícitos administrativos admitem os tipos abertos, isto é, se afastam do sistema da rígida tipicidade que vigora no Direito Penal.
- (C) O Presidente da República deve prestar, anualmente, ao Congresso nacional, as contas referentes ao exercício anterior, no prazo de 90 (noventa) dias da abertura da sessão legislativa.
- (D) No que concerne ao controle dos atos de regulamentação, compete privativamente ao Congresso Nacional sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar ou dos limites de delegação legislativa.
- (E) Na perspectiva de que os atos podem ser originários ou derivados, o poder regulamentar típico é de natureza originária, uma vez que emana diretamente da Constituição.

20. José, servidor efetivo do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, fora demitido por abandono de cargo, ato que ficou devidamente comprovado em regular processo administrativo disciplinar. Ocorre que, na data da demissão, José estava em débito com o erário. De acordo com a Lei nº 8.112/1990, quantos dias José terá para quitar o referido débito?

- (A) Deverá quitar o débito imediatamente.
- (B) 15 (quinze) dias.
- (C) 30 (trinta) dias.
- (D) 45 (quarenta e cinco) dias.
- (E) 60 (sessenta) dias.

**NOÇÕES SOBRE DIREITOS DAS
PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**

21. A Resolução nº 230/2016 do CNJ disciplina que cada órgão do Poder Judiciário deverá manter um cadastro dos servidores, serventuários extrajudiciais e terceirizados com deficiência que trabalham no seu quadro. Esse cadastro deve especificar as deficiências e as necessidades particulares de cada servidor, terceirizado ou serventuário extrajudicial, sendo que a atualização desse cadastro deve ser permanente, devendo ocorrer uma revisão detalhada

- (A) uma vez por semestre.
- (B) uma vez por trimestre.
- (C) uma vez por bimestre.
- (D) uma vez por ano.
- (E) uma vez por biênio.

22. José é pessoa com deficiência e está submetido ao regime de curatela. Ele pretende contrair matrimônio, no entanto seu curador o está impedindo. Nesse sentido, de acordo com os ditames da Lei nº 13.146/2015, o curador de José

- (A) não está agindo corretamente, já que a curatela atinge tão somente os atos relacionados aos direitos de natureza patrimonial e negocial.
- (B) não está agindo corretamente, já que, embora a curatela atinja atos de natureza matrimonial, caberia nesse caso ao poder judiciário a decisão sobre a autorização de se contrair matrimônio.
- (C) está agindo corretamente já que a curatela alcança o direito ao próprio corpo, à sexualidade, ao matrimônio, à privacidade, à educação, à saúde, ao trabalho e ao voto do curatelado.
- (D) está agindo corretamente já que o ato de contrair matrimônio pode refletir na esfera patrimonial do curatelado.
- (E) está agindo corretamente já que à pessoa submetida ao regime de curatela é vedado contrair matrimônio.

23. Sebastião mora com seu pai, que é pessoa com deficiência física e beneficiário de pensão previdenciária. Sebastião, com claro objetivo de obter vantagem indevida para si, retém, de maneira indevida, o cartão magnético destinado ao recebimento da pensão previdenciária

de seu pai. Com base no disposto na Lei nº 13.146/2015, a conduta de Sebastião é tipificada como crime punível com

- (A) reclusão, de 2 (dois) a 5 (cinco) anos, e multa.
- (B) detenção, de 2 (dois) a 5 (cinco) anos, e multa.
- (C) detenção, de 6 (seis) meses a 4 (quatro) anos, e multa.
- (D) reclusão, de 6 (seis) meses a 4 (quatro) anos, e multa.
- (E) detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.

24. Antônio é pessoa com deficiência moderada e recebe o benefício de prestação continuada previsto no art. 20 da Lei nº 8.742/1993. Acontece que Antônio passou a exercer atividade remunerada que o enquadra como segurado obrigatório do RGPS (Regime Geral de Previdência Social). Nesse caso, de acordo com o previsto na Lei nº 13.146/2015, Antônio

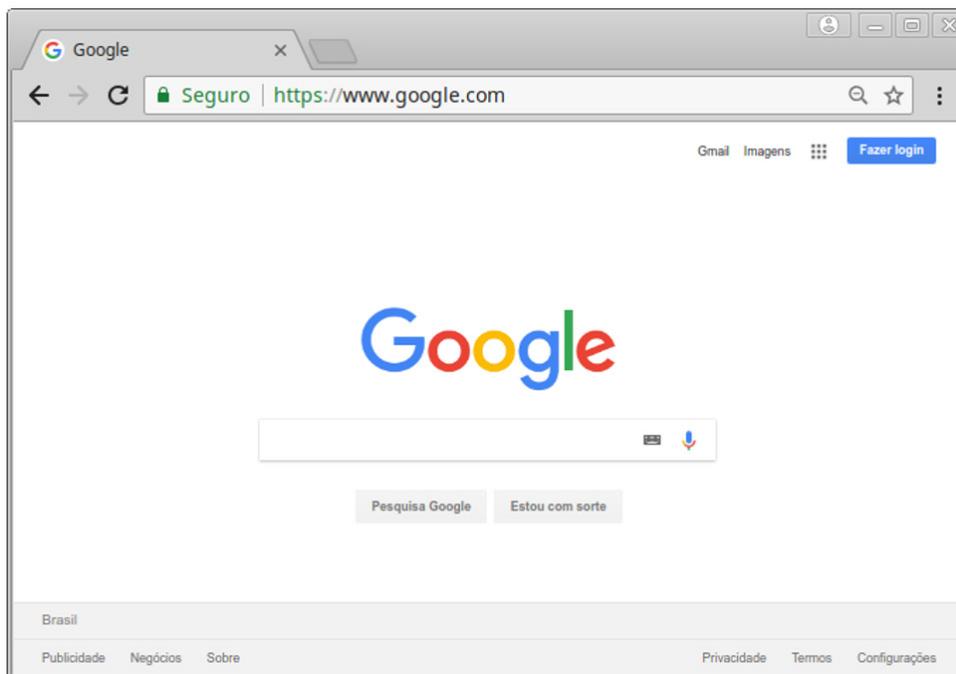
- (A) não terá direito a qualquer auxílio, já que passou a exercer atividade remunerada.
- (B) terá direito a auxílio-inclusão, nos termos da lei.
- (C) não terá direito a auxílio inclusão, já que acumulará seu benefício de prestação continuada com a remuneração de sua atividade.
- (D) terá direito a auxílio inclusão, desde que opte por não se submeter ao Regime Geral de Previdência Social.
- (E) terá direito a cumular metade de seu benefício de prestação continuada com a remuneração de sua atividade.

25. Segundo disciplina o Decreto nº 3.298/1999, os órgãos e as entidades da Administração Pública Federal direta e indireta responsáveis pela educação dispensarão tratamento prioritário e adequado aos assuntos relacionados à pessoa com deficiência. Nesse sentido, de acordo com o citado diploma legal, a educação do aluno com deficiência deverá iniciar-se na educação infantil a partir de

- (A) cinco anos.
- (B) zero ano.
- (C) um ano.
- (D) três anos.
- (E) dois anos.

- 26. O backup de arquivos é altamente recomendado para prevenir a perda de dados importantes. Dos recursos apresentados a seguir, qual NÃO serve para fazer backup de arquivos?**
- (A) Flash drive.
 - (B) Memória RAM.
 - (C) HD externo.
 - (D) Nuvem.
 - (E) Fita magnética.
- 27. Um arquivo de vídeo normalmente possui uma combinação de imagens e sons, permitindo a visualização de filmes, animações e filmagens. Qual das alternativas a seguir possui somente extensões de arquivos utilizadas para a reprodução de vídeos?**
- (A) .ppt, .mp4 e .avi
 - (B) .jpg, .png e .gif
 - (C) .avi, .mp3 e .gif
 - (D) .mp3, .mp4 e .avi
 - (E) .avi, .mp4 e .mkv
- 28. Ao enviar um e-mail incluindo endereços de destinatário no campo “Cco”, disponível em todas as ferramentas populares para o envio de e-mails, o que acontece?**
- (A) Os destinatários que estão em “Cco” não conseguem ver para quem a mensagem foi enviada pelo campo “Para”.
 - (B) Os destinatários que estão em “Cc” conseguem ver para quem a mensagem foi enviada em “Cco”.
 - (C) O remetente receberá uma confirmação de quando a mensagem foi lida por cada destinatário incluído em “Cco”.
 - (D) Os destinatários que não estão em “Cco” não conseguem ver para quem a mensagem foi enviada em “Cco”.
 - (E) Somente os destinatários em “Cco” conseguem visualizar outros destinatários em “Cco”.

29. A imagem a seguir é uma janela do navegador Google Chrome (versão 66.x) na página de busca do Google. Ao acessar sites que exijam informações sensíveis, como dados de login, números de cartões de crédito e senhas, é essencial que o site forneça uma conexão criptografada e um certificado digital válido. Para obter informações sobre o certificado digital da página, em qual opção o usuário deverá clicar?



- (A) Na opção “Sobre” que está na parte inferior da imagem.
- (B) No símbolo de menu  e depois na opção “Sobre o certificado digital”.
- (C) No cadeado à esquerda do endereço do Google e depois na opção “Certificado”.
- (D) No símbolo de menu  e depois na opção “Segurança”.
- (E) No símbolo  e depois na opção “Segurança”.
30. Os periféricos de um computador podem ser classificados como sendo de entrada ou de saída. Qual das alternativas a seguir possui um exemplo de cada?
- (A) Mouse e teclado.
- (B) Monitor e impressora matricial.
- (C) Microfone e caixa de som.
- (D) Teclado e leitor de digitais.
- (E) Touch pad e teclado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Para a elaboração de projetos de estruturas de madeira, no que diz respeito às ligações entre as peças, deve-se considerar que

- (A) os grampos e as braçadeiras são utilizados como elementos auxiliares de montagem, sendo considerados elementos de ligação estrutural.
- (B) os pregos são peças metálicas cravadas na madeira com pressão. Eles são utilizados em ligações de montagem e ligações definitivas.
- (C) os pinos são eixos cilíndricos, de aço ou de madeira dura. São colocados em furos feitos à máquina, com diâmetros ligeiramente maior ao deles.
- (D) os parafusos auto-atarraxantes são muito utilizados em marcenaria, ou para prender acessórios metálicos em postes, dormentes etc.; em geral, não se empregam como elementos de ligação de peças estruturais de madeira.
- (E) os parafusos utilizados nas ligações estruturais são cilíndricos e lisos, tendo numa extremidade uma cabeça e na outra uma rosca e porca. Eles são instalados em furos com folga mínima de 2 milímetros e depois são apertados com a porca. Para reduzir a pressão de apoio na superfície da madeira, utilizam-se arruelas metálicas.

32. O Caderno de Encargos é parte integrante do Edital de Licitação e, na sua elaboração, deverão ser obedecidas as seguintes condições gerais apresentadas em qual das alternativas a seguir?

- (A) A elaboração do Caderno de Encargos deverá apoiar-se nas disposições estabelecidas pela Lei de Licitações e Contratos, de modo a buscar maior qualidade e produtividade nas atividades de contratação de serviços e obras.
- (B) O Caderno de Encargos conterá o prazo e o cronograma de execução dos serviços, total e parcial, incluindo etapas ou metas previamente estabelecidas pela Contratada.
- (C) O Caderno de Encargos conterá informações específicas sobre os serviços e obras objeto da Licitação e disposições complementares da Contratada.

(D) Todas as disposições e procedimentos pertinentes às Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais deverão ser verificados, ajustados e complementados pela Contratada, de modo a atenderem às peculiaridades do objeto da Licitação.

(E) O Caderno de Encargos é parte do Edital de Licitação e tem por objetivo definir o objeto da licitação e do sucessivo contrato, no entanto não estabelece requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas para a sua execução.

33. Ao elaborar o projeto estrutural de uma edificação cuja estrutura seja de concreto armado, um dos procedimentos a ser realizado é o cálculo dos esforços solicitantes sobre as lajes. Para tanto, realiza-se o estudo das cargas atuantes sobre tal elemento, sendo tais cargas classificadas quanto aos efeitos, à ocorrência e à forma de atuação. Para as classificações apresentadas a seguir, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quanto aos efeitos, as cargas atuantes sobre a laje são classificadas como estáticas ou dinâmicas.
- (B) Quanto à ocorrência, as cargas atuantes sobre a laje podem ser classificadas como variáveis, sendo estas normais ou especiais.
- (C) Quanto à forma de atuação, as cargas atuantes sobre as lajes podem ser classificadas como excepcionais, referindo-se estas à deformação térmica, reológica, retração, recalque de apoio etc.
- (D) Quanto à ocorrência, as cargas atuantes sobre a laje podem ser classificadas como permanentes, correspondendo estas ao peso próprio, às sobrecargas fixas, à protensão etc.
- (E) Quanto à forma de atuação, as cargas atuantes sobre as lajes podem ser classificadas como diretas, correspondendo estas ao peso próprio, às sobrecargas, ao vento etc.

34. De acordo com as solicitações às quais é submetida, uma fundação pode sofrer deslocamentos verticais, horizontais e rotacionais. Tais deslocamentos dependem do solo e da estrutura, ou seja, resultam da interação solo-estrutura. Para que se evite chegar ao colapso da estrutura devido ao surgimento de esforços para os quais ela não foi dimensionada, consideram-se os limites de deslocamentos. Quanto a tais limites, assinale a alternativa que apresenta a definição correta.

- (A) Recalque: implica que o deslocamento seja para baixo ou para cima.
- (B) Deflexão relativa: representa o deslocamento mínimo em relação à reta que une dois pontos de referência afastados de uma distância "L".
- (C) Rotação: usada para descrever a variação da inclinação da reta que une dois pontos de referência da fundação.
- (D) Desaprumo: corresponde à rotação da reta que une dois pontos de referência tomados para definir a rotação.
- (E) Rotação relativa: corresponde à rotação de uma estrutura rígida.

35. A compatibilização de projetos se apresenta como um desafio na construção civil. Conhecer os projetos complementares e suas características contribui para a realização dessa compatibilização. Sobre os projetos de telefonia e sua terminologia, assinale a alternativa correta.

- (A) A caixa de distribuição é a caixa subterrânea, situada junto ao alinhamento da edificação, destinada a permitir a entrada do cabo subterrâneo da rede externa.
- (B) A caixa de entrada do edifício é a caixa pertencente à tubulação primária, destinada a dar passagem aos cabos e fios telefônicos e abrigar os blocos terminais.
- (C) A caixa de passagem é a caixa destinada a dar passagem ou permitir a saída de fios de distribuição, aos quais são conectados os aparelhos telefônicos.
- (D) A caixa de saída é a caixa destinada a limitar o comprimento da tubulação, eliminar curvas e facilitar o puxamento de cabos e fios telefônicos.
- (E) O cubículo é o tipo especial de caixa de grande porte, que pode servir como caixa de distribuição geral, caixa de distribuição ou caixa de passagem.

36. A produtividade é definida como a taxa de produção de uma pessoa ou de uma equipe ou equipamento, ou seja, a quantidade de trabalho produzida em um intervalo de tempo especificado. A produtividade é um dos elementos a serem considerados na composição dos custos unitários. Sendo assim, no preparo do orçamento para uma obra, qual dos seguintes critérios deve ser considerado?

- (A) Quanto maior a RUP (Razão Unitária de Produção), maior a produtividade.
- (B) A produtividade deve levar em conta exclusivamente o tempo dedicado à execução da tarefa e desprezar as interrupções e oscilações que ocorrem durante a produção do trabalhador.
- (C) Nos primeiros estágios de um serviço de construção, a produtividade tende a ser alta. Com o passar do tempo, devido à sobrecarga de serviço e à interferência de diversas frentes de trabalho, ocorre uma diminuição da produtividade.
- (D) A produtividade depende intrinsecamente das circunstâncias em que o serviço é realizado, sendo algumas das variáveis influentes o apoio logístico e as condições climáticas.
- (E) Se os fatores que influenciam na produtividade de uma obra forem predominantemente positivos, pode-se adotar uma produtividade próxima ao limite mínimo e, se os fatores forem predominantemente negativos, deve-se buscar um valor que tenda ao limite máximo. Sempre que as informações forem poucas ou quando se tratar de um estudo de viabilidade, deve-se optar pela produtividade mínima.

37. De acordo com a norma ABNT NBR 12721:2006, intitulada "Avaliação de custos unitários de construção para incorporação imobiliária e outras disposições para condomínios edilícios - Procedimento", são critérios para coleta de preços e cálculo de custos unitários básicos (CUB) de construção, para uso dos Sindicatos da Indústria da Construção Civil, os dispostos em qual das alternativas a seguir?

- (A) Os custos unitários básicos devem ser calculados semanalmente pelos Sindicatos da Indústria da Construção Civil para cada um dos projetos-padrão considerados pela norma ABNT NBR 12721:2009, que são representados pelos lotes básicos de materiais, mão-de-obra, despesas administrativas e equipamentos.
- (B) Não é permitido que os Sindicatos da Indústria da Construção Civil calculem os custos unitários básicos a partir de projetos regionalizados.
- (C) O custo de construção calculado deve representar o custo efetivo da construção praticado pelas construtoras, sendo que a coleta de preços deve ser efetuada mensalmente entre o 1º e o 25º dia do mês de referência do custo.
- (D) Na determinação dos custos unitários básicos, por ocasião do cálculo dos custos de mão-de-obra, não se aplica percentual relativo aos encargos sociais e benefícios, devendo este ser considerado apenas no preço total da construção.
- (E) Na formação dos custos unitários básicos, não são considerados os elevadores, os quais não integram, em hipótese alguma, os itens que serão levados em conta na determinação dos preços por metro quadrado de construção.

38. Um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, precisa realizar uma vistoria em uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho. Tal vistoria deverá servir como referência para futuras ações referentes à manutenção e à conservação da edificação. Nesse sentido, alguns dos requisitos a serem atendidos na vistoria são os descritos a seguir, EXCETO

- (A) Compatibilidade com o nível de complexidade: a vistoria deve se ajustar ao nível de complexidade da obra ou edificação, de forma a representar a situação do bem na sua integralidade.
- (B) Momento de realização oportuno: a vistoria deve ser efetuada contemporaneamente à existência do fato ou situação que se pretende perpetuar.
- (C) Adequada visão do profissional que efetua a vistoria: os elementos do cenário que merecem registro, bem como o nível de detalhe para cada elemento do bem vistoriado durante a vistoria, dependem da visão do profissional que a conduz.
- (D) Roteiro: as vistorias devem seguir um roteiro pré-definido com as recomendações para sua execução, as quais são de caráter obrigatório e devem ser seguidas com rigor pelo profissional de campo.
- (E) Confiabilidade: o trabalho de vistoria deve ter sua confiabilidade pautada pela conjunção de fatores como: credibilidade, qualidade, independência e tradição da empresa ou profissional que a realiza, visto que retratos parciais ou distorcidos da realidade tornam o trabalho de vistoria imprestável como referência para qualquer apuração técnica.

- 39. A execução dos serviços de obras de construção, reforma ou ampliação de uma edificação ou conjunto de edificações deve atender a normas e práticas complementares, sendo elas: códigos, leis, decretos, portarias e normas federais, estaduais e municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos; instruções e resoluções dos órgãos do sistema CREA/Confea; e normas técnicas da ABNT e do Inmetro. Nesse contexto, considerando os aspectos a serem observados na fiscalização de obras de edificações, assinale a alternativa correta.**
- (A) Para executar uma demolição, o contratado deverá fornecer, para aprovação da fiscalização, o programa simplificado da demolição prevista no projeto, a fim de que sejam estabelecidos pela fiscalização os procedimentos a serem adotados na remoção dos materiais.
- (B) A locação da obra deve ser feita com bastante critério e cuidado, observando o projeto estrutural quanto à planimetria e à altimetria. É necessário conferir o esquadro do gabarito de madeira. A depender da complexidade do projeto arquitetônico e/ou estrutural, recomenda-se a utilização de teodolitos acoplados a distanciômetros eletrônicos ou estações totais.
- (C) A água usada no amassamento do concreto deve ser limpa e isenta de siltes, sais, álcalis, ácidos, óleos, matéria orgânica ou qualquer outra substância prejudicial à mistura. Em princípio, deverá ser utilizada água não potável. Sempre que se suspeitar de que a água disponível possa conter substâncias prejudiciais, deverá ser utilizada água potável.
- (D) Devem ser realizados testes das tubulações hidrossanitárias imediatamente após a finalização dos serviços de revestimento para que seja possível verificar o real desempenho do subsistema hidrossanitário antes da finalização da obra.
- (E) As tubulações devem, sempre que possível, ser apoiadas nas fundações a fim de garantir a estabilidade do subsistema.
- 40. Com o objetivo de obter um concreto de boa qualidade, o lançamento de uma mistura adequada deve ser seguido pela cura em um ambiente adequado durante os primeiros estágios de endurecimento. Sobre a cura do concreto, assinale a alternativa correta.**
- (A) A cura à temperatura normal tem por objetivo manter o concreto saturado ou o mais próximo disso possível, até que os espaços na pasta de cimento fresca, inicialmente preenchidos com água, sejam ocupados até um nível desejado, pelos produtos de hidratação do cimento.
- (B) Geralmente, quanto menor a temperatura do concreto no lançamento maior será o desenvolvimento da resistência inicial, mas menor a resistência a longo prazo.
- (C) Como uma elevação na temperatura de cura do concreto diminui sua velocidade de crescimento da resistência, o ganho de resistência não pode ser acelerado pela cura em vapor.
- (D) O objetivo principal da cura úmida normal é obter uma resistência inicial suficientemente alta, de modo que os produtos de concreto possam ser manuseados logo após a moldagem, permitindo a remoção das formas ou liberação das pistas de protensão mais cedo que no caso da cura no vapor.
- (E) A cura a vapor deve ser preferencialmente utilizada com cimento de alto teor de alumina, devido ao efeito deletério das condições de temperatura baixa na resistência desse cimento.
- 41. Durante o processo de elaboração de um projeto de fundações para uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, o Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deve levar em consideração os preceitos da mecânica dos solos para adequadamente quantificar em projeto a resistência do solo do local no qual será construída a edificação. Em relação às propriedades das partículas sólidas dos solos e aos seus índices, físicos, é correto afirmar que**
- (A) o solo é constituído por grãos minerais, podendo conter matéria orgânica. As frações grossas são predominantemente de grãos silicosos, enquanto os minerais que ocorrem nas frações argilosas pertencem aos três grupos principais: caulinita, montmorilonita e illita.

- (B) a forma das partículas dos solos tem grande influência sobre suas propriedades, sendo que as partículas lamelares são as que se encontram nas areias e siltes.
- (C) o solo é um material constituído por um conjunto de partículas sólidas, deixando entre si vazios que deverão estar totalmente preenchidos pela água.
- (D) água de constituição é aquela película de água que envolve e adere fortemente à partícula sólida.
- (E) o estado de um solo coesivo define-se pelo chamado grau de compactidade, capacidade relativa ou densidade relativa.

42. As estacas pré-moldadas podem ser de concreto armado ou protendido, vibrado ou centrifugado, com qualquer forma geométrica da seção transversal, devendo apresentar resistência compatível com os esforços de projeto e decorrentes do transporte, manuseio, cravação e eventuais solos agressivos. Em relação aos procedimentos executivos das estacas pré-moldadas de concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) A cravação de estacas pode ser feita por percussão, prensagem ou vibração. A escolha do equipamento deve ser feita exclusivamente de acordo com o tipo da estaca e com as características do solo.
- (B) A fim de evitar quaisquer danos às estacas durante a cravação, o uso de martelos mais leves e com maior altura de queda é mais eficiente do que o uso de martelos mais pesados e com pequena altura de queda.
- (C) No caso em que a cota de arrasamento estiver abaixo da cota do plano de cravação, pode-se utilizar um elemento suplementar denominado "prolonga" ou "suplemento". Tal dispositivo pode ser fabricado de aço ou de concreto, e sua utilização deve garantir o bom posicionamento da estaca no final da cravação e a minimização da perda de eficiência do sistema de cravação até que esta seja concluída.
- (D) Para cravação de estacas através de terrenos pouco resistentes, podem ser empregadas pré-perfurações (sustentadas ou não) ou auxiliadas por jato d'água. Nesse caso, o eventual desconfinamento deve ser considerado no projeto.
- (E) As estacas pré-moldadas de concreto não podem ser emendadas.

43. Está em construção uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho e a fase construtiva atual é a execução do revestimento das vedações verticais. Foi especificado em projeto um revestimento argamassado. Assinale a alternativa correta no que se refere às etapas necessárias à execução do referido revestimento.

- (A) Chapisco é uma argamassa de aderência e proporciona condições de fixação para outro elemento. É importante molhar a superfície de concreto que for receber o chapisco.
- (B) A argamassa de chapisco é composta de cimento e areia fina e deve apresentar consistência pouco fluida.
- (C) Emboço é uma argamassa de regularização e sobre essa camada deve ser aplicado material impermeabilizante para evitar a infiltração de água da chuva.
- (D) Taliscas são faixas verticais preenchidas com argamassa utilizadas para determinar a espessura do revestimento argamassado.
- (E) O painel que irá receber o emboço deverá ser molhado se for de alvenaria. Se o painel for de concreto e tiver recebido as demãos de chapisco, não haverá necessidade de ser molhado.

44. Uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, com superestrutura construída em concreto, não recebeu a manutenção adequada durante um período de vinte anos e, como consequência, desenvolveram-se patologias nesta superestrutura que comprometem a segurança estrutural no uso da edificação. Dessa forma, será necessário realizar imediatamente a recuperação e/ou reforço da superestrutura mencionada. Em relação às técnicas empregadas em serviços de recuperação e reforço de estruturas de concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) O polimento visa reconduzir a superfície de concreto à sua textura original, lisa e sem partículas soltas, o que só pode ser conseguido manualmente, pela ação enérgica de pedras de polir apropriadas, devido ao refinamento necessário ao acabamento.
- (B) A lavagem de superfícies a jato d'água tem por objetivo a remoção de tintas, ferrugens, graxas, carbonatos, resíduos e manchas de cimento.
- (C) As soluções de ácido muriático em água são também muito utilizadas quando se pretende promover o desgaste de superfícies, de forma a torná-las mais rugosas.
- (D) A limpeza por aplicação de jatos de vapor é utilizada para preparação de pequenas áreas, das quais se deseja remover impurezas minerais e orgânicas, sendo aplicável principalmente se a contaminação oferecer resistência, como a corrosão.
- (E) A limpeza das superfícies pela aplicação de jatos de d'água sob pressão controlada pode ser considerada como a principal tarefa na preparação das superfícies para a recepção dos materiais de recuperação, sendo normalmente utilizada após os trabalhos de corte e/ou apicoamento do concreto.

45. Ao realizar atividades de manutenção de uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deve seguir as orientações normativas pertinentes. De acordo com a norma ABNT NBR 5674:2012, intitulada "Manutenção de edificações - Requisitos para o sistema de gestão de manutenção", no que diz respeito aos requisitos para a manutenção, é correto afirmar que

- (A) a gestão do sistema de manutenção deve considerar as características das edificações, como o uso efetivo da edificação, seu tamanho e sua complexidade. A tipologia da edificação e a localização não influenciam na gestão.
- (B) as diretrizes que orientam a manutenção devem preservar o desempenho previsto em projeto ao longo do tempo, minimizando a depreciação patrimonial sem influenciar no fluxo da comunicação.
- (C) a gestão do sistema de manutenção deve promover a realização coordenada dos diferentes tipos de manutenção das edificações, sendo elas manutenção rotineira, manutenção corretiva e manutenção preventiva. Tais serviços devem sempre ser realizados por empresa especializada.
- (D) os relatórios das inspeções devem descrever a degradação de cada sistema, elemento ou componente e equipamento da edificação, além de apontar e, sempre que possível, estimar a perda do seu desempenho.
- (E) o programa de manutenção consiste na determinação das atividades essenciais de manutenção, sua periodicidade, responsáveis pela execução, documentos de referência, referências normativas e recursos necessários. Uma vez elaborado, o programa de manutenção não poderá sofrer atualizações.

46. No que diz respeito às incumbências e encargos, considerando a norma ABNT NBR 5674:2012, intitulada "Manutenção de edificações - Requisitos para o sistema de gestão de manutenção", assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O proprietário de uma edificação ou o condomínio deve fazer cumprir e prover os recursos para o programa de manutenção preventiva das áreas comuns.
- (B) No caso de propriedade condominial, os condôminos respondem de forma solidária pela manutenção das partes autônomas e pelo conjunto da edificação, de forma a atender ao manual de uso, operação e manutenção de sua edificação.
- (C) O proprietário ou o síndico pode delegar a gestão da manutenção da edificação à empresa ou profissional contratado.

(D) É incumbência da empresa ou profissional que responde pela gestão do sistema de manutenção da edificação implementar e realizar as verificações ou inspeções previstas no programa de manutenção preventiva.

(E) É incumbência da empresa ou profissional que responde pela gestão do sistema de manutenção da edificação orientar os usuários para situações emergenciais, em conformidade com o manual de uso, operação e manutenção da edificação.

47. Durante a elaboração de um projeto estrutural, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deverá considerar os princípios da resistência dos materiais no dimensionamento. Considerando esses princípios, assinale a alternativa correta.

(A) Para os materiais frágeis, não existe diferença entre tensão última e tensão de ruptura.

(B) A tensão de escoamento do aço estrutural é obtida por observação dos valores da carga durante o teste de compressão.

(C) O menor valor da tensão para a qual a Lei de Hooke é válida se denomina limite de proporcionalidade do material.

(D) Se o material tem o início de escoamento bem definido, então o limite de elasticidade e o limite de proporcionalidade não coincidem com a tensão de escoamento.

(E) Dá-se o nome de fadiga ao fenômeno no qual a ruptura ocorre a uma tensão bem acima da tensão de ruptura obtida com carregamento estático.

48. Antes de iniciar a construção de uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, será necessário realizar a demolição de uma edificação antiga de quatro pavimentos existente no terreno. Para que se promova a segurança dos trabalhadores da referida obra e das edificações vizinhas, será necessário, durante os serviços de demolição, seguir os procedimentos de segurança indicados na NR 18, intitulada "Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção". Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

(A) As construções vizinhas à obra de demolição devem ser examinadas, prévia e periodicamente, no sentido de ser preservada sua estabilidade e a integridade física de terceiros.

(B) As escadas devem ser mantidas impedidas para evitar a circulação e o acesso de pessoas aos pavimentos que estiverem em processo de demolição.

(C) Durante a execução de serviços de demolição, devem ser instaladas, no máximo, a 3 (três) pavimentos abaixo do que será demolido, plataformas de retenção de entulhos, com dimensão mínima de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) e inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), em todo o perímetro da obra.

(D) A remoção dos entulhos, por gravidade, deve ser feita em calhas fechadas de material resistente, com inclinação máxima de 65° (sessenta e cinco graus), fixadas à edificação a cada três pavimentos.

(E) Objetos pesados devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos e os objetos volumosos podem ser lançados em queda livre até a altura de dois pavimentos, devendo esse procedimento ser acompanhado de isolamento da área de trabalho.

49. Nas diversas fases construtivas de uma edificação é necessário realizar a movimentação e o transporte de materiais e pessoas. Sabe-se, que esse transporte deve ser realizado com segurança. De acordo com os procedimentos especificados na NR 18, intitulada "Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção", que determina os procedimentos para a Movimentação e Transporte de Materiais e Pessoas, assinale a alternativa correta.

- (A) Os serviços de instalação, montagem, desmontagem e manutenção de equipamentos de transporte vertical de materiais e de pessoas em canteiros de obras ou frentes de trabalho devem ser executados por profissionais qualificados e sob a supervisão de profissional legalmente habilitado. A qualificação do montador e do responsável pela manutenção deve ser atualizada trienalmente e os mesmos devem estar devidamente identificados.
- (B) Os elevadores de caçamba podem ser utilizados para o transporte de pessoas apenas quando não estiver sendo realizado o transporte de material a granel.
- (C) Nos elevadores de materiais com um único acesso, a cabina deve ser fechada por painéis fixos de, no mínimo, dois metros de altura e a torre deve ser dotada de entelamento.
- (D) Em todos os acessos de entrada à torre do elevador, deve ser instalada uma barreira que tenha, no mínimo, um metro e vinte centímetros de altura, impedindo que pessoas se exponham à queda no interior da mesma.
- (E) Nos elevadores do tipo cremalheira, o último elemento da torre do elevador deve ser montado com a régua invertida ou sem cremalheira, de modo a evitar o tracionamento da cabina.

50. Em relação aos vidros utilizados na construção civil, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O vidro recozido é aquele que recebeu algum tipo de tratamento químico após sua saída do forno e resfriamento gradual, com a finalidade de melhorar a sua resistência mecânica.
- (B) O vidro de segurança temperado é aquele que se converteu em vidro de segurança após ter sido submetido a um tratamento através do qual introduziram-se tensões

adequadas e que, se fraturado em qualquer ponto, desintegra-se em pequenos pedaços menos cortantes que nos vidros recozidos.

- (C) O vidro de segurança laminado é aquele manufaturado com duas ou mais chapas de vidro firmemente unidos e alternados com uma ou mais películas de material aderente, de forma que, quando quebrado, tem tendência a manter os estilhaços presos à película aderente.
- (D) Vidro de segurança aramado é aquele formado por uma única chapa de vidro que contém em seu interior fios metálicos incorporados à sua massa quando da fabricação, de forma que, quando quebrado, tem tendência a manter os estilhaços presos aos fios.
- (E) O vidro termoabsorvente é aquele que tem a propriedade de absorver pelo menos 20% dos raios infravermelhos, com a finalidade de redução do calor transmitido para o interior do ambiente.

51. Nas instalações prediais de esgotos sanitários, pode-se definir tubo ventilador como sendo a canalização ascendente destinada a permitir o acesso do ar atmosférico ao interior das canalizações de esgoto e a saída de gases dessas canalizações, bem como impedir a ruptura do fecho hídrico dos desconectores. Seguindo essa terminologia, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Tubo ventilador ramal primário.
2. Tubo ventilador de circuito.
3. Tubo ventilador individual.

- () Tubo ventilador secundário ligado a um ramal de esgoto e servindo a um grupo de aparelhos sem ventilação individual.
- () Tubo ventilador secundário ligado ao sifão ou ao tubo de descarga de um aparelho sanitário.
- () Tubo ventilador tendo uma extremidade aberta situada acima da cobertura do edifício.

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

52. O planejamento de uma obra compreende a identificação das atividades, a definição das durações, a definição da precedência, a montagem do diagrama de rede, a identificação do caminho crítico e a geração do cronograma e cálculo das folgas. Sobre o caminho crítico nas redes PERT/CPM, é INCORRETO afirmar que

- (A) o caminho crítico une as atividades críticas.
- (B) o caminho crítico é o caminho mais curto da rede.
- (C) qualquer atraso em uma atividade crítica atrasa o final do projeto.
- (D) para o projeto ser antecipado, é preciso reduzir a duração de alguma atividade crítica.
- (E) o prazo não se reduz por ganho de tempo em atividades não críticas.

53. De acordo com o Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, que estabelece as regras e critérios a serem seguidos por órgãos e entidades da administração pública federal para a elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, considera-se que

- (A) custo global de referência — é o valor resultante da multiplicação do quantitativo do serviço previsto no orçamento de referência por seu custo unitário de referência.
- (B) custo total de referência do serviço — é o valor resultante do somatório dos custos totais de todos os serviços necessários à plena execução da obra ou serviço de engenharia.
- (C) preço global de referência — é o valor total da remuneração a ser paga pela administração pública ao contratado e previsto no ato de celebração do contrato para realização de obra ou serviço de engenharia.
- (D) empreitada — é a forma de contratação que contempla critério de apuração do valor da remuneração a ser paga pela administração pública ao contratado em razão da execução do objeto.
- (E) tarefa — quando se ajusta mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais.

54. Durante o planejamento e acompanhamento da execução de uma obra do Tribunal Regional do Trabalho, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, fez uso de cronogramas como ferramentas de planejamento e controle de obras. Referente à utilização de cronogramas, é correto afirmar que

- (A) o cronograma de barras, como originalmente concebido, permite a visualização da ligação entre as atividades, leva em conta as folgas e mostra o caminho crítico.
- (B) marcos são pontos notáveis que se destacam em um cronograma. Um marco é um instante particular que define sempre o final de uma etapa do projeto, ou o cumprimento de algum requisito contratual.
- (C) os marcos podem ser de planejamento ou contratuais. No caso dos marcos contratuais, as datas não são impostas, mas calculadas.
- (D) o planejador precisa estar atento para a diferença entre dias úteis e dias corridos, sobretudo quando calcula a rede em dias úteis e tem de cumprir um prazo contratual estabelecido em dias de calendário.
- (E) os marcos são pontos de controle. Representá-los no cronograma ajuda a rápida visualização da data em que o projeto alcança esse instante. Devido a este fato, os marcos são atividades de duração igual a um dia.

55. Ao projetar uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, considerando os aspectos relacionados à acessibilidade para pessoas com mobilidade reduzida usuárias de cadeira de rodas, conforme o prescrito pela norma ABNT NBR 9050:2015, intitulada "Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos", é correto afirmar que

- (A) considera-se o módulo de referência igual à largura mínima frontal das cadeiras esportivas ou cambadas, a qual é de 1,00 m.
- (B) as dimensões referencias para deslocamento em linha reta de pessoas em cadeira de rodas são: 0,90 m de largura para deslocamento em linha reta de uma pessoa em cadeira de rodas; de 1,2 m a 1,5 m para deslocamento de um pedestre e uma pessoa em cadeira de rodas; de 1,5 m a 1,8 m para deslocamento de duas pessoas em cadeira de rodas.
- (C) a largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m deve ser de 1,00 m. Quando o obstáculo isolado tiver uma extensão acima de 0,40 m, a largura mínima deve ser de 1,20 m.
- (D) as medidas necessárias para a área de manobra de cadeiras de rodas sem deslocamento, para rotação de 90°, são de 1,50 m x 1,50 m.
- (E) as dimensões mínimas são de 1,00 m x 1,00 m para o posicionamento de cadeiras de rodas em nichos ou espaços confinados.

56. No que diz respeito às Licitações da Administração Pública, a Lei nº 8.666/1993 estabelece que

- (A) as licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, sem qualquer possibilidade de realização em outros locais.
- (B) os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências, das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões deverão ser publicados com antecedência, no mínimo, por uma vez apenas no local da repartição interessada.
- (C) são modalidades de licitação: concorrência; tomada de preços; convite; concurso; leilão. É possível efetuar a combinação das referidas modalidades de licitação, desde que devidamente justificado pela repartição interessada.

- (D) é dispensável a licitação, dentre outras situações, nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.
- (E) nas licitações para a execução de obras e serviços, quando for adotada a modalidade de execução de empreitada por preço global, as propostas elaboradas pelos licitantes serão apresentadas de forma aproximada, já que, para essa modalidade, a Administração somente fornecerá as informações completas após a assinatura do contrato.

57. No que diz respeito aos Contratos da Administração Pública, a Lei nº 8.666/1993 estabelece que

- (A) 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. Para obras, serviços e fornecimentos de grande vulto envolvendo alta complexidade técnica e riscos financeiros consideráveis, demonstrados através de parecer tecnicamente aprovado pela autoridade competente, o limite de garantia previsto poderá ser elevado para até quinze por cento do valor do contrato.
- (B) o regime jurídico dos contratos administrativos instituído por essa Lei confere à Administração, em relação a eles, a prerrogativa de modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado.
- (C) a declaração de nulidade do contrato administrativo opera retroativamente impedindo os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstituir os já produzidos. A nulidade exonera a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que este houver executado até a data em que ela for declarada.
- (D) o instrumento de contrato é obrigatório nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas autorizações de compra, e facultativo nos demais em que a Administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como dispensas e inexigibilidades, cujos preços estejam compreendidos nos limites das modalidades de concorrência e de tomada de preços —, carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.

(E) a Administração é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

58. A resolução nº 70, de 24 de setembro de 2010, do Conselho Superior da Justiça do Trabalho, a qual disciplina o processo de planejamento, execução e monitoramento de obras da Justiça do Trabalho de 1º e 2º graus, no que se refere à avaliação e à aprovação dos projetos pelo referido Conselho, estabelece que

- (A) ficam dispensados da análise e da aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho os projetos das obras classificadas dentro do Grupo I (Obra de pequeno porte).
- (B) ficam dispensados da análise e da aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho os projetos das obras que visam ao atendimento de casos de emergência quando estas representarem rubrica orçamentária específica.
- (C) quando as decisões forem tomadas diretamente pelo Conselho Superior da Justiça do Trabalho, a Coordenadoria de Controle e Auditoria é dispensada de emitir parecer técnico quanto à adequação de cada obra à Resolução nº 70 do referido Conselho.
- (D) é vedada a execução de obra sem a respectiva aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho exceto nos casos em que houver recursos orçamentários excedentes, emendas parlamentares ou parcerias com instituições financeiras.
- (E) as obras do Grupo 3 (obra de grande porte), quando aprovadas pelo Conselho Superior da Justiça do Trabalho, não precisam ser levadas ao conhecimento do Conselho Nacional de Justiça.

59. A resolução nº 114, de 20 de abril de 2010, do Conselho Nacional de Justiça, ao abordar as questões sobre planejamento, execução e monitoramento das obras do poder judiciário, condiciona a inclusão orçamentária de uma obra constante no plano de obras à realização dos estudos preliminares e à elaboração dos projetos, básico e executivo, necessários à construção, sendo correto afirmar que

- (A) os projetos arquitetônicos e de engenharia deverão obedecer aos referenciais fixados pelo Conselho Nacional de Justiça, ou estarem registrados e aprovados pelos órgãos públicos competentes, consoante à legislação vigente.
- (B) os recursos orçamentários para a realização de estudos preliminares, elaboração ou contratação dos projetos, básico e executivo, e aquisição do terreno, deverão, necessariamente, constar da ação orçamentária aberta para a respectiva obra, sendo vedada, nesse caso, a execução de qualquer etapa posterior da obra até a conclusão dos procedimentos definidos neste artigo.
- (C) as obras ainda não iniciadas terão preferência na alocação de recursos, os quais priorizarão a conclusão de etapas dos projetos ou a obtenção de uma unidade completa.
- (D) os projetos novos serão contemplados quando forem assegurados recursos suficientes para a manutenção de, ao menos, cinquenta por cento do cronograma físico-financeiro dos projetos em andamento.
- (E) somente serão comunicadas ao Conselho Nacional de Justiça ocorrências referentes à interrupção da execução da obra. Alterações de projetos, procedimentos licitatórios e alterações de contrato são ocorrências a ser em administradas localmente, sem interferência do Presidente do respectivo Tribunal.

60. A Lei Complementar nº 101/2000 estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, a qual pressupõe a ação planejada e transparente em que se previnem riscos e corrigem desvios capazes de afetar o equilíbrio das contas públicas. Sobre o estabelecido pela Lei Complementar nº 101, é correto afirmar que

- (A) referente ao planejamento, a lei de diretrizes orçamentárias conterá Anexo de Riscos Fiscais, em que serão estabelecidas metas anuais, em valores correntes e constantes, relativas a receitas, despesas, resultados nominal e primário e montante da dívida pública, para o exercício a que se referirem e para os dois seguintes.
- (B) dívida pública consolidada ou fundada é definida como compromisso financeiro assumido em razão de mútuo, abertura de crédito, emissão e aceite de título, aquisição financiada de bens, recebimento antecipado de valores provenientes da venda a termo de bens e serviços, arrendamento mercantil e outras operações assemelhadas, inclusive com o uso de derivativos financeiros.
- (C) são instrumentos de transparência da gestão fiscal os planos, orçamentos e leis de diretrizes orçamentárias; as prestações de contas e o respectivo parecer prévio; o relatório resumido da execução orçamentária e o relatório de gestão fiscal, não sendo aceitas as versões simplificadas desses documentos.
- (D) a destinação de recursos públicos para o setor privado para cobrir necessidades de pessoas físicas ou déficits de pessoas jurídicas deverá ser autorizada por lei específica, a qual substitui o atendimento às condições estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias e a previsão no orçamento ou em seus créditos adicionais.
- (E) no que diz respeito à previsão e à arrecadação de receita pública, constituem requisitos essenciais da responsabilidade na gestão fiscal a instituição, previsão e efetiva arrecadação de todos os tributos da competência constitucional do ente da Federação.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

RASCUNHO



**ANALISTA JUDICIÁRIO - ÁREA APOIO ESPECIALIZADO
ESPECIALIDADE ENGENHARIA CIVIL**

NÍVEL SUPERIOR

MANHÃ

Nome do Candidato _____

Inscrição _____



COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Discursiva - Estudo de Caso	01
Língua Portuguesa	01 a 10
Legislação	11 a 20
Noções sobre Direitos das Pessoas com Deficiência	21 a 25
Noções de Informática	26 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 60



INSTRUÇÕES

- Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Discursiva. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
- Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para transcrição da Versão Definitiva da Discursiva e para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
- O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Discursiva. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
- Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva, devidamente preenchidas e assinadas. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
- O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

PROVA

02

**LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!**

INSTRUÇÕES

A Prova Discursiva - Estudo de Caso será avaliada considerando-se os seguintes aspectos:

1. Atendimento ao tema proposto na questão;
2. Conhecimento técnico-científico sobre a matéria;
3. Clareza de argumentação/senso crítico em relação ao tema proposto na questão;
4. Utilização adequada da Língua Portuguesa.

O candidato terá sua Prova Discursiva - Estudo de Caso avaliada com nota 0 (zero) em caso de:

- a. não atender ao Tema do Estudo de Caso proposto e ao conteúdo avaliado;
 - b. manuscruver em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado no Edital;
 - c. apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
 - d. redigir seu texto a lápis, ou à tinta em cor diferente de azul ou preta;
 - e. não apresentar a questão redigida na Folha da Versão Definitiva ou entregá-la em branco;
 - f. apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).
- **A Folha da Versão Definitiva será o único documento válido para a avaliação da Prova Discursiva. As folhas para rascunho, no caderno de questões, são de preenchimento facultativo e não valerão para a finalidade de avaliação da Prova Discursiva.**
 - **O candidato disporá de, no mínimo, 20 (vinte) linhas e, no máximo, 30 (trinta) linhas para elaborar a resposta da questão, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas.**
 - **A Prova Discursiva deverá ser feita à mão pelo próprio candidato, em letra legível, com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.**

DISCURSIVA- ESTUDO DE CASO - RASCUNHO

1. Foi realizada uma vistoria, em um edifício do Tribunal Regional do Trabalho, com o objetivo de verificar as causas do descolamento de pastilhas cerâmicas da fachada da edificação.
Na vistoria, verificou-se que: (a) as pastilhas cerâmicas se descolavam em grandes placas; (b) as áreas onde aconteceram os descolamentos situavam-se nas fachadas onde ocorre a ação mais intensa da insolação direta ou nas regiões contíguas às juntas de dilatação; (c) outras áreas, além daquelas onde ocorreu o descolamento, apresentavam som cavo à percussão; (d) as pastilhas foram assentadas com papel perfurado colado à face interna das pastilhas, e a área perfurada do papel corresponde a 50% da área total.
A partir da anamnese do caso, relatou-se que:
(i) o edifício foi construído cerca de dez anos antes da vistoria; aproximadamente seis meses antes da vistoria todo o revestimento da fachada foi refeito; um mês antes da vistoria, começaram a ocorrer os descolamentos; (ii) no manual do fabricante das pastilhas, encontra-se recomendação do uso de argamassa adesiva quando a base é em emboço desempenado, situação constatada na edificação em análise.
Exames "in loco" de arrancamento de pastilhas demonstraram que, mesmo nos locais que apresentavam som cavo, a força de arrancamento necessária foi relativamente grande devido ao fenômeno de encunhamento das juntas.
Exames realizados em laboratório de caracterização de amostras de argamassa adesiva similar à usada na obra e das pastilhas cerâmicas usadas demonstraram que elas eram de boa qualidade e que as pastilhas apresentaram uma película de cola de amido sobre a superfície dos furos do papel perfurado colado à face interna das pastilhas.
Ensaio de aderência, realizados em laboratório, a partir de materiais, componentes e técnica de assentamento similares aos empregados na obra, utilizando-se a mesma base e empregando pastilhas com e sem papel perfurado no verso, demonstraram ser adequada a aderência da argamassa adesiva empregada. O mesmo não pode ser dito quanto à existência do papel perfurado entre a pastilha e a argamassa, ocorrendo, no caso da existência do papel perfurado e da película de cola de amido, uma sensível diminuição da aderência.
Com base na situação descrita, solicita-se a apresentação do diagnóstico e a indicação da conduta recomendada.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____
23. _____
24. _____
25. _____
26. _____
27. _____
28. _____
29. _____
30. _____

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Os medos que o poder transforma em mercadoria política e comercial

Zygmunt Bauman

O medo faz parte da condição humana. Poderíamos até conseguir eliminar uma por uma a maioria das ameaças que geram medo (era justamente para isto que servia, segundo Freud, a civilização como uma organização das coisas humanas: para limitar ou para eliminar totalmente as ameaças devidas à casualidade da Natureza, à fraqueza física e à inimizade do próximo): mas, pelo menos até agora, as nossas capacidades estão bem longe de apagar a “mãe de todos os medos”, o “medo dos medos”, aquele medo ancestral que decorre da consciência da nossa mortalidade e da impossibilidade de fugir da morte.

Embora hoje vivamos imersos em uma “cultura do medo”, a nossa consciência de que a morte é inevitável é o principal motivo pelo qual existe a cultura, primeira fonte e motor de cada e toda cultura. Pode-se até conceber a cultura como esforço constante, perenemente incompleto e, em princípio, interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo: é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo de morrer que nos tornam humanos e que tornam humano o nosso modo de ser-no-mundo.

A cultura é o sedimento da tentativa incessante de tornar possível viver com a consciência da mortalidade. E se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...].

Foi precisamente a consciência de ter que morrer, da inevitável brevidade do tempo, da possibilidade de que os projetos fiquem incompletos que impulsionou os homens a agir e a imaginação humana a alçar voo. Foi essa consciência que tornou necessária a criação cultural e que transformou os seres humanos

em criaturas culturais. Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal; o impulso para construir uma ponte para passar de um lado para outro do precipício; o instinto de permitir que nós, mortais, tenhamos incidência sobre a eternidade, deixando nela um sinal imortal da nossa passagem, embora fugaz.

Tudo isso, naturalmente, não significa que as fontes do medo, o lugar que ele ocupa na existência e o ponto focal das reações que ele evoca sejam imutáveis. Ao contrário, todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos, específicos desse tempo e dessa sociedade. Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo “sem medo”, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável para a clareza dos fins e para o realismo das propostas. [...]

(Adaptado de <http://www.ihu.unisinos.br/563878-os-medos-que-o-poder-transforma-em-mercadoria-politica-e-comercial-artigo-de-zygmunt-bauman> - Acesso em 26/03/2018)

As questões de 1 a 9 referem-se ao texto I.

- 1. Em relação ao texto I, assinale a alternativa correta.**
 - (A) Uma das propriedades linguísticas que caracterizam o texto como argumentativo é a predominância de formas verbais no pretérito.
 - (B) Os verbos e pronomes em primeira pessoa do plural, presentes em “Poderíamos até conseguir eliminar uma por uma a maioria das ameaças que geram medo [...]” e “[...] é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo [...]” são fortes marcas do tipo textual injuntivo, predominante no texto.
 - (C) O tipo argumentativo é o eixo da construção do texto, tendo em vista que o autor defende uma tese por meio de relações lógicas de argumentação. Uma dessas relações é a de condição, presente no excerto “E se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...]”.

- (D) Não é possível classificar o tipo textual predominante no texto I, uma vez que os tipos textuais constituem uma lista irrestrita na cultura linguística. Ao contrário disso, os gêneros textuais compõem uma lista restrita, o que possibilita que se classifique o texto I como um artigo de opinião.
- (E) O amplo uso de figuras de linguagem, especialmente de metáforas, no texto I, é uma pista de que o tipo narrativo é o eixo da construção textual, enriquecendo as formas de expressão do autor a partir do uso de uma linguagem denotativa.

2. Em relação ao texto I, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Foi precisamente a consciência de ter que morrer, da inevitável brevidade do tempo, da possibilidade de que os projetos fiquem incompletos [...]”, todos os elementos em destaque são exigidos pela regência da palavra “consciência”.
- (B) Em “Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno [...]” (4º parágrafo), o pronome em destaque faz referência à “consciência de ter que morrer”.
- (C) Em “[...] para limitar ou para eliminar totalmente as ameaças devidas à casualidade da Natureza, à fraqueza física e à inimizade do próximo [...]”, o uso da crase é facultativo antes de “fraqueza” e antes de “inimizade”, tendo em vista que tais termos são regidos pela mesma palavra.
- (D) Em “[...] todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos [...]”, há um sujeito composto que justifica o uso do acento circunflexo no verbo destacado, marcando a flexão de número.
- (E) Em “[...] as nossas capacidades estão bem longe de apagar a ‘mãe de todos os medos’ [...]”, o termo “mãe de todos os medos” está entre aspas para destacar uma citação direta de outrem, trazendo ao texto outras vozes para comprovar o ponto de vista do autor.

3. No excerto “[...] a nossa consciência de que a morte é inevitável é o principal motivo pelo qual existe a cultura [...]”, a expressão em destaque pode ser substituída, sem gerar prejuízo gramatical, por

- (A) por que.
(B) porque.
(C) cujo.
(D) por qual.
(E) porquê.

4. Conjunções ou locuções conjuntivas são palavras invariáveis utilizadas para ligar orações ou palavras da mesma oração. As conjunções destacadas nos trechos a seguir estabelecem determinados sentidos, introduzindo uma relação semântica entre as orações. Assinale a alternativa que apresenta, entre parênteses, a interpretação correta da conjunção destacada.

- (A) “[...] é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo de morrer que nos tornam humanos [...]” (justificativa)
- (B) “[...] se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...]” (causa)
- (C) “Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo ‘sem medo’, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável.” (hipótese)
- (D) “[...] interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo: é a nossa consciência de ser mortais [...]” (finalidade)
- (E) “Embora hoje vivamos imersos em uma ‘cultura do medo’, a nossa consciência de que a morte é inevitável.” (consequência)

5. Qual(is) é(são) o(s) item(ns) que reescreve(m), sem gerar prejuízo sintático ou alteração de sentido, o excerto: “Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo ‘sem medo’, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável para a clareza dos fins e para o realismo das propostas. [...]”?

I. Se é ingênuo deleitar-se com a possibilidade de um mundo paralelo “sem medo”, é imperativo, por outro lado, para a clareza de finalidades e para a nudez das propostas, descrever rigorosamente aquilo que distingue o medo em nosso contexto temporal e social.

II. Se é irrefletida a diversão pela possibilidade de um mundo alternativo livre do medo, não obstante, a fim de delimitar a factualidade das propostas e clarificar os propósitos, é imprescindível delinear precisamente as características do medo tal como vivemos.

III. Se é sensato divertir-se com a ideia de um mundo paralelo “sem medo”, ao invés disso, é exigência oportuna descrever relativamente tudo o que define o medo nesta época e sociedade, posto que há clareza dos fins e realismo nas propostas.

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

6. Assinale a alternativa em que o termo “até” apresenta o mesmo valor semântico que recebe na frase “Pode-se até conceber a cultura como esforço constante, perenemente incompleto e, em princípio, interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo [...]”.

- (A) É melhor escondê-lo, pelo menos até conseguirmos um local seguro.
- (B) Você pode até tentar, mas não conseguirá se esconder.
- (C) Chorei até ficar cansado.
- (D) Você pode andar até aqui ou pode chegar mais longe.
- (E) O produto custa até quatro vezes mais que seu genérico.

7. Assinale a alternativa correta a respeito do excerto “[...] Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal; o impulso para construir uma ponte para passar de um lado para outro do precipício; o instinto de permitir que nós, mortais, tenhamos incidência sobre a eternidade, deixando nela um sinal imortal da nossa passagem, embora fugaz.”.

- (A) As expressões “desde” e “ao longo de” referem-se temporalmente à história da cultura, sendo que a primeira está ligada a um ponto temporal de origem, enquanto a segunda está ligada à extensão temporal a partir desse ponto.
- (B) O excerto constitui-se de variadas antíteses, as quais colocam em oposição ideias que se referem à cultura e à história. Com isso, o autor traz maior impessoalidade, objetividade e formalidade ao texto.
- (C) Ao utilizar a expressão “nós, mortais”, o autor evita dialogar com o leitor do texto, com a finalidade de potencializar eventuais contestações que possam ocorrer diante da sua argumentação.
- (D) O verbo “tenhamos” está flexionado de modo que se interpreta uma ação factual que ocorre no momento da fala, por isso afirma-se que está no presente do modo indicativo.
- (E) As palavras “impulso” e “instinto” revelam o caráter finito da vida. Referem-se, semanticamente, ao “abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal” e complementam, sintaticamente, o verbo “preencher”.

8. O processo de derivação imprópria de palavras compreende a mudança de classe de uma palavra, estendendo-lhe a significação. Assinale a alternativa cujo excerto apresenta tal processo de derivação na palavra em destaque.

- (A) “A cultura é o sedimento da tentativa incessante de tornar possível [...]”
- (B) “[...] o lugar que ele ocupa na existência [...]”
- (C) “[...] todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos [...]”

- (D) “Os medos que o poder transforma em mercadoria política e comercial [...]”
(E) “[...] a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno [...]”

9. Em relação às ideias do texto I, assinale a alternativa correta.

- (A) O medo da morte, embora fugaz, cria a consciência de uma perene brevidade do tempo, instaurando no ser humano a possibilidade de um mundo alternativo, de acordo com cada período histórico.
(B) O modo de ser-no-mundo é definido pelos traços distintivos dos diferentes contextos histórico-culturais. O medo da morte é, nesse ínterim, dispensável para a definição de toda produção cultural e artística.
(C) As diversas origens do medo e seus significados sócio-históricos são fluidos, e compreendê-los é tarefa obrigatória na finalidade de acessar sua funcionalidade nas diferentes épocas e contextos.
(D) Separar a vida e a morte é tarefa da criação cultural, uma vez que as invenções humanas permitem a superação da mortalidade humana e do medo desta.
(E) A possibilidade da imortalidade não cessaria a produção cultural, tendo em vista que a cultura independe da condição finita da vida humana.

10. A correção ortográfica é requisito elementar de qualquer texto e é ainda mais importante quando se trata de textos oficiais. Assinale a alternativa que apresenta a grafia correta de todas as palavras.

- (A) Hermético, homogêneo, beneficiante.
(B) Ansiar, despender, exceção.
(C) Compunção, sossobrar, consecução.
(D) Viço, obssoleto, aldeamento.
(E) Frontespício, freiar, arroubo.

LEGISLAÇÃO

11. Assinale a alternativa que apresenta princípios éticos expressamente elencados no Código de Ética do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região.

- (A) Transparência, economia, celeridade processual e comprometimento.
(B) Honestidade, transparência, dignidade, respeito e responsabilidade social e ambiental.
(C) Respeito, decoro, duplo grau de jurisdição e preservação do patrimônio público.
(D) Celeridade, respeito, razoável duração do processo e eficácia vinculante dos precedentes.
(E) Transparência, desenvolvimento pessoal e valorização da verdade real dos fatos.

12. No que diz respeito aos direitos do servidor, assinale a alternativa condizente com o que prevê o Código de Ética.

- (A) Caso um dos servidores lotados em determinada Vara do Trabalho esteja enfrentando problemas pessoais e psíquicos, os demais servidores serão cientificados para que contribuam com a recuperação do servidor debilitado no que diz respeito às atribuições do ambiente de trabalho.
(B) O servidor poderá ausentar-se do local de trabalho e desenvolver suas atividades de sua própria residência, sempre que perceber que isso contribuirá para o aumento de sua produtividade. Para tanto, o servidor deverá comunicar seus superiores.
(C) É permitido ao servidor o exercício não remunerado de encargo de mandatário, desde que não implique a prática de atos de comércio ou outros incompatíveis com o exercício do cargo, nos termos da lei.
(D) Ao servidor é permitido receber, excepcionalmente em ocasiões de festividade, presentes de pessoa física ou jurídica interessada na atividade do servidor.
(E) O servidor poderá opinar publicamente a respeito do mérito de questão que lhe for submetida, para análise individual, salvo aquelas de conhecimento geral.

13. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, em caso de afastamento de desembargador integrante de qualquer das seções especializadas, definitivamente ou por prazo superior a trinta dias, a vaga será preenchida por

- (A) desembargador na ordem de antiguidade, salvo se inexistir magistrado de segundo grau, caso em que será convocado juiz de primeira instância.
- (B) desembargador na ordem inversa de antiguidade, salvo se inexistir magistrado de segundo grau, caso em que será convocado juiz de primeira instância.
- (C) juiz de primeira instância na ordem inversa de antiguidade.
- (D) desembargador que já tiver composto a lista tríplice de indicação para ministro do Tribunal Superior do Trabalho.
- (E) juiz de primeira instância que atender a critérios de merecimento.

14. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, assinale a alternativa correta.

- (A) Competirá ao Corregedor Geral decidir os pedidos de remoção e permuta de juízes titulares, ouvida a Corregedoria Regional para informar o estado em que se encontram os serviços das respectivas Varas do Trabalho, inclusive se os pretendentes possuem atrasos na prolação de sentenças, expedindo os respectivos atos.
- (B) À supressão, acréscimo ou modificações das disposições dos atos de competência do Tribunal Pleno dá-se o nome de Ato Regimental.
- (C) Ementa Regimental trata-se da complementação do Regimento Interno.
- (D) As matérias constantes de Emendas ou Atos Regimentais, submetidas ao Tribunal Pleno e não aprovadas, apenas poderão ser novamente apreciadas após o decurso do prazo de seis meses.
- (E) Caberá ao Presidente do TRT-1 remeter ao Tribunal Superior do Trabalho, para envio ao Congresso Nacional, após aprovação pelo Órgão Especial, projetos de lei de interesse da Justiça do Trabalho em matéria de sua competência constitucional.

15. A Presidência, a Vice-Presidência, a Corregedoria Regional e a Vice-Corregedoria Regional são cargos de direção do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, preenchidos mediante eleição. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O mandato terá duração de três anos.
- (B) Não é obrigatória a aceitação do cargo, ainda que não tenha havido recusa manifestada e aceita pelo Tribunal antes da eleição.
- (C) A eleição é realizada na primeira quinzena de novembro, por voto secreto.
- (D) Em caso de empate, será considerado eleito, de forma imediata, o desembargador mais antigo.
- (E) É permitido o voto por correspondência ou procuração.

16. Tendo em vista que o termo “ética” deriva do grego *ethos*, que, por sua vez, guarda relação com os valores morais e princípios que devem nortear a conduta humana na sociedade, e, ainda, o fato de que a ética pode variar de acordo com fatores culturais, assinale a alternativa que NÃO corresponde aos objetivos éticos perseguidos pelo Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, quando da elaboração de seu Código de Ética.

- (A) Contribuir para transformar a visão, a missão, os objetivos e os valores institucionais do Tribunal em atitudes, comportamentos, regras de atuação e práticas organizacionais, orientados segundo elevado padrão de conduta ético-profissional, para realizar melhor a jurisdição trabalhista.
- (B) Assegurar ao servidor a preservação de sua imagem e de sua reputação, quando sua conduta estiver de acordo com as normas éticas estabelecidas no Código.
- (C) Reduzir a subjetividade das interpretações pessoais sobre os princípios e normas éticos adotados no Tribunal, facilitando a compatibilização dos valores individuais de cada servidor com os valores da instituição.
- (D) Estabelecer mecanismos de uniformização da jurisprudência do Tribunal, de modo a valorizar a segurança jurídica e a legítima confiança do jurisdicionado, em atenção aos princípios e normas éticos adotados.

(E) Oferecer, por meio da Comissão de Ética, uma instância de consulta, visando esclarecer dúvidas quanto à conformidade da conduta do servidor com os princípios e normas de conduta nele tratados.

17. De acordo com o que dispõe a Constituição Federal acerca dos direitos políticos, assinale a alternativa correta.

- (A) A idade mínima para elegibilidade ao cargo de governador é de trinta e cinco anos.
- (B) São inelegíveis e inalistáveis os analfabetos.
- (C) A soberania popular será exercida, nos termos da lei, mediante plebiscito, referendo e iniciativa popular.
- (D) O alistamento eleitoral e o voto é facultativo para os maiores de sessenta e cinco anos.
- (E) São inelegíveis, no território de jurisdição do titular, o cônjuge e os parentes consanguíneos ou afins, até o segundo grau ou por adoção, de vereador ou de quem o haja substituído dentro dos seis meses anteriores ao pleito, salvo se já titular de mandato eletivo e candidato à reeleição.

18. De acordo com o que dispõe a Constituição Federal acerca dos direitos e deveres individuais e coletivos, assinale a alternativa correta.

- (A) Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, em qualquer hipótese.
- (B) A sucessão de bens de estrangeiros situados no País será regulada pela lei brasileira em benefício do cônjuge ou dos filhos brasileiros, sempre que não lhes seja mais favorável a lei pessoal do "de cuius".
- (C) É assegurado a todos o acesso à informação e vedado o sigilo da fonte, ainda que necessário ao exercício profissional.
- (D) As associações só poderão ter as suas atividades compulsoriamente suspensas por decisão judicial transitada em julgado.
- (E) Nenhuma pena passará da pessoa do condenado, não podendo a obrigação de reparar o dano e a decretação do perdimento de bens ser estendidas aos sucessores ou contra eles executadas.

19. José, servidor efetivo do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, fora demitido por abandono de cargo, ato que ficou devidamente comprovado em regular processo administrativo disciplinar. Ocorre que, na data da demissão, José estava em débito com o erário. De acordo com a Lei nº 8.112/1990, quantos dias José terá para quitar o referido débito?

- (A) Deverá quitar o débito imediatamente.
- (B) 15 (quinze) dias.
- (C) 30 (trinta) dias.
- (D) 45 (quarenta e cinco) dias.
- (E) 60 (sessenta) dias.

20. Sobre os poderes e deveres dos administradores públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Excesso de poder é a modalidade de abuso em que o agente busca alcançar fim diverso daquele que a lei lhe permitiu.
- (B) Os ilícitos administrativos admitem os tipos abertos, isto é, se afastam do sistema da rígida tipicidade que vigora no Direito Penal.
- (C) O Presidente da República deve prestar, anualmente, ao Congresso nacional, as contas referentes ao exercício anterior, no prazo de 90 (noventa) dias da abertura da sessão legislativa.
- (D) No que concerne ao controle dos atos de regulamentação, compete privativamente ao Congresso Nacional sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar ou dos limites de delegação legislativa.
- (E) Na perspectiva de que os atos podem ser originários ou derivados, o poder regulamentar típico é de natureza originária, uma vez que emana diretamente da Constituição.

NOÇÕES SOBRE DIREITOS DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

21. José é pessoa com deficiência e está submetido ao regime de curatela. Ele pretende contrair matrimônio, no entanto seu curador o está impedindo. Nesse sentido, de acordo com os ditames da Lei nº 13.146/2015, o curador de José

- (A) não está agindo corretamente, já que a curatela atinge tão somente os atos relacionados aos direitos de natureza patrimonial e negocial.
- (B) não está agindo corretamente, já que, embora a curatela atinja atos de natureza matrimonial, caberia nesse caso ao poder judiciário a decisão sobre a autorização de se contrair matrimônio.
- (C) está agindo corretamente já que a curatela alcança o direito ao próprio corpo, à sexualidade, ao matrimônio, à privacidade, à educação, à saúde, ao trabalho e ao voto do curatelado.
- (D) está agindo corretamente já que o ato de contrair matrimônio pode refletir na esfera patrimonial do curatelado.
- (E) está agindo corretamente já que à pessoa submetida ao regime de curatela é vedado contrair matrimônio.

22. Sebastião mora com seu pai, que é pessoa com deficiência física e beneficiário de pensão previdenciária. Sebastião, com claro objetivo de obter vantagem indevida para si, retém, de maneira indevida, o cartão magnético destinado ao recebimento da pensão previdenciária de seu pai. Com base no disposto na Lei nº 13.146/2015, a conduta de Sebastião é tipificada como crime punível com

- (A) reclusão, de 2 (dois) a 5 (cinco) anos, e multa.
- (B) detenção, de 2 (dois) a 5 (cinco) anos, e multa.
- (C) detenção, de 6 (seis) meses a 4 (quatro) anos, e multa.
- (D) reclusão, de 6 (seis) meses a 4 (quatro) anos, e multa.
- (E) detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.

23. Antônio é pessoa com deficiência moderada e recebe o benefício de prestação continuada previsto no art. 20 da Lei nº 8.742/1993. Acontece que Antônio passou a exercer atividade remunerada que o enquadra como segurado obrigatório do RGPS (Regime Geral de Previdência Social). Nesse caso, de acordo com o previsto na Lei nº 13.146/2015, Antônio

- (A) não terá direito a qualquer auxílio, já que passou a exercer atividade remunerada.
- (B) terá direito a auxílio-inclusão, nos termos da lei.
- (C) não terá direito a auxílio inclusão, já que acumulará seu benefício de prestação continuada com a remuneração de sua atividade.
- (D) terá direito a auxílio inclusão, desde que opte por não se submeter ao Regime Geral de Previdência Social.
- (E) terá direito a cumular metade de seu benefício de prestação continuada com a remuneração de sua atividade.

24. Segundo disciplina o Decreto nº 3.298/1999, os órgãos e as entidades da Administração Pública Federal direta e indireta responsáveis pela educação dispensarão tratamento prioritário e adequado aos assuntos relacionados à pessoa com deficiência. Nesse sentido, de acordo com o citado diploma legal, a educação do aluno com deficiência deverá iniciar-se na educação infantil a partir de

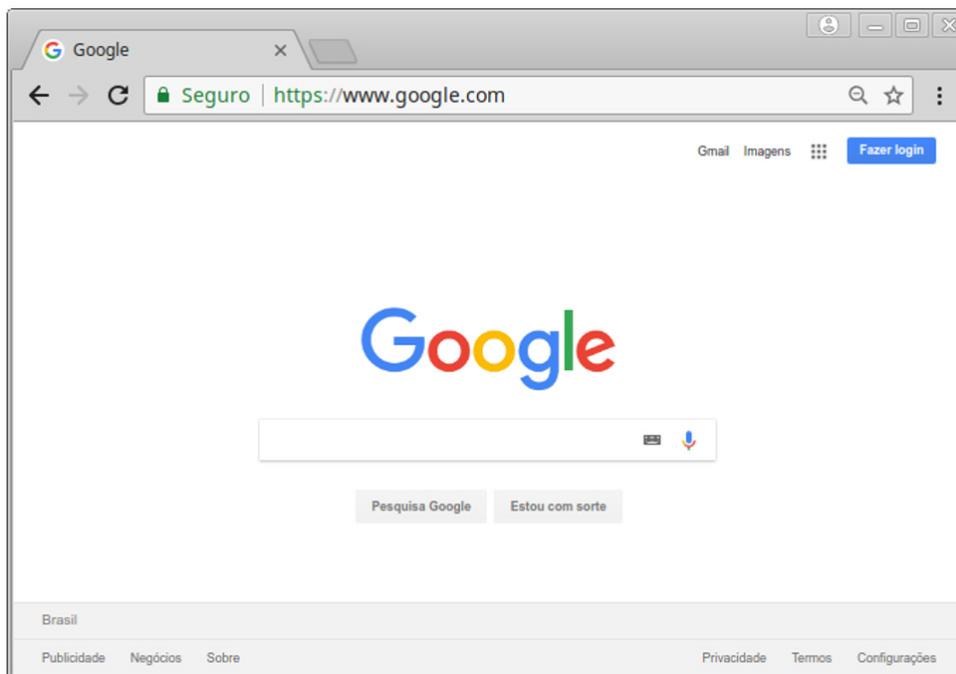
- (A) cinco anos.
- (B) zero ano.
- (C) um ano.
- (D) três anos.
- (E) dois anos.

- 25. A Resolução nº 230/2016 do CNJ disciplina que cada órgão do Poder Judiciário deverá manter um cadastro dos servidores, serventuários extrajudiciais e terceirizados com deficiência que trabalham no seu quadro. Esse cadastro deve especificar as deficiências e as necessidades particulares de cada servidor, terceirizado ou serventuário extrajudicial, sendo que a atualização desse cadastro deve ser permanente, devendo ocorrer uma revisão detalhada**
- (A) uma vez por semestre.
 - (B) uma vez por trimestre.
 - (C) uma vez por bimestre.
 - (D) uma vez por ano.
 - (E) uma vez por biênio.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 26. Um arquivo de vídeo normalmente possui uma combinação de imagens e sons, permitindo a visualização de filmes, animações e filmagens. Qual das alternativas a seguir possui somente extensões de arquivos utilizadas para a reprodução de vídeos?**
- (A) .ppt, .mp4 e .avi
 - (B) .jpg, .png e .gif
 - (C) .avi, .mp3 e .gif
 - (D) .mp3, .mp4 e .avi
 - (E) .avi, .mp4 e .mkv
- 27. Ao enviar um e-mail incluindo endereços de destinatário no campo “Cco”, disponível em todas as ferramentas populares para o envio de e-mails, o que acontece?**
- (A) Os destinatários que estão em “Cco” não conseguem ver para quem a mensagem foi enviada pelo campo “Para”.
 - (B) Os destinatários que estão em “Cc” conseguem ver para quem a mensagem foi enviada em “Cco”.
 - (C) O remetente receberá uma confirmação de quando a mensagem foi lida por cada destinatário incluído em “Cco”.
 - (D) Os destinatários que não estão em “Cco” não conseguem ver para quem a mensagem foi enviada em “Cco”.
 - (E) Somente os destinatários em “Cco” conseguem visualizar outros destinatários em “Cco”.

28. A imagem a seguir é uma janela do navegador Google Chrome (versão 66.x) na página de busca do Google. Ao acessar sites que exijam informações sensíveis, como dados de login, números de cartões de crédito e senhas, é essencial que o site forneça uma conexão criptografada e um certificado digital válido. Para obter informações sobre o certificado digital da página, em qual opção o usuário deverá clicar?



- (A) Na opção “Sobre” que está na parte inferior da imagem.
- (B) No símbolo de menu  e depois na opção “Sobre o certificado digital”.
- (C) No cadeado à esquerda do endereço do Google e depois na opção “Certificado”.
- (D) No símbolo de menu  e depois na opção “Segurança”.
- (E) No símbolo  e depois na opção “Segurança”.
29. Os periféricos de um computador podem ser classificados como sendo de entrada ou de saída. Qual das alternativas a seguir possui um exemplo de cada?
- (A) Mouse e teclado.
- (B) Monitor e impressora matricial.
- (C) Microfone e caixa de som.
- (D) Teclado e leitor de digitais.
- (E) Touch pad e teclado.
30. O backup de arquivos é altamente recomendado para prevenir a perda de dados importantes. Dos recursos apresentados a seguir, qual NÃO serve para fazer backup de arquivos?
- (A) Flash drive.
- (B) Memória RAM.
- (C) HD externo.
- (D) Nuvem.
- (E) Fita magnética.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. O Caderno de Encargos é parte integrante do Edital de Licitação e, na sua elaboração, deverão ser obedecidas as seguintes condições gerais apresentadas em qual das alternativas a seguir?

- (A) A elaboração do Caderno de Encargos deverá apoiar-se nas disposições estabelecidas pela Lei de Licitações e Contratos, de modo a buscar maior qualidade e produtividade nas atividades de contratação de serviços e obras.
- (B) O Caderno de Encargos conterà o prazo e o cronograma de execução dos serviços, total e parcial, incluindo etapas ou metas previamente estabelecidas pela Contratada.
- (C) O Caderno de Encargos conterà informações específicas sobre os serviços e obras objeto da Licitação e disposições complementares da Contratada.
- (D) Todas as disposições e procedimentos pertinentes às Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais deverão ser verificados, ajustados e complementados pela Contratada, de modo a atenderem às peculiaridades do objeto da Licitação.
- (E) O Caderno de Encargos é parte do Edital de Licitação e tem por objetivo definir o objeto da licitação e do sucessivo contrato, no entanto não estabelece requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas para a sua execução.

32. Ao elaborar o projeto estrutural de uma edificação cuja estrutura seja de concreto armado, um dos procedimentos a ser realizado é o cálculo dos esforços solicitantes sobre as lajes. Para tanto, realiza-se o estudo das cargas atuantes sobre tal elemento, sendo tais cargas classificadas quanto aos efeitos, à ocorrência e à forma de atuação. Para as classificações apresentadas a seguir, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quanto aos efeitos, as cargas atuantes sobre a laje são classificadas como estáticas ou dinâmicas.
- (B) Quanto à ocorrência, as cargas atuantes sobre a laje podem ser classificadas como variáveis, sendo estas normais ou especiais.

(C) Quanto à forma de atuação, as cargas atuantes sobre as lajes podem ser classificadas como excepcionais, referindo-se estas à deformação térmica, reológica, retração, recalque de apoio etc.

(D) Quanto à ocorrência, as cargas atuantes sobre a laje podem ser classificadas como permanentes, correspondendo estas ao peso próprio, às sobrecargas fixas, à protensão etc.

(E) Quanto à forma de atuação, as cargas atuantes sobre as lajes podem ser classificadas como diretas, correspondendo estas ao peso próprio, às sobrecargas, ao vento etc.

33. De acordo com as solicitações às quais é submetida, uma fundação pode sofrer deslocamentos verticais, horizontais e rotacionais. Tais deslocamentos dependem do solo e da estrutura, ou seja, resultam da interação solo-estrutura. Para que se evite chegar ao colapso da estrutura devido ao surgimento de esforços para os quais ela não foi dimensionada, consideram-se os limites de deslocamentos. Quanto a tais limites, assinale a alternativa que apresenta a definição correta.

(A) Recalque: implica que o deslocamento seja para baixo ou para cima.

(B) Deflexão relativa: representa o deslocamento mínimo em relação à reta que une dois pontos de referência afastados de uma distância "L".

(C) Rotação: usada para descrever a variação da inclinação da reta que une dois pontos de referência da fundação.

(D) Desaprumo: corresponde à rotação da reta que une dois pontos de referência tomados para definir a rotação.

(E) Rotação relativa: corresponde à rotação de uma estrutura rígida.

34. A compatibilização de projetos se apresenta como um desafio na construção civil. Conhecer os projetos complementares e suas características contribui para a realização dessa compatibilização. Sobre os projetos de telefonia e sua terminologia, assinale a alternativa correta.

- (A) A caixa de distribuição é a caixa subterrânea, situada junto ao alinhamento da edificação, destinada a permitir a entrada do cabo subterrâneo da rede externa.
- (B) A caixa de entrada do edifício é a caixa pertencente à tubulação primária, destinada a dar passagem aos cabos e fios telefônicos e abrigar os blocos terminais.
- (C) A caixa de passagem é a caixa destinada a dar passagem ou permitir a saída de fios de distribuição, aos quais são conectados os aparelhos telefônicos.
- (D) A caixa de saída é a caixa destinada a limitar o comprimento da tubulação, eliminar curvas e facilitar o puxamento de cabos e fios telefônicos.
- (E) O cubículo é o tipo especial de caixa de grande porte, que pode servir como caixa de distribuição geral, caixa de distribuição ou caixa de passagem.

35. A produtividade é definida como a taxa de produção de uma pessoa ou de uma equipe ou equipamento, ou seja, a quantidade de trabalho produzida em um intervalo de tempo especificado. A produtividade é um dos elementos a serem considerados na composição dos custos unitários. Sendo assim, no preparo do orçamento para uma obra, qual dos seguintes critérios deve ser considerado?

- (A) Quanto maior a RUP (Razão Unitária de Produção), maior a produtividade.
- (B) A produtividade deve levar em conta exclusivamente o tempo dedicado à execução da tarefa e desprezar as interrupções e oscilações que ocorrem durante a produção do trabalhador.
- (C) Nos primeiros estágios de um serviço de construção, a produtividade tende a ser alta. Com o passar do tempo, devido à sobrecarga de serviço e à interferência de diversas frentes de trabalho, ocorre uma diminuição da produtividade.
- (D) A produtividade depende intrinsecamente das circunstâncias em que o serviço é realizado, sendo algumas das variáveis

influentes o apoio logístico e as condições climáticas.

- (E) Se os fatores que influenciam na produtividade de uma obra forem predominantemente positivos, pode-se adotar uma produtividade próxima ao limite mínimo e, se os fatores forem predominantemente negativos, deve-se buscar um valor que tenda ao limite máximo. Sempre que as informações forem poucas ou quando se tratar de um estudo de viabilidade, deve-se optar pela produtividade mínima.

36. De acordo com a norma ABNT NBR 12721:2006, intitulada "Avaliação de custos unitários de construção para incorporação imobiliária e outras disposições para condomínios edilícios - Procedimento", são critérios para coleta de preços e cálculo de custos unitários básicos (CUB) de construção, para uso dos Sindicatos da Indústria da Construção Civil, os dispostos em qual das alternativas a seguir?

- (A) Os custos unitários básicos devem ser calculados semanalmente pelos Sindicatos da Indústria da Construção Civil para cada um dos projetos-padrão considerados pela norma ABNT NBR 12721:2009, que são representados pelos lotes básicos de materiais, mão-de-obra, despesas administrativas e equipamentos.
- (B) Não é permitido que os Sindicatos da Indústria da Construção Civil calculem os custos unitários básicos a partir de projetos regionalizados.
- (C) O custo de construção calculado deve representar o custo efetivo da construção praticado pelas construtoras, sendo que a coleta de preços deve ser efetuada mensalmente entre o 1º e o 25º dia do mês de referência do custo.
- (D) Na determinação dos custos unitários básicos, por ocasião do cálculo dos custos de mão-de-obra, não se aplica percentual relativo aos encargos sociais e benefícios, devendo este ser considerado apenas no preço total da construção.
- (E) Na formação dos custos unitários básicos, não são considerados os elevadores, os quais não integram, em hipótese alguma, os itens que serão levados em conta na determinação dos preços por metro quadrado de construção.

37. Um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, precisa realizar uma vistoria em uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho. Tal vistoria deverá servir como referência para futuras ações referentes à manutenção e à conservação da edificação. Nesse sentido, alguns dos requisitos a serem atendidos na vistoria são os descritos a seguir, EXCETO

- (A) Compatibilidade com o nível de complexidade: a vistoria deve se ajustar ao nível de complexidade da obra ou edificação, de forma a representar a situação do bem na sua integralidade.
- (B) Momento de realização oportuno: a vistoria deve ser efetuada contemporaneamente à existência do fato ou situação que se pretende perpetuar.
- (C) Adequada visão do profissional que efetua a vistoria: os elementos do cenário que merecem registro, bem como o nível de detalhe para cada elemento do bem vistoriado durante a vistoria, dependem da visão do profissional que a conduz.
- (D) Roteiro: as vistorias devem seguir um roteiro pré-definido com as recomendações para sua execução, as quais são de caráter obrigatório e devem ser seguidas com rigor pelo profissional de campo.
- (E) Confiabilidade: o trabalho de vistoria deve ter sua confiabilidade pautada pela conjunção de fatores como: credibilidade, qualidade, independência e tradição da empresa ou profissional que a realiza, visto que retratos parciais ou distorcidos da realidade tornam o trabalho de vistoria imprestável como referência para qualquer apuração técnica.

38. A execução dos serviços de obras de construção, reforma ou ampliação de uma edificação ou conjunto de edificações deve atender a normas e práticas complementares, sendo elas: códigos, leis, decretos, portarias e normas federais, estaduais e municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos; instruções e resoluções dos órgãos do sistema CREA/Confea; e normas técnicas da ABNT e do Inmetro. Nesse contexto, considerando os aspectos a serem observados na fiscalização de obras de edificações, assinale a alternativa correta.

- (A) Para executar uma demolição, o contratado deverá fornecer, para aprovação da

fiscalização, o programa simplificado da demolição prevista no projeto, a fim de que sejam estabelecidos pela fiscalização os procedimentos a serem adotados na remoção dos materiais.

- (B) A locação da obra deve ser feita com bastante critério e cuidado, observando o projeto estrutural quanto à planimetria e à altimetria. É necessário conferir o esquadro do gabarito de madeira. A depender da complexidade do projeto arquitetônico e/ou estrutural, recomenda-se a utilização de teodolitos acoplados a distanciômetros eletrônicos ou estações totais.
- (C) A água usada no amassamento do concreto deve ser limpa e isenta de siltes, sais, álcalis, ácidos, óleos, matéria orgânica ou qualquer outra substância prejudicial à mistura. Em princípio, deverá ser utilizada água não potável. Sempre que se suspeitar de que a água disponível possa conter substâncias prejudiciais, deverá ser utilizada água potável.
- (D) Devem ser realizados testes das tubulações hidrossanitárias imediatamente após a finalização dos serviços de revestimento para que seja possível verificar o real desempenho do subsistema hidrossanitário antes da finalização da obra.
- (E) As tubulações devem, sempre que possível, ser apoiadas nas fundações a fim de garantir a estabilidade do subsistema.

39. Com o objetivo de obter um concreto de boa qualidade, o lançamento de uma mistura adequada deve ser seguido pela cura em um ambiente adequado durante os primeiros estágios de endurecimento. Sobre a cura do concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) A cura à temperatura normal tem por objetivo manter o concreto saturado ou o mais próximo disso possível, até que os espaços na pasta de cimento fresca, inicialmente preenchidos com água, sejam ocupados até um nível desejado, pelos produtos de hidratação do cimento.
- (B) Geralmente, quanto menor a temperatura do concreto no lançamento maior será o desenvolvimento da resistência inicial, mas menor a resistência a longo prazo.
- (C) Como uma elevação na temperatura de cura do concreto diminui sua velocidade de crescimento da resistência, o ganho de resistência não pode ser acelerado pela cura em vapor.
- (D) O objetivo principal da cura úmida normal é obter uma resistência inicial suficientemente alta, de modo que os produtos de concreto possam ser manuseados logo após a moldagem, permitindo a remoção das formas ou liberação das pistas de protensão mais cedo que no caso da cura no vapor.
- (E) A cura a vapor deve ser preferencialmente utilizada com cimento de alto teor de alumina, devido ao efeito deletério das condições de temperatura baixa na resistência desse cimento.

40. Durante o processo de elaboração de um projeto de fundações para uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, o Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deve levar em consideração os preceitos da mecânica dos solos para adequadamente quantificar em projeto a resistência do solo do local no qual será construída a edificação. Em relação às propriedades das partículas sólidas dos solos e aos seus índices, físicos, é correto afirmar que

- (A) o solo é constituído por grãos minerais, podendo conter matéria orgânica. As frações grossas são predominantemente de grãos silicosos, enquanto os minerais que ocorrem nas frações argilosas pertencem aos três grupos principais: caulinita, montmorilonita e illita.

- (B) a forma das partículas dos solos tem grande influência sobre suas propriedades, sendo que as partículas lamelares são as que se encontram nas areias e siltes.
- (C) o solo é um material constituído por um conjunto de partículas sólidas, deixando entre si vazios que deverão estar totalmente preenchidos pela água.
- (D) água de constituição é aquela película de água que envolve e adere fortemente à partícula sólida.
- (E) o estado de um solo coesivo define-se pelo chamado grau de compactidade, capacidade relativa ou densidade relativa.

41. As estacas pré-moldadas podem ser de concreto armado ou protendido, vibrado ou centrifugado, com qualquer forma geométrica da seção transversal, devendo apresentar resistência compatível com os esforços de projeto e decorrentes do transporte, manuseio, cravação e eventuais solos agressivos. Em relação aos procedimentos executivos das estacas pré-moldadas de concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) A cravação de estacas pode ser feita por percussão, prensagem ou vibração. A escolha do equipamento deve ser feita exclusivamente de acordo com o tipo da estaca e com as características do solo.
- (B) A fim de evitar quaisquer danos às estacas durante a cravação, o uso de martelos mais leves e com maior altura de queda é mais eficiente do que o uso de martelos mais pesados e com pequena altura de queda.
- (C) No caso em que a cota de arrasamento estiver abaixo da cota do plano de cravação, pode-se utilizar um elemento suplementar denominado "prolonga" ou "suplemento". Tal dispositivo pode ser fabricado de aço ou de concreto, e sua utilização deve garantir o bom posicionamento da estaca no final da cravação e a minimização da perda de eficiência do sistema de cravação até que esta seja concluída.
- (D) Para cravação de estacas através de terrenos pouco resistentes, podem ser empregadas pré-perfurações (sustentadas ou não) ou auxiliadas por jato d'água. Nesse caso, o eventual desconfinamento deve ser considerado no projeto.
- (E) As estacas pré-moldadas de concreto não podem ser emendadas.

42. Está em construção uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho e a fase construtiva atual é a execução do revestimento das vedações verticais. Foi especificado em projeto um revestimento argamassado. Assinale a alternativa correta no que se refere às etapas necessárias à execução do referido revestimento.

- (A) Chapisco é uma argamassa de aderência e proporciona condições de fixação para outro elemento. É importante molhar a superfície de concreto que for receber o chapisco.
- (B) A argamassa de chapisco é composta de cimento e areia fina e deve apresentar consistência pouco fluida.
- (C) Emboço é uma argamassa de regularização e sobre essa camada deve ser aplicado material impermeabilizante para evitar a infiltração de água da chuva.
- (D) Taliscas são faixas verticais preenchidas com argamassa utilizadas para determinar a espessura do revestimento argamassado.
- (E) O painel que irá receber o emboço deverá ser molhado se for de alvenaria. Se o painel for de concreto e tiver recebido as demãos de chapisco, não haverá necessidade de ser molhado.

43. Uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, com superestrutura construída em concreto, não recebeu a manutenção adequada durante um período de vinte anos e, como consequência, desenvolveram-se patologias nesta superestrutura que comprometem a segurança estrutural no uso da edificação. Dessa forma, será necessário realizar imediatamente a recuperação e/ou reforço da superestrutura mencionada. Em relação às técnicas empregadas em serviços de recuperação e reforço de estruturas de concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) O polimento visa reconduzir a superfície de concreto à sua textura original, lisa e sem partículas soltas, o que só pode ser conseguido manualmente, pela ação enérgica de pedras de polir apropriadas, devido ao refinamento necessário ao acabamento.
- (B) A lavagem de superfícies a jato d'água tem por objetivo a remoção de tintas, ferrugens, graxas, carbonatos, resíduos e manchas de cimento.

(C) As soluções de ácido muriático em água são também muito utilizadas quando se pretende promover o desgaste de superfícies, de forma a torná-las mais rugosas.

(D) A limpeza por aplicação de jatos de vapor é utilizada para preparação de pequenas áreas, das quais se deseja remover impurezas minerais e orgânicas, sendo aplicável principalmente se a contaminação oferecer resistência, como a corrosão.

(E) A limpeza das superfícies pela aplicação de jatos de d'água sob pressão controlada pode ser considerada como a principal tarefa na preparação das superfícies para a recepção dos materiais de recuperação, sendo normalmente utilizada após os trabalhos de corte e/ou apicoamento do concreto.

44. Ao realizar atividades de manutenção de uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deve seguir as orientações normativas pertinentes. De acordo com a norma ABNT NBR 5674:2012, intitulada "Manutenção de edificações - Requisitos para o sistema de gestão de manutenção", no que diz respeito aos requisitos para a manutenção, é correto afirmar que

- (A) a gestão do sistema de manutenção deve considerar as características das edificações, como o uso efetivo da edificação, seu tamanho e sua complexidade. A tipologia da edificação e a localização não influenciam na gestão.
- (B) as diretrizes que orientam a manutenção devem preservar o desempenho previsto em projeto ao longo do tempo, minimizando a depreciação patrimonial sem influenciar no fluxo da comunicação.
- (C) a gestão do sistema de manutenção deve promover a realização coordenada dos diferentes tipos de manutenção das edificações, sendo elas manutenção rotineira, manutenção corretiva e manutenção preventiva. Tais serviços devem sempre ser realizados por empresa especializada.
- (D) os relatórios das inspeções devem descrever a degradação de cada sistema, elemento ou componente e equipamento da edificação, além de apontar e, sempre que possível, estimar a perda do seu desempenho.
- (E) o programa de manutenção consiste na determinação das atividades essenciais de manutenção, sua periodicidade, responsáveis pela execução, documentos de referência, referências normativas e recursos necessários. Uma vez elaborado, o programa de manutenção não poderá sofrer atualizações.

45. No que diz respeito às incumbências e encargos, considerando a norma ABNT NBR 5674:2012, intitulada "Manutenção de edificações - Requisitos para o sistema de gestão de manutenção", assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O proprietário de uma edificação ou o condomínio deve fazer cumprir e prover os recursos para o programa de manutenção preventiva das áreas comuns.

- (B) No caso de propriedade condominial, os condôminos respondem de forma solidária pela manutenção das partes autônomas e pelo conjunto da edificação, de forma a atender ao manual de uso, operação e manutenção de sua edificação.
- (C) O proprietário ou o síndico pode delegar a gestão da manutenção da edificação à empresa ou profissional contratado.
- (D) É incumbência da empresa ou profissional que responde pela gestão do sistema de manutenção da edificação implementar e realizar as verificações ou inspeções previstas no programa de manutenção preventiva.
- (E) É incumbência da empresa ou profissional que responde pela gestão do sistema de manutenção da edificação orientar os usuários para situações emergenciais, em conformidade com o manual de uso, operação e manutenção da edificação.

46. Durante a elaboração de um projeto estrutural, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deverá considerar os princípios da resistência dos materiais no dimensionamento. Considerando esses princípios, assinale a alternativa correta.

- (A) Para os materiais frágeis, não existe diferença entre tensão última e tensão de ruptura.
- (B) A tensão de escoamento do aço estrutural é obtida por observação dos valores da carga durante o teste de compressão.
- (C) O menor valor da tensão para a qual a Lei de Hooke é válida se denomina limite de proporcionalidade do material.
- (D) Se o material tem o início de escoamento bem definido, então o limite de elasticidade e o limite de proporcionalidade não coincidem com a tensão de escoamento.
- (E) Dá-se o nome de fadiga ao fenômeno no qual a ruptura ocorre a uma tensão bem acima da tensão de ruptura obtida com carregamento estático.

47. Antes de iniciar a construção de uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, será necessário realizar a demolição de uma edificação antiga de quatro pavimentos existente no terreno. Para que se promova a segurança dos trabalhadores da referida obra e das edificações vizinhas, será necessário, durante os serviços de demolição,

seguir os procedimentos de segurança indicados na NR 18, intitulada "Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção". Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) As construções vizinhas à obra de demolição devem ser examinadas, prévia e periodicamente, no sentido de ser preservada sua estabilidade e a integridade física de terceiros.
- (B) As escadas devem ser mantidas impedidas para evitar a circulação e o acesso de pessoas aos pavimentos que estiverem em processo de demolição.
- (C) Durante a execução de serviços de demolição, devem ser instaladas, no máximo, a 3 (três) pavimentos abaixo do que será demolido, plataformas de retenção de entulhos, com dimensão mínima de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) e inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), em todo o perímetro da obra.
- (D) A remoção dos entulhos, por gravidade, deve ser feita em calhas fechadas de material resistente, com inclinação máxima de 65° (sessenta e cinco graus), fixadas à edificação a cada três pavimentos.
- (E) Objetos pesados devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos e os objetos volumosos podem ser lançados em queda livre até a altura de dois pavimentos, devendo esse procedimento ser acompanhado de isolamento da área de trabalho.

48. Nas diversas fases construtivas de uma edificação é necessário realizar a movimentação e o transporte de materiais e pessoas. Sabe-se, que esse transporte deve ser realizado com segurança. De acordo com os procedimentos especificados na NR 18, intitulada "Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção", que determina os procedimentos para a Movimentação e Transporte de Materiais e Pessoas, assinale a alternativa correta.

- (A) Os serviços de instalação, montagem, desmontagem e manutenção de equipamentos de transporte vertical de materiais e de pessoas em canteiros de obras ou frentes de trabalho devem ser executados por profissionais qualificados e sob a supervisão de profissional legalmente habilitado. A qualificação do montador e do responsável pela manutenção deve

ser atualizada trienalmente e os mesmos devem estar devidamente identificados.

- (B) Os elevadores de caçamba podem ser utilizados para o transporte de pessoas apenas quando não estiver sendo realizado o transporte de material a granel.
- (C) Nos elevadores de materiais com um único acesso, a cabina deve ser fechada por painéis fixos de, no mínimo, dois metros de altura e a torre deve ser dotada de entelamento.
- (D) Em todos os acessos de entrada à torre do elevador, deve ser instalada uma barreira que tenha, no mínimo, um metro e vinte centímetros de altura, impedindo que pessoas se exponham à queda no interior da mesma.
- (E) Nos elevadores do tipo cremalheira, o último elemento da torre do elevador deve ser montado com a régua invertida ou sem cremalheira, de modo a evitar o tracionamento da cabina.

49. Em relação aos vidros utilizados na construção civil, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O vidro recozido é aquele que recebeu algum tipo de tratamento químico após sua saída do forno e resfriamento gradual, com a finalidade de melhorar a sua resistência mecânica.
- (B) O vidro de segurança temperado é aquele que se converteu em vidro de segurança após ter sido submetido a um tratamento através do qual introduziram-se tensões adequadas e que, se fraturado em qualquer ponto, desintegra-se em pequenos pedaços menos cortantes que nos vidros recozidos.
- (C) O vidro de segurança laminado é aquele manufaturado com duas ou mais chapas de vidro firmemente unidos e alternados com uma ou mais películas de material aderente, de forma que, quando quebrado, tem tendência a manter os estilhaços presos à película aderente.
- (D) Vidro de segurança aramado é aquele formado por uma única chapa de vidro que contém em seu interior fios metálicos incorporados à sua massa quando da fabricação, de forma que, quando quebrado, tem tendência a manter os estilhaços presos aos fios.
- (E) O vidro termoabsorvente é aquele que tem a propriedade de absorver pelo menos 20% dos raios infravermelhos, com a finalidade de redução do calor transmitido para o interior do ambiente.

50. Nas instalações prediais de esgotos sanitários, pode-se definir tubo ventilador como sendo a canalização ascendente destinada a permitir o acesso do ar atmosférico ao interior das canalizações de esgoto e a saída de gases dessas canalizações, bem como impedir a ruptura do fecho hídrico dos desconectores. Seguindo essa terminologia, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Tubo ventilador ramal primário.
 2. Tubo ventilador de circuito.
 3. Tubo ventilador individual.
- () Tubo ventilador secundário ligado a um ramal de esgoto e servindo a um grupo de aparelhos sem ventilação individual.
- () Tubo ventilador secundário ligado ao sifão ou ao tubo de descarga de um aparelho sanitário.
- () Tubo ventilador tendo uma extremidade aberta situada acima da cobertura do edifício.
- (A) 1 – 2 – 3.
(B) 1 – 3 – 2.
(C) 2 – 1 – 3.
(D) 2 – 3 – 1.
(E) 3 – 2 – 1.

51. O planejamento de uma obra compreende a identificação das atividades, a definição das durações, a definição da precedência, a montagem do diagrama de rede, a identificação do caminho crítico e a geração do cronograma e cálculo das folgas. Sobre o caminho crítico nas redes PERT/CPM, é INCORRETO afirmar que

- (A) o caminho crítico une as atividades críticas.
(B) o caminho crítico é o caminho mais curto da rede.
(C) qualquer atraso em uma atividade crítica atrasa o final do projeto.
(D) para o projeto ser antecipado, é preciso reduzir a duração de alguma atividade crítica.
(E) o prazo não se reduz por ganho de tempo em atividades não críticas.

52. De acordo com o Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, que estabelece as regras e critérios a serem seguidos por órgãos

e entidades da administração pública federal para a elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, considera-se que

- (A) custo global de referência — é o valor resultante da multiplicação do quantitativo do serviço previsto no orçamento de referência por seu custo unitário de referência.
(B) custo total de referência do serviço — é o valor resultante do somatório dos custos totais de todos os serviços necessários à plena execução da obra ou serviço de engenharia.
(C) preço global de referência — é o valor total da remuneração a ser paga pela administração pública ao contratado e previsto no ato de celebração do contrato para realização de obra ou serviço de engenharia.
(D) empreitada — é a forma de contratação que contempla critério de apuração do valor da remuneração a ser paga pela administração pública ao contratado em razão da execução do objeto.
(E) tarefa — quando se ajusta mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais.

53. Durante o planejamento e acompanhamento da execução de uma obra do Tribunal Regional do Trabalho, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, fez uso de cronogramas como ferramentas de planejamento e controle de obras. Referente à utilização de cronogramas, é correto afirmar que

- (A) o cronograma de barras, como originalmente concebido, permite a visualização da ligação entre as atividades, leva em conta as folgas e mostra o caminho crítico.
(B) marcos são pontos notáveis que se destacam em um cronograma. Um marco é um instante particular que define sempre o final de uma etapa do projeto, ou o cumprimento de algum requisito contratual.
(C) os marcos podem ser de planejamento ou contratuais. No caso dos marcos contratuais, as datas não são impostas, mas calculadas.
(D) o planejador precisa estar atento para a diferença entre dias úteis e dias corridos, sobretudo quando calcula a rede em dias úteis e tem de cumprir um prazo contratual estabelecido em dias de calendário.

- (E) os marcos são pontos de controle. Representá-los no cronograma ajuda a rápida visualização da data em que o projeto alcança esse instante. Devido a este fato, os marcos são atividades de duração igual a um dia.

54. Ao projetar uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, considerando os aspectos relacionados à acessibilidade para pessoas com mobilidade reduzida usuárias de cadeira de rodas, conforme o prescrito pela norma ABNT NBR 9050:2015, intitulada "Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos", é correto afirmar que

- (A) considera-se o módulo de referência igual à largura mínima frontal das cadeiras esportivas ou cambadas, a qual é de 1,00 m.
- (B) as dimensões referencias para deslocamento em linha reta de pessoas em cadeira de rodas são: 0,90 m de largura para deslocamento em linha reta de uma pessoa em cadeira de rodas; de 1,2 m a 1,5 m para deslocamento de um pedestre e uma pessoa em cadeira de rodas; de 1,5 m a 1,8 m para deslocamento de duas pessoas em cadeira de rodas.
- (C) a largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m deve ser de 1,00 m. Quando o obstáculo isolado tiver uma extensão acima de 0,40 m, a largura mínima deve ser de 1,20 m.
- (D) as medidas necessárias para a área de manobra de cadeiras de rodas sem deslocamento, para rotação de 90°, são de 1,50 m × 1,50 m.
- (E) as dimensões mínimas são de 1,00 m x 1,00 m para o posicionamento de cadeiras de rodas em nichos ou espaços confinados.

55. No que diz respeito às Licitações da Administração Pública, a Lei nº 8.666/1993 estabelece que

- (A) as licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, sem qualquer possibilidade de realização em outros locais.
- (B) os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências, das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões deverão ser publicados com antecedência, no mínimo, por uma vez apenas no local da repartição interessada.
- (C) são modalidades de licitação: concorrência; tomada de preços; convite; concurso; leilão. É possível efetuar a combinação das referidas modalidades de licitação, desde que devidamente justificado pela repartição interessada.
- (D) é dispensável a licitação, dentre outras situações, nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.
- (E) nas licitações para a execução de obras e serviços, quando for adotada a modalidade de execução de empreitada por preço global, as propostas elaboradas pelos licitantes serão apresentadas de forma aproximada, já que, para essa modalidade, a Administração somente fornecerá as informações completas após a assinatura do contrato.

56. No que diz respeito aos Contratos da Administração Pública, a Lei nº 8.666/1993 estabelece que

- (A) 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. Para obras, serviços e fornecimentos de grande vulto envolvendo alta complexidade técnica e riscos financeiros consideráveis, demonstrados através de parecer tecnicamente aprovado pela autoridade competente, o limite de garantia previsto poderá ser elevado para até quinze por cento do valor do contrato.
- (B) o regime jurídico dos contratos administrativos instituído por essa Lei confere à Administração, em relação a eles, a prerrogativa de modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado.
- (C) a declaração de nulidade do contrato administrativo opera retroativamente impedindo os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstituir os já produzidos. A nulidade exonera a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que este houver executado até a data em que ela for declarada.
- (D) o instrumento de contrato é obrigatório nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas autorizações de compra, e facultativo nos demais em que a Administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como dispensas e inexigibilidades, cujos preços estejam compreendidos nos limites das modalidades de concorrência e de tomada de preços —, carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.
- (E) a Administração é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

57. A resolução nº 70, de 24 de setembro de 2010, do Conselho Superior da Justiça do Trabalho, a qual disciplina o processo de planejamento, execução e monitoramento de obras da Justiça do Trabalho de 1º e 2º graus, no que se refere

à avaliação e à aprovação dos projetos pelo referido Conselho, estabelece que

- (A) ficam dispensados da análise e da aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho os projetos das obras classificadas dentro do Grupo I (Obra de pequeno porte).
- (B) ficam dispensados da análise e da aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho os projetos das obras que visam ao atendimento de casos de emergência quando estas representarem rubrica orçamentária específica.
- (C) quando as decisões forem tomadas diretamente pelo Conselho Superior da Justiça do Trabalho, a Coordenadoria de Controle e Auditoria é dispensada de emitir parecer técnico quanto à adequação de cada obra à Resolução nº 70 do referido Conselho.
- (D) é vedada a execução de obra sem a respectiva aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho exceto nos casos em que houver recursos orçamentários excedentes, emendas parlamentares ou parcerias com instituições financeiras.
- (E) as obras do Grupo 3 (obra de grande porte), quando aprovadas pelo Conselho Superior da Justiça do Trabalho, não precisam ser levadas ao conhecimento do Conselho Nacional de Justiça.

58. A resolução nº 114, de 20 de abril de 2010, do Conselho Nacional de Justiça, ao abordar as questões sobre planejamento, execução e monitoramento das obras do poder judiciário, condiciona a inclusão orçamentária de uma obra constante no plano de obras à realização dos estudos preliminares e à elaboração dos projetos, básico e executivo, necessários à construção, sendo correto afirmar que

- (A) os projetos arquitetônicos e de engenharia deverão obedecer aos referenciais fixados pelo Conselho Nacional de Justiça, ou estarem registrados e aprovados pelos órgãos públicos competentes, consoante à legislação vigente.
- (B) os recursos orçamentários para a realização de estudos preliminares, elaboração ou contratação dos projetos, básico e executivo, e aquisição do terreno, deverão, necessariamente, constar da ação orçamentária aberta para a respectiva obra, sendo vedada, nesse caso, a execução

de qualquer etapa posterior da obra até a conclusão dos procedimentos definidos neste artigo.

- (C) as obras ainda não iniciadas terão preferência na alocação de recursos, os quais priorizarão a conclusão de etapas dos projetos ou a obtenção de uma unidade completa.
- (D) os projetos novos serão contemplados quando forem assegurados recursos suficientes para a manutenção de, ao menos, cinquenta por cento do cronograma físico-financeiro dos projetos em andamento.
- (E) somente serão comunicadas ao Conselho Nacional de Justiça ocorrências referentes à interrupção da execução da obra. Alterações de projetos, procedimentos licitatórios e alterações de contrato são ocorrências a ser em administradas localmente, sem interferência do Presidente do respectivo Tribunal.

59. A Lei Complementar nº 101/2000 estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, a qual pressupõe a ação planejada e transparente em que se previnem riscos e corrigem desvios capazes de afetar o equilíbrio das contas públicas. Sobre o estabelecido pela Lei Complementar nº 101, é correto afirmar que

- (A) referente ao planejamento, a lei de diretrizes orçamentárias conterá Anexo de Riscos Fiscais, em que serão estabelecidas metas anuais, em valores correntes e constantes, relativas a receitas, despesas, resultados nominal e primário e montante da dívida pública, para o exercício a que se referirem e para os dois seguintes.
- (B) dívida pública consolidada ou fundada é definida como compromisso financeiro assumido em razão de mútuo, abertura de crédito, emissão e aceite de título, aquisição financiada de bens, recebimento antecipado de valores provenientes da venda a termo de bens e serviços, arrendamento mercantil e outras operações assemelhadas, inclusive com o uso de derivativos financeiros.
- (C) são instrumentos de transparência da gestão fiscal os planos, orçamentos e leis de diretrizes orçamentárias; as prestações de contas e o respectivo parecer prévio; o relatório resumido da execução orçamentária e o relatório de gestão fiscal, não sendo aceitas as versões simplificadas desses documentos.

- (D) a destinação de recursos públicos para o setor privado para cobrir necessidades de pessoas físicas ou déficits de pessoas jurídicas deverá ser autorizada por lei específica, a qual substitui o atendimento às condições estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias e a previsão no orçamento ou em seus créditos adicionais.
- (E) no que diz respeito à previsão e à arrecadação de receita pública, constituem requisitos essenciais da responsabilidade na gestão fiscal a instituição, previsão e efetiva arrecadação de todos os tributos da competência constitucional do ente da Federação.

60. Para a elaboração de projetos de estruturas de madeira, no que diz respeito às ligações entre as peças, deve-se considerar que

- (A) os grampos e as braçadeiras são utilizados como elementos auxiliares de montagem, sendo considerados elementos de ligação estrutural.
- (B) os pregos são peças metálicas cravadas na madeira com pressão. Eles são utilizados em ligações de montagem e ligações definitivas.
- (C) os pinos são eixos cilíndricos, de aço ou de madeira dura. São colocados em furos feitos à máquina, com diâmetros ligeiramente maior ao deles.
- (D) os parafusos auto-atarraxantes são muito utilizados em marcenaria, ou para prender acessórios metálicos em postes, dormentes etc.; em geral, não se empregam como elementos de ligação de peças estruturais de madeira.
- (E) os parafusos utilizados nas ligações estruturais são cilíndricos e lisos, tendo numa extremidade uma cabeça e na outra uma rosca e porca. Eles são instalados em furos com folga mínima de 2 milímetros e depois são apertados com a porca. Para reduzir a pressão de apoio na superfície da madeira, utilizam-se arruelas metálicas.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

RASCUNHO

**ANALISTA JUDICIÁRIO - ÁREA APOIO ESPECIALIZADO
ESPECIALIDADE ENGENHARIA CIVIL**

NÍVEL SUPERIOR

MANHÃ

Nome do Candidato _____

Inscrição _____



COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Discursiva - Estudo de Caso 01

Língua Portuguesa 01 a 10

Legislação 11 a 20

Noções sobre Direitos das
Pessoas com Deficiência 21 a 25

Noções de Informática 26 a 30

Conhecimentos Específicos 31 a 60



INSTRUÇÕES

- Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Discursiva. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
- Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para transcrição da Versão Definitiva da Discursiva e para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
- O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Discursiva. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
- Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva, devidamente preenchidas e assinadas. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
- O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

PROVA

03

**LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!**

INSTRUÇÕES

A Prova Discursiva - Estudo de Caso será avaliada considerando-se os seguintes aspectos:

1. Atendimento ao tema proposto na questão;
2. Conhecimento técnico-científico sobre a matéria;
3. Clareza de argumentação/senso crítico em relação ao tema proposto na questão;
4. Utilização adequada da Língua Portuguesa.

O candidato terá sua Prova Discursiva - Estudo de Caso avaliada com nota 0 (zero) em caso de:

- a. não atender ao Tema do Estudo de Caso proposto e ao conteúdo avaliado;
 - b. manuscruver em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado no Edital;
 - c. apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
 - d. redigir seu texto a lápis, ou à tinta em cor diferente de azul ou preta;
 - e. não apresentar a questão redigida na Folha da Versão Definitiva ou entregá-la em branco;
 - f. apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).
- **A Folha da Versão Definitiva será o único documento válido para a avaliação da Prova Discursiva. As folhas para rascunho, no caderno de questões, são de preenchimento facultativo e não valerão para a finalidade de avaliação da Prova Discursiva.**
 - **O candidato disporá de, no mínimo, 20 (vinte) linhas e, no máximo, 30 (trinta) linhas para elaborar a resposta da questão, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas.**
 - **A Prova Discursiva deverá ser feita à mão pelo próprio candidato, em letra legível, com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.**

DISCURSIVA- ESTUDO DE CASO - RASCUNHO

1. Foi realizada uma vistoria, em um edifício do Tribunal Regional do Trabalho, com o objetivo de verificar as causas do descolamento de pastilhas cerâmicas da fachada da edificação.
Na vistoria, verificou-se que: (a) as pastilhas cerâmicas se descolavam em grandes placas; (b) as áreas onde aconteceram os descolamentos situavam-se nas fachadas onde ocorre a ação mais intensa da insolação direta ou nas regiões contíguas às juntas de dilatação; (c) outras áreas, além daquelas onde ocorreu o descolamento, apresentavam som cavo à percussão; (d) as pastilhas foram assentadas com papel perfurado colado à face interna das pastilhas, e a área perfurada do papel corresponde a 50% da área total.
A partir da anamnese do caso, relatou-se que:
(i) o edifício foi construído cerca de dez anos antes da vistoria; aproximadamente seis meses antes da vistoria todo o revestimento da fachada foi refeito; um mês antes da vistoria, começaram a ocorrer os descolamentos; (ii) no manual do fabricante das pastilhas, encontra-se recomendação do uso de argamassa adesiva quando a base é em emboço desempenado, situação constatada na edificação em análise.
Exames "in loco" de arrancamento de pastilhas demonstraram que, mesmo nos locais que apresentavam som cavo, a força de arrancamento necessária foi relativamente grande devido ao fenômeno de encunhamento das juntas.
Exames realizados em laboratório de caracterização de amostras de argamassa adesiva similar à usada na obra e das pastilhas cerâmicas usadas demonstraram que elas eram de boa qualidade e que as pastilhas apresentaram uma película de cola de amido sobre a superfície dos furos do papel perfurado colado à face interna das pastilhas.
Ensaio de aderência, realizados em laboratório, a partir de materiais, componentes e técnica de assentamento similares aos empregados na obra, utilizando-se a mesma base e empregando pastilhas com e sem papel perfurado no verso, demonstraram ser adequada a aderência da argamassa adesiva empregada. O mesmo não pode ser dito quanto à existência do papel perfurado entre a pastilha e a argamassa, ocorrendo, no caso da existência do papel perfurado e da película de cola de amido, uma sensível diminuição da aderência.
Com base na situação descrita, solicita-se a apresentação do diagnóstico e a indicação da conduta recomendada.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____
23. _____
24. _____
25. _____
26. _____
27. _____
28. _____
29. _____
30. _____

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Os medos que o poder transforma em mercadoria política e comercial

Zygmunt Bauman

O medo faz parte da condição humana. Poderíamos até conseguir eliminar uma por uma a maioria das ameaças que geram medo (era justamente para isto que servia, segundo Freud, a civilização como uma organização das coisas humanas: para limitar ou para eliminar totalmente as ameaças devidas à casualidade da Natureza, à fraqueza física e à inimizade do próximo): mas, pelo menos até agora, as nossas capacidades estão bem longe de apagar a “mãe de todos os medos”, o “medo dos medos”, aquele medo ancestral que decorre da consciência da nossa mortalidade e da impossibilidade de fugir da morte.

Embora hoje vivamos imersos em uma “cultura do medo”, a nossa consciência de que a morte é inevitável é o principal motivo pelo qual existe a cultura, primeira fonte e motor de cada e toda cultura. Pode-se até conceber a cultura como esforço constante, perenemente incompleto e, em princípio, interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo: é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo de morrer que nos tornam humanos e que tornam humano o nosso modo de ser-no-mundo.

A cultura é o sedimento da tentativa incessante de tornar possível viver com a consciência da mortalidade. E se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...].

Foi precisamente a consciência de ter que morrer, da inevitável brevidade do tempo, da possibilidade de que os projetos fiquem incompletos que impulsionou os homens a agir e a imaginação humana a alçar voo. Foi essa consciência que tornou necessária a criação cultural e que transformou os seres humanos

em criaturas culturais. Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal; o impulso para construir uma ponte para passar de um lado para outro do precipício; o instinto de permitir que nós, mortais, tenhamos incidência sobre a eternidade, deixando nela um sinal imortal da nossa passagem, embora fugaz.

Tudo isso, naturalmente, não significa que as fontes do medo, o lugar que ele ocupa na existência e o ponto focal das reações que ele evoca sejam imutáveis. Ao contrário, todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos, específicos desse tempo e dessa sociedade. Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo “sem medo”, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável para a clareza dos fins e para o realismo das propostas. [...]

(Adaptado de <http://www.ihu.unisinos.br/563878-os-medos-que-o-poder-transforma-em-mercadoria-politica-e-comercial-artigo-de-zygmunt-bauman> - Acesso em 26/03/2018)

As questões de 1 a 9 referem-se ao texto I.

- 1. Em relação ao texto I, assinale a alternativa correta.**
 - (A) Em “Foi precisamente a consciência de ter que morrer, da inevitável brevidade do tempo, da possibilidade de que os projetos fiquem incompletos [...]”, todos os elementos em destaque são exigidos pela regência da palavra “consciência”.
 - (B) Em “Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno [...]” (4º parágrafo), o pronome em destaque faz referência à “consciência de ter que morrer”.
 - (C) Em “[...] para limitar ou para eliminar totalmente as ameaças devidas à casualidade da Natureza, à fraqueza física e à inimizade do próximo [...]”, o uso da crase é facultativo antes de “fraqueza” e antes de “inimizade”, tendo em vista que tais termos são regidos pela mesma palavra.

(D) Em “[...] todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos [...]”, há um sujeito composto que justifica o uso do acento circunflexo no verbo destacado, marcando a flexão de número.

(E) Em “[...] as nossas capacidades estão bem longe de apagar a ‘mãe de todos os medos’ [...]”, o termo “mãe de todos os medos” está entre aspas para destacar uma citação direta de outrem, trazendo ao texto outras vozes para comprovar o ponto de vista do autor.

2. No excerto “[...] a nossa consciência de que a morte é inevitável é o principal motivo pelo qual existe a cultura [...]”, a expressão em destaque pode ser substituída, sem gerar prejuízo gramatical, por

- (A) por que.
- (B) porque.
- (C) cujo.
- (D) por qual.
- (E) porquê.

3. Conjunções ou locuções conjuntivas são palavras invariáveis utilizadas para ligar orações ou palavras da mesma oração. As conjunções destacadas nos trechos a seguir estabelecem determinados sentidos, introduzindo uma relação semântica entre as orações. Assinale a alternativa que apresenta, entre parênteses, a interpretação correta da conjunção destacada.

- (A) “[...] é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo de morrer que nos tornam humanos [...]” (justificativa)
- (B) “[...] se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...]” (causa)
- (C) “Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo ‘sem medo’, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável.” (hipótese)
- (D) “[...] interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo: é a nossa consciência de ser mortais [...]” (finalidade)
- (E) “Embora hoje vivamos imersos em uma ‘cultura do medo’, a nossa consciência de que a morte é inevitável.” (consequência)

4. Qual(is) é(são) o(s) item(ns) que reescreve(m), sem gerar prejuízo sintático ou alteração de sentido, o excerto: “Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo ‘sem medo’, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável para a clareza dos fins e para o realismo das propostas. [...]”?

- I. Se é ingênuo deleitar-se com a possibilidade de um mundo paralelo “sem medo”, é imperativo, por outro lado, para a clareza de finalidades e para a nudez das propostas, descrever rigorosamente aquilo que distingue o medo em nosso contexto temporal e social.
- II. Se é irrefletida a diversão pela possibilidade de um mundo alternativo livre do medo, não obstante, a fim de delimitar a factualidade das propostas e clarificar os propósitos, é imprescindível delinear precisamente as características do medo tal como vivemos.
- III. Se é sensato divertir-se com a ideia de um mundo paralelo “sem medo”, ao invés disso, é exigência oportuna descrever relativamente tudo o que define o medo nesta época e sociedade, posto que há clareza dos fins e realismo nas propostas.

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

5. Assinale a alternativa em que o termo “até” apresenta o mesmo valor semântico que recebe na frase “Pode-se até conceber a cultura como esforço constante, perenemente incompleto e, em princípio, interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo [...]”.

- (A) É melhor escondê-lo, pelo menos até conseguirmos um local seguro.
- (B) Você pode até tentar, mas não conseguirá se esconder.
- (C) Chorei até ficar cansado.
- (D) Você pode andar até aqui ou pode chegar mais longe.
- (E) O produto custa até quatro vezes mais que seu genérico.

6. **Assinale a alternativa correta a respeito do excerto “[...] Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal; o impulso para construir uma ponte para passar de um lado para outro do precipício; o instinto de permitir que nós, mortais, tenhamos incidência sobre a eternidade, deixando nela um sinal imortal da nossa passagem, embora fugaz.”.**

- (A) As expressões “desde” e “ao longo de” referem-se temporalmente à história da cultura, sendo que a primeira está ligada a um ponto temporal de origem, enquanto a segunda está ligada à extensão temporal a partir desse ponto.
- (B) O excerto constitui-se de variadas antíteses, as quais colocam em oposição ideias que se referem à cultura e à história. Com isso, o autor traz maior impessoalidade, objetividade e formalidade ao texto.
- (C) Ao utilizar a expressão “nós, mortais”, o autor evita dialogar com o leitor do texto, com a finalidade de potencializar eventuais contestações que possam ocorrer diante da sua argumentação.
- (D) O verbo “tenhamos” está flexionado de modo que se interpreta uma ação factual que ocorre no momento da fala, por isso afirma-se que está no presente do modo indicativo.
- (E) As palavras “impulso” e “instinto” revelam o caráter finito da vida. Referem-se, semanticamente, ao “abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal” e complementam, sintaticamente, o verbo “preencher”.

7. **O processo de derivação imprópria de palavras compreende a mudança de classe de uma palavra, estendendo-lhe a significação. Assinale a alternativa cujo excerto apresenta tal processo de derivação na palavra em destaque.**

- (A) “A cultura é o sedimento da tentativa incessante de tornar possível [...]”
- (B) “[...] o lugar que ele ocupa na existência [...]”
- (C) “[...] todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos [...]”

- (D) “Os medos que o poder transforma em mercadoria política e comercial [...]”
- (E) “[...] a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno [...]”

8. **Em relação às ideias do texto I, assinale a alternativa correta.**

- (A) O medo da morte, embora fugaz, cria a consciência de uma perene brevidade do tempo, instaurando no ser humano a possibilidade de um mundo alternativo, de acordo com cada período histórico.
- (B) O modo de ser-no-mundo é definido pelos traços distintivos dos diferentes contextos histórico-culturais. O medo da morte é, nesse ínterim, dispensável para a definição de toda produção cultural e artística.
- (C) As diversas origens do medo e seus significados sócio-históricos são fluidos, e compreendê-los é tarefa obrigatória na finalidade de acessar sua funcionalidade nas diferentes épocas e contextos.
- (D) Separar a vida e a morte é tarefa da criação cultural, uma vez que as invenções humanas permitem a superação da mortalidade humana e do medo desta.
- (E) A possibilidade da imortalidade não cessaria a produção cultural, tendo em vista que a cultura independe da condição finita da vida humana.

9. **Em relação ao texto I, assinale a alternativa correta.**

- (A) Uma das propriedades linguísticas que caracterizam o texto como argumentativo é a predominância de formas verbais no pretérito.
- (B) Os verbos e pronomes em primeira pessoa do plural, presentes em “Poderíamos até conseguir eliminar uma por uma a maioria das ameaças que geram medo [...]” e “[...] é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo [...]” são fortes marcas do tipo textual injuntivo, predominante no texto.
- (C) O tipo argumentativo é o eixo da construção do texto, tendo em vista que o autor defende uma tese por meio de relações lógicas de argumentação. Uma dessas relações é a de condição, presente no excerto “E se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...]”.
- (D) Não é possível classificar o tipo textual predominante no texto I, uma vez que os tipos textuais constituem uma lista irrestrita

na cultura linguística. Ao contrário disso, os gêneros textuais compõem uma lista restrita, o que possibilita que se classifique o texto I como um artigo de opinião.

- (E) O amplo uso de figuras de linguagem, especialmente de metáforas, no texto I, é uma pista de que o tipo narrativo é o eixo da construção textual, enriquecendo as formas de expressão do autor a partir do uso de uma linguagem denotativa.

10. A correção ortográfica é requisito elementar de qualquer texto e é ainda mais importante quando se trata de textos oficiais. Assinale a alternativa que apresenta a grafia correta de todas as palavras.

- (A) Hermético, homogêneo, beneficiante.
(B) Ansiar, despendar, exceção.
(C) Compunção, sossobrar, consecução.
(D) Viço, obssoleto, aldeamento.
(E) Frontespício, freiar, arroubo.

LEGISLAÇÃO

11. No que diz respeito aos direitos do servidor, assinale a alternativa condizente com o que prevê o Código de Ética.

- (A) Caso um dos servidores lotados em determinada Vara do Trabalho esteja enfrentando problemas pessoais e psíquicos, os demais servidores serão cientificados para que contribuam com a recuperação do servidor debilitado no que diz respeito às atribuições do ambiente de trabalho.
(B) O servidor poderá ausentar-se do local de trabalho e desenvolver suas atividades de sua própria residência, sempre que perceber que isso contribuirá para o aumento de sua produtividade. Para tanto, o servidor deverá comunicar seus superiores.
(C) É permitido ao servidor o exercício não remunerado de encargo de mandatário, desde que não implique a prática de atos de comércio ou outros incompatíveis com o exercício do cargo, nos termos da lei.
(D) Ao servidor é permitido receber, excepcionalmente em ocasiões de festividade, presentes de pessoa física ou jurídica interessada na atividade do servidor.
(E) O servidor poderá opinar publicamente a respeito do mérito de questão que lhe for submetida, para análise individual, salvo aquelas de conhecimento geral.

12. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, em caso de afastamento de desembargador integrante de qualquer das seções especializadas, definitivamente ou por prazo superior a trinta dias, a vaga será preenchida por

- (A) desembargador na ordem de antiguidade, salvo se inexistir magistrado de segundo grau, caso em que será convocado juiz de primeira instância.
(B) desembargador na ordem inversa de antiguidade, salvo se inexistir magistrado de segundo grau, caso em que será convocado juiz de primeira instância.
(C) juiz de primeira instância na ordem inversa de antiguidade.
(D) desembargador que já tiver composto a lista tríplice de indicação para ministro do Tribunal Superior do Trabalho.
(E) juiz de primeira instância que atender a critérios de merecimento.

13. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, assinale a alternativa correta.

- (A) Competirá ao Corregedor Geral decidir os pedidos de remoção e permuta de juízes titulares, ouvida a Corregedoria Regional para informar o estado em que se encontram os serviços das respectivas Varas do Trabalho, inclusive se os pretendentes possuem atrasos na prolação de sentenças, expedindo os respectivos atos.
(B) À supressão, acréscimo ou modificações das disposições dos atos de competência do Tribunal Pleno dá-se o nome de Ato Regimental.
(C) Ementa Regimental trata-se da complementação do Regimento Interno.
(D) As matérias constantes de Emendas ou Atos Regimentais, submetidas ao Tribunal Pleno e não aprovadas, apenas poderão ser novamente apreciadas após o decurso do prazo de seis meses.
(E) Caberá ao Presidente do TRT-1 remeter ao Tribunal Superior do Trabalho, para envio ao Congresso Nacional, após aprovação pelo Órgão Especial, projetos de lei de interesse da Justiça do Trabalho em matéria de sua competência constitucional.

14. A Presidência, a Vice-Presidência, a Corregedoria Regional e a Vice-Corregedoria Regional são cargos de direção do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, preenchidos mediante eleição. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O mandato terá duração de três anos.
- (B) Não é obrigatória a aceitação do cargo, ainda que não tenha havido recusa manifestada e aceita pelo Tribunal antes da eleição.
- (C) A eleição é realizada na primeira quinzena de novembro, por voto secreto.
- (D) Em caso de empate, será considerado eleito, de forma imediata, o desembargador mais antigo.
- (E) É permitido o voto por correspondência ou procuração.

15. Tendo em vista que o termo “ética” deriva do grego *ethos*, que, por sua vez, guarda relação com os valores morais e princípios que devem nortear a conduta humana na sociedade, e, ainda, o fato de que a ética pode variar de acordo com fatores culturais, assinale a alternativa que NÃO corresponde aos objetivos éticos perseguidos pelo Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, quando da elaboração de seu Código de Ética.

- (A) Contribuir para transformar a visão, a missão, os objetivos e os valores institucionais do Tribunal em atitudes, comportamentos, regras de atuação e práticas organizacionais, orientados segundo elevado padrão de conduta ético-profissional, para realizar melhor a jurisdição trabalhista.
- (B) Assegurar ao servidor a preservação de sua imagem e de sua reputação, quando sua conduta estiver de acordo com as normas éticas estabelecidas no Código.
- (C) Reduzir a subjetividade das interpretações pessoais sobre os princípios e normas éticos adotados no Tribunal, facilitando a compatibilização dos valores individuais de cada servidor com os valores da instituição.
- (D) Estabelecer mecanismos de uniformização da jurisprudência do Tribunal, de modo a valorizar a segurança jurídica e a legítima confiança do jurisdicionado, em atenção aos princípios e normas éticos adotados.

- (E) Oferecer, por meio da Comissão de Ética, uma instância de consulta, visando esclarecer dúvidas quanto à conformidade da conduta do servidor com os princípios e normas de conduta nele tratados.

16. Assinale a alternativa que apresenta princípios éticos expressamente elencados no Código de Ética do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região.

- (A) Transparência, economia, celeridade processual e comprometimento.
- (B) Honestidade, transparência, dignidade, respeito e responsabilidade social e ambiental.
- (C) Respeito, decoro, duplo grau de jurisdição e preservação do patrimônio público.
- (D) Celeridade, respeito, razoável duração do processo e eficácia vinculante dos precedentes.
- (E) Transparência, desenvolvimento pessoal e valorização da verdade real dos fatos.

17. De acordo com o que dispõe a Constituição Federal acerca dos direitos e deveres individuais e coletivos, assinale a alternativa correta.

- (A) Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, em qualquer hipótese.
- (B) A sucessão de bens de estrangeiros situados no País será regulada pela lei brasileira em benefício do cônjuge ou dos filhos brasileiros, sempre que não lhes seja mais favorável a lei pessoal do "de cujus".
- (C) É assegurado a todos o acesso à informação e vedado o sigilo da fonte, ainda que necessário ao exercício profissional.
- (D) As associações só poderão ter as suas atividades compulsoriamente suspensas por decisão judicial transitada em julgado.
- (E) Nenhuma pena passará da pessoa do condenado, não podendo a obrigação de reparar o dano e a decretação do perdimento de bens ser estendidas aos sucessores ou contra eles executadas.

18. De acordo com o que dispõe a Constituição Federal acerca dos direitos políticos, assinale a alternativa correta.

- (A) A idade mínima para elegibilidade ao cargo de governador é de trinta e cinco anos.
- (B) São inelegíveis e inalistáveis os analfabetos.
- (C) A soberania popular será exercida, nos termos da lei, mediante plebiscito, referendo e iniciativa popular.

- (D) O alistamento eleitoral e o voto é facultativo para os maiores de sessenta e cinco anos.
- (E) São inelegíveis, no território de jurisdição do titular, o cônjuge e os parentes consanguíneos ou afins, até o segundo grau ou por adoção, de vereador ou de quem o haja substituído dentro dos seis meses anteriores ao pleito, salvo se já titular de mandato eletivo e candidato à reeleição.

19. Sobre os poderes e deveres dos administradores públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Excesso de poder é a modalidade de abuso em que o agente busca alcançar fim diverso daquele que a lei lhe permitiu.
- (B) Os ilícitos administrativos admitem os tipos abertos, isto é, se afastam do sistema da rígida tipicidade que vigora no Direito Penal.
- (C) O Presidente da República deve prestar, anualmente, ao Congresso nacional, as contas referentes ao exercício anterior, no prazo de 90 (noventa) dias da abertura da sessão legislativa.
- (D) No que concerne ao controle dos atos de regulamentação, compete privativamente ao Congresso Nacional sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar ou dos limites de delegação legislativa.
- (E) Na perspectiva de que os atos podem ser originários ou derivados, o poder regulamentar típico é de natureza originária, uma vez que emana diretamente da Constituição.

20. José, servidor efetivo do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, fora demitido por abandono de cargo, ato que ficou devidamente comprovado em regular processo administrativo disciplinar. Ocorre que, na data da demissão, José estava em débito com o erário. De acordo com a Lei nº 8.112/1990, quantos dias José terá para quitar o referido débito?

- (A) Deverá quitar o débito imediatamente.
- (B) 15 (quinze) dias.
- (C) 30 (trinta) dias.
- (D) 45 (quarenta e cinco) dias.
- (E) 60 (sessenta) dias.

NOÇÕES SOBRE DIREITOS DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

21. Sebastião mora com seu pai, que é pessoa com deficiência física e beneficiário de pensão previdenciária. Sebastião, com claro objetivo de obter vantagem indevida para si, retém, de maneira indevida, o cartão magnético destinado ao recebimento da pensão previdenciária de seu pai. Com base no disposto na Lei nº 13.146/2015, a conduta de Sebastião é tipificada como crime punível com

- (A) reclusão, de 2 (dois) a 5 (cinco) anos, e multa.
- (B) detenção, de 2 (dois) a 5 (cinco) anos, e multa.
- (C) detenção, de 6 (seis) meses a 4 (quatro) anos, e multa.
- (D) reclusão, de 6 (seis) meses a 4 (quatro) anos, e multa.
- (E) detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.

22. Antônio é pessoa com deficiência moderada e recebe o benefício de prestação continuada previsto no art. 20 da Lei nº 8.742/1993. Acontece que Antônio passou a exercer atividade remunerada que o enquadra como segurado obrigatório do RGPS (Regime Geral de Previdência Social). Nesse caso, de acordo com o previsto na Lei nº 13.146/2015, Antônio

- (A) não terá direito a qualquer auxílio, já que passou a exercer atividade remunerada.
- (B) terá direito a auxílio-inclusão, nos termos da lei.
- (C) não terá direito a auxílio inclusão, já que acumulará seu benefício de prestação continuada com a remuneração de sua atividade.
- (D) terá direito a auxílio inclusão, desde que opte por não se submeter ao Regime Geral de Previdência Social.
- (E) terá direito a cumular metade de seu benefício de prestação continuada com a remuneração de sua atividade.

23. Segundo disciplina o Decreto nº 3.298/1999, os órgãos e as entidades da Administração Pública Federal direta e indireta responsáveis pela educação dispensarão tratamento prioritário e adequado aos assuntos relacionados à pessoa com deficiência. Nesse sentido, de acordo com o citado diploma legal, a educação do aluno com deficiência deverá iniciar-se na educação infantil a partir de

- (A) cinco anos.
- (B) zero ano.
- (C) um ano.
- (D) três anos.
- (E) dois anos.

24. A Resolução nº 230/2016 do CNJ disciplina que cada órgão do Poder Judiciário deverá manter um cadastro dos servidores, serventuários extrajudiciais e terceirizados com deficiência que trabalham no seu quadro. Esse cadastro deve especificar as deficiências e as necessidades particulares de cada servidor, terceirizado ou serventuário extrajudicial, sendo que a atualização desse cadastro deve ser permanente, devendo ocorrer uma revisão detalhada

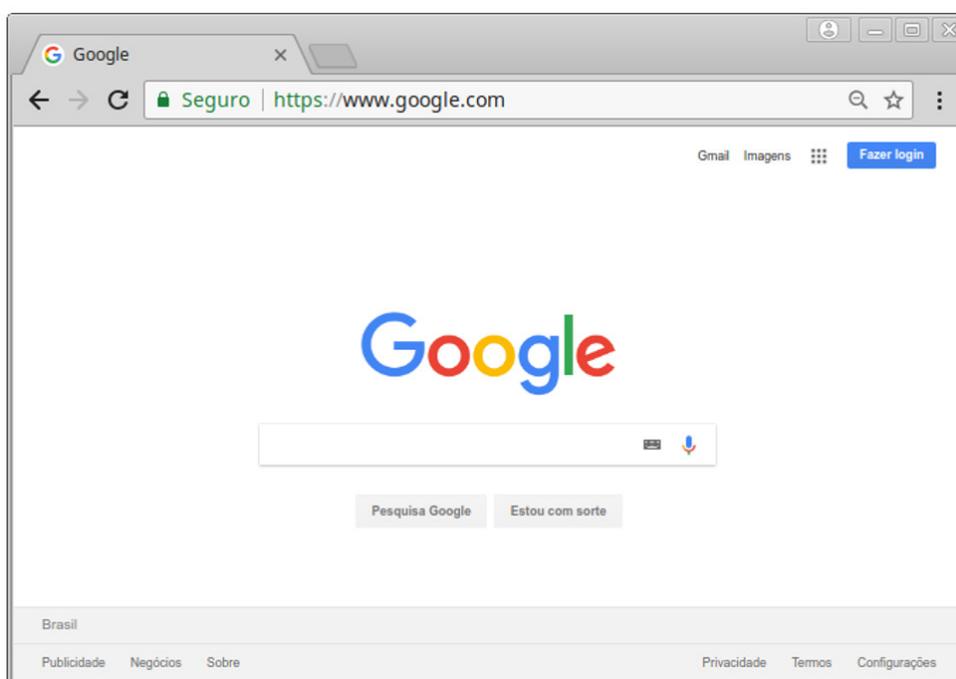
- (A) uma vez por semestre.
- (B) uma vez por trimestre.
- (C) uma vez por bimestre.
- (D) uma vez por ano.
- (E) uma vez por biênio.

25. José é pessoa com deficiência e está submetido ao regime de curatela. Ele pretende contrair matrimônio, no entanto seu curador o está impedindo. Nesse sentido, de acordo com os ditames da Lei nº 13.146/2015, o curador de José

- (A) não está agindo corretamente, já que a curatela atinge tão somente os atos relacionados aos direitos de natureza patrimonial e negocial.
- (B) não está agindo corretamente, já que, embora a curatela atinja atos de natureza matrimonial, caberia nesse caso ao poder judiciário a decisão sobre a autorização de se contrair matrimônio.
- (C) está agindo corretamente já que a curatela alcança o direito ao próprio corpo, à sexualidade, ao matrimônio, à privacidade, à educação, à saúde, ao trabalho e ao voto do curatelado.

- (D) está agindo corretamente já que o ato de contrair matrimônio pode refletir na esfera patrimonial do curatelado.
- (E) está agindo corretamente já que à pessoa submetida ao regime de curatela é vedado contrair matrimônio.

- 26. Ao enviar um e-mail incluindo endereços de destinatário no campo “Cco”, disponível em todas as ferramentas populares para o envio de e-mails, o que acontece?**
- (A) Os destinatários que estão em “Cco” não conseguem ver para quem a mensagem foi enviada pelo campo “Para”.
- (B) Os destinatários que estão em “Cc” conseguem ver para quem a mensagem foi enviada em “Cco”.
- (C) O remetente receberá uma confirmação de quando a mensagem foi lida por cada destinatário incluído em “Cco”.
- (D) Os destinatários que não estão em “Cco” não conseguem ver para quem a mensagem foi enviada em “Cco”.
- (E) Somente os destinatários em “Cco” conseguem visualizar outros destinatários em “Cco”.
- 27. A imagem a seguir é uma janela do navegador Google Chrome (versão 66.x) na página de busca do Google. Ao acessar sites que exijam informações sensíveis, como dados de login, números de cartões de crédito e senhas, é essencial que o site forneça uma conexão criptografada e um certificado digital válido. Para obter informações sobre o certificado digital da página, em qual opção o usuário deverá clicar?**



- (A) Na opção “Sobre” que está na parte inferior da imagem.
- (B) No símbolo de menu  e depois na opção “Sobre o certificado digital”.
- (C) No cadeado à esquerda do endereço do Google e depois na opção “Certificado”.
- (D) No símbolo de menu  e depois na opção “Segurança”.
- (E) No símbolo  e depois na opção “Segurança”.

- 28. Os periféricos de um computador podem ser classificados como sendo de entrada ou de saída. Qual das alternativas a seguir possui um exemplo de cada?**
- (A) Mouse e teclado.
 - (B) Monitor e impressora matricial.
 - (C) Microfone e caixa de som.
 - (D) Teclado e leitor de digitais.
 - (E) Touch pad e teclado.
- 29. O backup de arquivos é altamente recomendado para prevenir a perda de dados importantes. Dos recursos apresentados a seguir, qual NÃO serve para fazer backup de arquivos?**
- (A) Flash drive.
 - (B) Memória RAM.
 - (C) HD externo.
 - (D) Nuvem.
 - (E) Fita magnética.
- 30. Um arquivo de vídeo normalmente possui uma combinação de imagens e sons, permitindo a visualização de filmes, animações e filmagens. Qual das alternativas a seguir possui somente extensões de arquivos utilizadas para a reprodução de vídeos?**
- (A) .ppt, .mp4 e .avi
 - (B) .jpg, .png e .gif
 - (C) .avi, .mp3 e .gif
 - (D) .mp3, .mp4 e .avi
 - (E) .avi, .mp4 e .mkv

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31. Ao elaborar o projeto estrutural de uma edificação cuja estrutura seja de concreto armado, um dos procedimentos a ser realizado é o cálculo dos esforços solicitantes sobre as lajes. Para tanto, realiza-se o estudo das cargas atuantes sobre tal elemento, sendo tais cargas classificadas quanto aos efeitos, à ocorrência e à forma de atuação. Para as classificações apresentadas a seguir, assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) Quanto aos efeitos, as cargas atuantes sobre a laje são classificadas como estáticas ou dinâmicas.
 - (B) Quanto à ocorrência, as cargas atuantes sobre a laje podem ser classificadas como variáveis, sendo estas normais ou especiais.
 - (C) Quanto à forma de atuação, as cargas atuantes sobre as lajes podem ser classificadas como excepcionais, referindo-se estas à deformação térmica, reológica, retração, recalque de apoio etc.
 - (D) Quanto à ocorrência, as cargas atuantes sobre a laje podem ser classificadas como permanentes, correspondendo estas ao peso próprio, às sobrecargas fixas, à protensão etc.
 - (E) Quanto à forma de atuação, as cargas atuantes sobre as lajes podem ser classificadas como diretas, correspondendo estas ao peso próprio, às sobrecargas, ao vento etc.
- 32. De acordo com as solicitações às quais é submetida, uma fundação pode sofrer deslocamentos verticais, horizontais e rotacionais. Tais deslocamentos dependem do solo e da estrutura, ou seja, resultam da interação solo-estrutura. Para que se evite chegar ao colapso da estrutura devido ao surgimento de esforços para os quais ela não foi dimensionada, consideram-se os limites de deslocamentos. Quanto a tais limites, assinale a alternativa que apresenta a definição correta.**
- (A) Recalque: implica que o deslocamento seja para baixo ou para cima.
 - (B) Deflexão relativa: representa o deslocamento mínimo em relação à reta que une dois pontos de referência afastados de uma distância "L".
 - (C) Rotação: usada para descrever a variação da inclinação da reta que une dois pontos de referência da fundação.
 - (D) Desaprumo: corresponde à rotação da reta que une dois pontos de referência tomados para definir a rotação.
 - (E) Rotação relativa: corresponde à rotação de uma estrutura rígida.

33. A compatibilização de projetos se apresenta como um desafio na construção civil. Conhecer os projetos complementares e suas características contribui para a realização dessa compatibilização. Sobre os projetos de telefonia e sua terminologia, assinale a alternativa correta.

- (A) A caixa de distribuição é a caixa subterrânea, situada junto ao alinhamento da edificação, destinada a permitir a entrada do cabo subterrâneo da rede externa.
- (B) A caixa de entrada do edifício é a caixa pertencente à tubulação primária, destinada a dar passagem aos cabos e fios telefônicos e abrigar os blocos terminais.
- (C) A caixa de passagem é a caixa destinada a dar passagem ou permitir a saída de fios de distribuição, aos quais são conectados os aparelhos telefônicos.
- (D) A caixa de saída é a caixa destinada a limitar o comprimento da tubulação, eliminar curvas e facilitar o puxamento de cabos e fios telefônicos.
- (E) O cubículo é o tipo especial de caixa de grande porte, que pode servir como caixa de distribuição geral, caixa de distribuição ou caixa de passagem.

34. A produtividade é definida como a taxa de produção de uma pessoa ou de uma equipe ou equipamento, ou seja, a quantidade de trabalho produzida em um intervalo de tempo especificado. A produtividade é um dos elementos a serem considerados na composição dos custos unitários. Sendo assim, no preparo do orçamento para uma obra, qual dos seguintes critérios deve ser considerado?

- (A) Quanto maior a RUP (Razão Unitária de Produção), maior a produtividade.
- (B) A produtividade deve levar em conta exclusivamente o tempo dedicado à execução da tarefa e desprezar as interrupções e oscilações que ocorrem durante a produção do trabalhador.
- (C) Nos primeiros estágios de um serviço de construção, a produtividade tende a ser alta. Com o passar do tempo, devido à sobrecarga de serviço e à interferência de diversas frentes de trabalho, ocorre uma diminuição da produtividade.
- (D) A produtividade depende intrinsecamente das circunstâncias em que o serviço é realizado, sendo algumas das variáveis

influentes o apoio logístico e as condições climáticas.

- (E) Se os fatores que influenciam na produtividade de uma obra forem predominantemente positivos, pode-se adotar uma produtividade próxima ao limite mínimo e, se os fatores forem predominantemente negativos, deve-se buscar um valor que tenda ao limite máximo. Sempre que as informações forem poucas ou quando se tratar de um estudo de viabilidade, deve-se optar pela produtividade mínima.

35. De acordo com a norma ABNT NBR 12721:2006, intitulada "Avaliação de custos unitários de construção para incorporação imobiliária e outras disposições para condomínios edilícios - Procedimento", são critérios para coleta de preços e cálculo de custos unitários básicos (CUB) de construção, para uso dos Sindicatos da Indústria da Construção Civil, os dispostos em qual das alternativas a seguir?

- (A) Os custos unitários básicos devem ser calculados semanalmente pelos Sindicatos da Indústria da Construção Civil para cada um dos projetos-padrão considerados pela norma ABNT NBR 12721:2009, que são representados pelos lotes básicos de materiais, mão-de-obra, despesas administrativas e equipamentos.
- (B) Não é permitido que os Sindicatos da Indústria da Construção Civil calculem os custos unitários básicos a partir de projetos regionalizados.
- (C) O custo de construção calculado deve representar o custo efetivo da construção praticado pelas construtoras, sendo que a coleta de preços deve ser efetuada mensalmente entre o 1º e o 25º dia do mês de referência do custo.
- (D) Na determinação dos custos unitários básicos, por ocasião do cálculo dos custos de mão-de-obra, não se aplica percentual relativo aos encargos sociais e benefícios, devendo este ser considerado apenas no preço total da construção.
- (E) Na formação dos custos unitários básicos, não são considerados os elevadores, os quais não integram, em hipótese alguma, os itens que serão levados em conta na determinação dos preços por metro quadrado de construção.

36. Um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, precisa realizar uma vistoria em uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho. Tal vistoria deverá servir como referência para futuras ações referentes à manutenção e à conservação da edificação. Nesse sentido, alguns dos requisitos a serem atendidos na vistoria são os descritos a seguir, EXCETO

- (A) Compatibilidade com o nível de complexidade: a vistoria deve se ajustar ao nível de complexidade da obra ou edificação, de forma a representar a situação do bem na sua integralidade.
- (B) Momento de realização oportuno: a vistoria deve ser efetuada contemporaneamente à existência do fato ou situação que se pretende perpetuar.
- (C) Adequada visão do profissional que efetua a vistoria: os elementos do cenário que merecem registro, bem como o nível de detalhe para cada elemento do bem vistoriado durante a vistoria, dependem da visão do profissional que a conduz.
- (D) Roteiro: as vistorias devem seguir um roteiro pré-definido com as recomendações para sua execução, as quais são de caráter obrigatório e devem ser seguidas com rigor pelo profissional de campo.
- (E) Confiabilidade: o trabalho de vistoria deve ter sua confiabilidade pautada pela conjunção de fatores como: credibilidade, qualidade, independência e tradição da empresa ou profissional que a realiza, visto que retratos parciais ou distorcidos da realidade tornam o trabalho de vistoria imprestável como referência para qualquer apuração técnica.

37. A execução dos serviços de obras de construção, reforma ou ampliação de uma edificação ou conjunto de edificações deve atender a normas e práticas complementares, sendo elas: códigos, leis, decretos, portarias e normas federais, estaduais e municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos; instruções e resoluções dos órgãos do sistema CREA/Confea; e normas técnicas da ABNT e do Inmetro. Nesse contexto, considerando os aspectos a serem observados na fiscalização de obras de edificações, assinale a alternativa correta.

- (A) Para executar uma demolição, o contratado deverá fornecer, para aprovação da

fiscalização, o programa simplificado da demolição prevista no projeto, a fim de que sejam estabelecidos pela fiscalização os procedimentos a serem adotados na remoção dos materiais.

- (B) A locação da obra deve ser feita com bastante critério e cuidado, observando o projeto estrutural quanto à planimetria e à altimetria. É necessário conferir o esquadro do gabarito de madeira. A depender da complexidade do projeto arquitetônico e/ou estrutural, recomenda-se a utilização de teodolitos acoplados a distanciômetros eletrônicos ou estações totais.
- (C) A água usada no amassamento do concreto deve ser limpa e isenta de siltes, sais, álcalis, ácidos, óleos, matéria orgânica ou qualquer outra substância prejudicial à mistura. Em princípio, deverá ser utilizada água não potável. Sempre que se suspeitar de que a água disponível possa conter substâncias prejudiciais, deverá ser utilizada água potável.
- (D) Devem ser realizados testes das tubulações hidrossanitárias imediatamente após a finalização dos serviços de revestimento para que seja possível verificar o real desempenho do subsistema hidrossanitário antes da finalização da obra.
- (E) As tubulações devem, sempre que possível, ser apoiadas nas fundações a fim de garantir a estabilidade do subsistema.

38. Com o objetivo de obter um concreto de boa qualidade, o lançamento de uma mistura adequada deve ser seguido pela cura em um ambiente adequado durante os primeiros estágios de endurecimento. Sobre a cura do concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) A cura à temperatura normal tem por objetivo manter o concreto saturado ou o mais próximo disso possível, até que os espaços na pasta de cimento fresca, inicialmente preenchidos com água, sejam ocupados até um nível desejado, pelos produtos de hidratação do cimento.
- (B) Geralmente, quanto menor a temperatura do concreto no lançamento maior será o desenvolvimento da resistência inicial, mas menor a resistência a longo prazo.
- (C) Como uma elevação na temperatura de cura do concreto diminui sua velocidade de crescimento da resistência, o ganho de resistência não pode ser acelerado pela cura em vapor.

(D) O objetivo principal da cura úmida normal é obter uma resistência inicial suficientemente alta, de modo que os produtos de concreto possam ser manuseados logo após a moldagem, permitindo a remoção das formas ou liberação das pistas de protensão mais cedo que no caso da cura no vapor.

(E) A cura a vapor deve ser preferencialmente utilizada com cimento de alto teor de alumina, devido ao efeito deletério das condições de temperatura baixa na resistência desse cimento.

39. Durante o processo de elaboração de um projeto de fundações para uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, o Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deve levar em consideração os preceitos da mecânica dos solos para adequadamente quantificar em projeto a resistência do solo do local no qual será construída a edificação. Em relação às propriedades das partículas sólidas dos solos e aos seus índices, físicos, é correto afirmar que

(A) o solo é constituído por grãos minerais, podendo conter matéria orgânica. As frações grossas são predominantemente de grãos silicosos, enquanto os minerais que ocorrem nas frações argilosas pertencem aos três grupos principais: caulinita, montmorilonita e illita.

(B) a forma das partículas dos solos tem grande influência sobre suas propriedades, sendo que as partículas lamelares são as que se encontram nas areias e siltes.

(C) o solo é um material constituído por um conjunto de partículas sólidas, deixando entre si vazios que deverão estar totalmente preenchidos pela água.

(D) água de constituição é aquela película de água que envolve e adere fortemente à partícula sólida.

(E) o estado de um solo coesivo define-se pelo chamado grau de compactação, capacidade relativa ou densidade relativa.

40. As estacas pré-moldadas podem ser de concreto armado ou protendido, vibrado ou centrifugado, com qualquer forma geométrica da seção transversal, devendo apresentar resistência compatível com os esforços de projeto e decorrentes do transporte, manuseio, cravação e eventuais solos agressivos. Em relação aos procedimentos executivos das estacas pré-moldadas de concreto, assinale a alternativa correta.

(A) A cravação de estacas pode ser feita por percussão, prensagem ou vibração. A escolha do equipamento deve ser feita exclusivamente de acordo com o tipo da estaca e com as características do solo.

(B) A fim de evitar quaisquer danos às estacas durante a cravação, o uso de martelos mais leves e com maior altura de queda é mais eficiente do que o uso de martelos mais pesados e com pequena altura de queda.

(C) No caso em que a cota de arrasamento estiver abaixo da cota do plano de cravação, pode-se utilizar um elemento suplementar denominado "prolonga" ou "suplemento". Tal dispositivo pode ser fabricado de aço ou de concreto, e sua utilização deve garantir o bom posicionamento da estaca no final da cravação e a minimização da perda de eficiência do sistema de cravação até que esta seja concluída.

(D) Para cravação de estacas através de terrenos pouco resistentes, podem ser empregadas pré-perfurações (sustentadas ou não) ou auxiliadas por jato d'água. Nesse caso, o eventual desconfinamento deve ser considerado no projeto.

(E) As estacas pré-moldadas de concreto não podem ser emendadas.

41. Está em construção uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho e a fase construtiva atual é a execução do revestimento das vedações verticais. Foi especificado em projeto um revestimento argamassado. Assinale a alternativa correta no que se refere às etapas necessárias à execução do referido revestimento.

- (A) Chapisco é uma argamassa de aderência e proporciona condições de fixação para outro elemento. É importante molhar a superfície de concreto que for receber o chapisco.
- (B) A argamassa de chapisco é composta de cimento e areia fina e deve apresentar consistência pouco fluida.
- (C) Emboço é uma argamassa de regularização e sobre essa camada deve ser aplicado material impermeabilizante para evitar a infiltração de água da chuva.
- (D) Taliscas são faixas verticais preenchidas com argamassa utilizadas para determinar a espessura do revestimento argamassado.
- (E) O painel que irá receber o emboço deverá ser molhado se for de alvenaria. Se o painel for de concreto e tiver recebido as demãos de chapisco, não haverá necessidade de ser molhado.

42. Uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, com superestrutura construída em concreto, não recebeu a manutenção adequada durante um período de vinte anos e, como consequência, desenvolveram-se patologias nesta superestrutura que comprometem a segurança estrutural no uso da edificação. Dessa forma, será necessário realizar imediatamente a recuperação e/ou reforço da superestrutura mencionada. Em relação às técnicas empregadas em serviços de recuperação e reforço de estruturas de concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) O polimento visa reconduzir a superfície de concreto à sua textura original, lisa e sem partículas soltas, o que só pode ser conseguido manualmente, pela ação enérgica de pedras de polir apropriadas, devido ao refinamento necessário ao acabamento.
- (B) A lavagem de superfícies a jato d'água tem por objetivo a remoção de tintas, ferrugens, graxas, carbonatos, resíduos e manchas de cimento.

- (C) As soluções de ácido muriático em água são também muito utilizadas quando se pretende promover o desgaste de superfícies, de forma a torná-las mais rugosas.
- (D) A limpeza por aplicação de jatos de vapor é utilizada para preparação de pequenas áreas, das quais se deseja remover impurezas minerais e orgânicas, sendo aplicável principalmente se a contaminação oferecer resistência, como a corrosão.
- (E) A limpeza das superfícies pela aplicação de jatos de d'água sob pressão controlada pode ser considerada como a principal tarefa na preparação das superfícies para a recepção dos materiais de recuperação, sendo normalmente utilizada após os trabalhos de corte e/ou apicoamento do concreto.

43. Ao realizar atividades de manutenção de uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deve seguir as orientações normativas pertinentes. De acordo com a norma ABNT NBR 5674:2012, intitulada "Manutenção de edificações - Requisitos para o sistema de gestão de manutenção", no que diz respeito aos requisitos para a manutenção, é correto afirmar que

- (A) a gestão do sistema de manutenção deve considerar as características das edificações, como o uso efetivo da edificação, seu tamanho e sua complexidade. A tipologia da edificação e a localização não influenciam na gestão.
- (B) as diretrizes que orientam a manutenção devem preservar o desempenho previsto em projeto ao longo do tempo, minimizando a depreciação patrimonial sem influenciar no fluxo da comunicação.
- (C) a gestão do sistema de manutenção deve promover a realização coordenada dos diferentes tipos de manutenção das edificações, sendo elas manutenção rotineira, manutenção corretiva e manutenção preventiva. Tais serviços devem sempre ser realizados por empresa especializada.
- (D) os relatórios das inspeções devem descrever a degradação de cada sistema, elemento ou componente e equipamento da edificação, além de apontar e, sempre que possível, estimar a perda do seu desempenho.
- (E) o programa de manutenção consiste na determinação das atividades essenciais

de manutenção, sua periodicidade, responsáveis pela execução, documentos de referência, referências normativas e recursos necessários. Uma vez elaborado, o programa de manutenção não poderá sofrer atualizações.

44. No que diz respeito às incumbências e encargos, considerando a norma ABNT NBR 5674:2012, intitulada “Manutenção de edificações - Requisitos para o sistema de gestão de manutenção”, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O proprietário de uma edificação ou o condomínio deve fazer cumprir e prover os recursos para o programa de manutenção preventiva das áreas comuns.
- (B) No caso de propriedade condominial, os condôminos respondem de forma solidária pela manutenção das partes autônomas e pelo conjunto da edificação, de forma a atender ao manual de uso, operação e manutenção de sua edificação.
- (C) O proprietário ou o síndico pode delegar a gestão da manutenção da edificação à empresa ou profissional contratado.
- (D) É incumbência da empresa ou profissional que responde pela gestão do sistema de manutenção da edificação implementar e realizar as verificações ou inspeções previstas no programa de manutenção preventiva.
- (E) É incumbência da empresa ou profissional que responde pela gestão do sistema de manutenção da edificação orientar os usuários para situações emergenciais, em conformidade com o manual de uso, operação e manutenção da edificação.

45. Durante a elaboração de um projeto estrutural, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deverá considerar os princípios da resistência dos materiais no dimensionamento. Considerando esses princípios, assinale a alternativa correta.

- (A) Para os materiais frágeis, não existe diferença entre tensão última e tensão de ruptura.
- (B) A tensão de escoamento do aço estrutural é obtida por observação dos valores da carga durante o teste de compressão.
- (C) O menor valor da tensão para a qual a Lei de Hooke é válida se denomina limite de proporcionalidade do material.

(D) Se o material tem o início de escoamento bem definido, então o limite de elasticidade e o limite de proporcionalidade não coincidem com a tensão de escoamento.

(E) Dá-se o nome de fadiga ao fenômeno no qual a ruptura ocorre a uma tensão bem acima da tensão de ruptura obtida com carregamento estático.

46. Antes de iniciar a construção de uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, será necessário realizar a demolição de uma edificação antiga de quatro pavimentos existente no terreno. Para que se promova a segurança dos trabalhadores da referida obra e das edificações vizinhas, será necessário, durante os serviços de demolição, seguir os procedimentos de segurança indicados na NR 18, intitulada "Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção". Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) As construções vizinhas à obra de demolição devem ser examinadas, prévia e periodicamente, no sentido de ser preservada sua estabilidade e a integridade física de terceiros.
- (B) As escadas devem ser mantidas impedidas para evitar a circulação e o acesso de pessoas aos pavimentos que estiverem em processo de demolição.
- (C) Durante a execução de serviços de demolição, devem ser instaladas, no máximo, a 3 (três) pavimentos abaixo do que será demolido, plataformas de retenção de entulhos, com dimensão mínima de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) e inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), em todo o perímetro da obra.
- (D) A remoção dos entulhos, por gravidade, deve ser feita em calhas fechadas de material resistente, com inclinação máxima de 65° (sessenta e cinco graus), fixadas à edificação a cada três pavimentos.
- (E) Objetos pesados devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos e os objetos volumosos podem ser lançados em queda livre até a altura de dois pavimentos, devendo esse procedimento ser acompanhado de isolamento da área de trabalho.

47. Nas diversas fases construtivas de uma edificação é necessário realizar a movimentação e o transporte de materiais e pessoas. Sabe-se, que esse transporte deve ser realizado com segurança. De acordo com os procedimentos especificados na NR 18, intitulada "Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção", que determina os procedimentos para a Movimentação e Transporte de Materiais e Pessoas, assinale a alternativa correta.

- (A) Os serviços de instalação, montagem, desmontagem e manutenção de equipamentos de transporte vertical de materiais e de pessoas em canteiros de obras ou frentes de trabalho devem ser executados por profissionais qualificados e sob a supervisão de profissional legalmente habilitado. A qualificação do montador e do responsável pela manutenção deve ser atualizada trienalmente e os mesmos devem estar devidamente identificados.
- (B) Os elevadores de caçamba podem ser utilizados para o transporte de pessoas apenas quando não estiver sendo realizado o transporte de material a granel.
- (C) Nos elevadores de materiais com um único acesso, a cabina deve ser fechada por painéis fixos de, no mínimo, dois metros de altura e a torre deve ser dotada de entelamento.
- (D) Em todos os acessos de entrada à torre do elevador, deve ser instalada uma barreira que tenha, no mínimo, um metro e vinte centímetros de altura, impedindo que pessoas se exponham à queda no interior da mesma.
- (E) Nos elevadores do tipo cremalheira, o último elemento da torre do elevador deve ser montado com a régua invertida ou sem cremalheira, de modo a evitar o tracionamento da cabina.

48. Em relação aos vidros utilizados na construção civil, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O vidro recozido é aquele que recebeu algum tipo de tratamento químico após sua saída do forno e resfriamento gradual, com a finalidade de melhorar a sua resistência mecânica.
- (B) O vidro de segurança temperado é aquele que se converteu em vidro de segurança após ter sido submetido a um tratamento através do qual introduziram-se tensões

adequadas e que, se fraturado em qualquer ponto, desintegra-se em pequenos pedaços menos cortantes que nos vidros recozidos.

- (C) O vidro de segurança laminado é aquele manufaturado com duas ou mais chapas de vidro firmemente unidos e alternados com uma ou mais películas de material aderente, de forma que, quando quebrado, tem tendência a manter os estilhaços presos à película aderente.
- (D) Vidro de segurança aramado é aquele formado por uma única chapa de vidro que contém em seu interior fios metálicos incorporados à sua massa quando da fabricação, de forma que, quando quebrado, tem tendência a manter os estilhaços presos aos fios.
- (E) O vidro termoabsorvente é aquele que tem a propriedade de absorver pelo menos 20% dos raios infravermelhos, com a finalidade de redução do calor transmitido para o interior do ambiente.

49. Nas instalações prediais de esgotos sanitários, pode-se definir tubo ventilador como sendo a canalização ascendente destinada a permitir o acesso do ar atmosférico ao interior das canalizações de esgoto e a saída de gases dessas canalizações, bem como impedir a ruptura do fecho hídrico dos desconectores. Seguindo essa terminologia, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Tubo ventilador ramal primário.
2. Tubo ventilador de circuito.
3. Tubo ventilador individual.

- () Tubo ventilador secundário ligado a um ramal de esgoto e servindo a um grupo de aparelhos sem ventilação individual.
- () Tubo ventilador secundário ligado ao sifão ou ao tubo de descarga de um aparelho sanitário.
- () Tubo ventilador tendo uma extremidade aberta situada acima da cobertura do edifício.

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

50. O planejamento de uma obra compreende a identificação das atividades, a definição das durações, a definição da precedência, a montagem do diagrama de rede, a identificação do caminho crítico e a geração do cronograma e cálculo das folgas. Sobre o caminho crítico nas redes PERT/CPM, é INCORRETO afirmar que

- (A) o caminho crítico une as atividades críticas.
- (B) o caminho crítico é o caminho mais curto da rede.
- (C) qualquer atraso em uma atividade crítica atrasa o final do projeto.
- (D) para o projeto ser antecipado, é preciso reduzir a duração de alguma atividade crítica.
- (E) o prazo não se reduz por ganho de tempo em atividades não críticas.

51. De acordo com o Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, que estabelece as regras e critérios a serem seguidos por órgãos e entidades da administração pública federal para a elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, considera-se que

- (A) custo global de referência — é o valor resultante da multiplicação do quantitativo do serviço previsto no orçamento de referência por seu custo unitário de referência.
- (B) custo total de referência do serviço — é o valor resultante do somatório dos custos totais de todos os serviços necessários à plena execução da obra ou serviço de engenharia.
- (C) preço global de referência — é o valor total da remuneração a ser paga pela administração pública ao contratado e previsto no ato de celebração do contrato para realização de obra ou serviço de engenharia.
- (D) empreitada — é a forma de contratação que contempla critério de apuração do valor da remuneração a ser paga pela administração pública ao contratado em razão da execução do objeto.
- (E) tarefa — quando se ajusta mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais.

52. Durante o planejamento e acompanhamento da execução de uma obra do Tribunal Regional do Trabalho, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, fez uso de cronogramas como ferramentas de planejamento e controle de obras. Referente à utilização de cronogramas, é correto afirmar que

- (A) o cronograma de barras, como originalmente concebido, permite a visualização da ligação entre as atividades, leva em conta as folgas e mostra o caminho crítico.
- (B) marcos são pontos notáveis que se destacam em um cronograma. Um marco é um instante particular que define sempre o final de uma etapa do projeto, ou o cumprimento de algum requisito contratual.
- (C) os marcos podem ser de planejamento ou contratuais. No caso dos marcos contratuais, as datas não são impostas, mas calculadas.
- (D) o planejador precisa estar atento para a diferença entre dias úteis e dias corridos, sobretudo quando calcula a rede em dias úteis e tem de cumprir um prazo contratual estabelecido em dias de calendário.
- (E) os marcos são pontos de controle. Representá-los no cronograma ajuda a rápida visualização da data em que o projeto alcança esse instante. Devido a este fato, os marcos são atividades de duração igual a um dia.

53. Ao projetar uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, considerando os aspectos relacionados à acessibilidade para pessoas com mobilidade reduzida usuárias de cadeira de rodas, conforme o prescrito pela norma ABNT NBR 9050:2015, intitulada "Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos", é correto afirmar que

- (A) considera-se o módulo de referência igual à largura mínima frontal das cadeiras esportivas ou cambadas, a qual é de 1,00 m.
- (B) as dimensões referencias para deslocamento em linha reta de pessoas em cadeira de rodas são: 0,90 m de largura para deslocamento em linha reta de uma pessoa em cadeira de rodas; de 1,2 m a 1,5 m para deslocamento de um pedestre e uma pessoa em cadeira de rodas; de 1,5 m a 1,8 m para deslocamento de duas pessoas em cadeira de rodas.
- (C) a largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m deve ser de 1,00 m. Quando o obstáculo isolado tiver uma extensão acima de 0,40 m, a largura mínima deve ser de 1,20 m.
- (D) as medidas necessárias para a área de manobra de cadeiras de rodas sem deslocamento, para rotação de 90°, são de 1,50 m x 1,50 m.
- (E) as dimensões mínimas são de 1,00 m x 1,00 m para o posicionamento de cadeiras de rodas em nichos ou espaços confinados.

54. No que diz respeito às Licitações da Administração Pública, a Lei nº 8.666/1993 estabelece que

- (A) as licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, sem qualquer possibilidade de realização em outros locais.
- (B) os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências, das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões deverão ser publicados com antecedência, no mínimo, por uma vez apenas no local da repartição interessada.
- (C) são modalidades de licitação: concorrência; tomada de preços; convite; concurso; leilão. É possível efetuar a combinação das referidas modalidades de licitação, desde que devidamente justificado pela repartição interessada.

- (D) é dispensável a licitação, dentre outras situações, nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.
- (E) nas licitações para a execução de obras e serviços, quando for adotada a modalidade de execução de empreitada por preço global, as propostas elaboradas pelos licitantes serão apresentadas de forma aproximada, já que, para essa modalidade, a Administração somente fornecerá as informações completas após a assinatura do contrato.

55. No que diz respeito aos Contratos da Administração Pública, a Lei nº 8.666/1993 estabelece que

- (A) 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. Para obras, serviços e fornecimentos de grande vulto envolvendo alta complexidade técnica e riscos financeiros consideráveis, demonstrados através de parecer tecnicamente aprovado pela autoridade competente, o limite de garantia previsto poderá ser elevado para até quinze por cento do valor do contrato.
- (B) o regime jurídico dos contratos administrativos instituído por essa Lei confere à Administração, em relação a eles, a prerrogativa de modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado.
- (C) a declaração de nulidade do contrato administrativo opera retroativamente impedindo os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstituir os já produzidos. A nulidade exonera a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que este houver executado até a data em que ela for declarada.
- (D) o instrumento de contrato é obrigatório nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas autorizações de compra, e facultativo nos demais em que a Administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como dispensas e inexigibilidades, cujos preços estejam compreendidos nos limites das modalidades de concorrência e de tomada de preços —, carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.

- (E) a Administração é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- 56. A resolução nº 70, de 24 de setembro de 2010, do Conselho Superior da Justiça do Trabalho, a qual disciplina o processo de planejamento, execução e monitoramento de obras da Justiça do Trabalho de 1º e 2º graus, no que se refere à avaliação e à aprovação dos projetos pelo referido Conselho, estabelece que**
- (A) ficam dispensados da análise e da aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho os projetos das obras classificadas dentro do Grupo I (Obra de pequeno porte).
- (B) ficam dispensados da análise e da aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho os projetos das obras que visam ao atendimento de casos de emergência quando estas representarem rubrica orçamentária específica.
- (C) quando as decisões forem tomadas diretamente pelo Conselho Superior da Justiça do Trabalho, a Coordenadoria de Controle e Auditoria é dispensada de emitir parecer técnico quanto à adequação de cada obra à Resolução nº 70 do referido Conselho.
- (D) é vedada a execução de obra sem a respectiva aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho exceto nos casos em que houver recursos orçamentários excedentes, emendas parlamentares ou parcerias com instituições financeiras.
- (E) as obras do Grupo 3 (obra de grande porte), quando aprovadas pelo Conselho Superior da Justiça do Trabalho, não precisam ser levadas ao conhecimento do Conselho Nacional de Justiça.
- 57. A resolução nº 114, de 20 de abril de 2010, do Conselho Nacional de Justiça, ao abordar as questões sobre planejamento, execução e monitoramento das obras do poder judiciário, condiciona a inclusão orçamentária de uma obra constante no plano de obras à realização dos estudos preliminares e à elaboração dos projetos, básico e executivo, necessários à construção, sendo correto afirmar que**
- (A) os projetos arquitetônicos e de engenharia deverão obedecer aos referenciais fixados pelo Conselho Nacional de Justiça, ou estarem registrados e aprovados pelos órgãos públicos competentes, consoante à legislação vigente.
- (B) os recursos orçamentários para a realização de estudos preliminares, elaboração ou contratação dos projetos, básico e executivo, e aquisição do terreno, deverão, necessariamente, constar da ação orçamentária aberta para a respectiva obra, sendo vedada, nesse caso, a execução de qualquer etapa posterior da obra até a conclusão dos procedimentos definidos neste artigo.
- (C) as obras ainda não iniciadas terão preferência na alocação de recursos, os quais priorizarão a conclusão de etapas dos projetos ou a obtenção de uma unidade completa.
- (D) os projetos novos serão contemplados quando forem assegurados recursos suficientes para a manutenção de, ao menos, cinquenta por cento do cronograma físico-financeiro dos projetos em andamento.
- (E) somente serão comunicadas ao Conselho Nacional de Justiça ocorrências referentes à interrupção da execução da obra. Alterações de projetos, procedimentos licitatórios e alterações de contrato são ocorrências a ser em administradas localmente, sem interferência do Presidente do respectivo Tribunal.

58. A Lei Complementar nº 101/2000 estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, a qual pressupõe a ação planejada e transparente em que se previnem riscos e corrigem desvios capazes de afetar o equilíbrio das contas públicas. Sobre o estabelecido pela Lei Complementar nº 101, é correto afirmar que

- (A) referente ao planejamento, a lei de diretrizes orçamentárias conterá Anexo de Riscos Fiscais, em que serão estabelecidas metas anuais, em valores correntes e constantes, relativas a receitas, despesas, resultados nominal e primário e montante da dívida pública, para o exercício a que se referirem e para os dois seguintes.
- (B) dívida pública consolidada ou fundada é definida como compromisso financeiro assumido em razão de mútuo, abertura de crédito, emissão e aceite de título, aquisição financiada de bens, recebimento antecipado de valores provenientes da venda a termo de bens e serviços, arrendamento mercantil e outras operações semelhantes, inclusive com o uso de derivativos financeiros.
- (C) são instrumentos de transparência da gestão fiscal os planos, orçamentos e leis de diretrizes orçamentárias; as prestações de contas e o respectivo parecer prévio; o relatório resumido da execução orçamentária e o relatório de gestão fiscal, não sendo aceitas as versões simplificadas desses documentos.
- (D) a destinação de recursos públicos para o setor privado para cobrir necessidades de pessoas físicas ou débitos de pessoas jurídicas deverá ser autorizada por lei específica, a qual substitui o atendimento às condições estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias e a previsão no orçamento ou em seus créditos adicionais.
- (E) no que diz respeito à previsão e à arrecadação de receita pública, constituem requisitos essenciais da responsabilidade na gestão fiscal a instituição, previsão e efetiva arrecadação de todos os tributos da competência constitucional do ente da Federação.

59. Para a elaboração de projetos de estruturas de madeira, no que diz respeito às ligações entre as peças, deve-se considerar que

- (A) os grampos e as braçadeiras são utilizados como elementos auxiliares de montagem, sendo considerados elementos de ligação estrutural.
- (B) os pregos são peças metálicas cravadas na madeira com pressão. Eles são utilizados em ligações de montagem e ligações definitivas.
- (C) os pinos são eixos cilíndricos, de aço ou de madeira dura. São colocados em furos feitos à máquina, com diâmetros ligeiramente maior ao deles.
- (D) os parafusos auto-atarraxantes são muito utilizados em marcenaria, ou para prender acessórios metálicos em postes, dormentes etc.; em geral, não se empregam como elementos de ligação de peças estruturais de madeira.
- (E) os parafusos utilizados nas ligações estruturais são cilíndricos e lisos, tendo numa extremidade uma cabeça e na outra uma rosca e porca. Eles são instalados em furos com folga mínima de 2 milímetros e depois são apertados com a porca. Para reduzir a pressão de apoio na superfície da madeira, utilizam-se arruelas metálicas.

- 60. O Caderno de Encargos é parte integrante do Edital de Licitação e, na sua elaboração, deverão ser obedecidas as seguintes condições gerais apresentadas em qual das alternativas a seguir?**
- (A) A elaboração do Caderno de Encargos deverá apoiar-se nas disposições estabelecidas pela Lei de Licitações e Contratos, de modo a buscar maior qualidade e produtividade nas atividades de contratação de serviços e obras.
 - (B) O Caderno de Encargos conterá o prazo e o cronograma de execução dos serviços, total e parcial, incluindo etapas ou metas previamente estabelecidas pela Contratada.
 - (C) O Caderno de Encargos conterá informações específicas sobre os serviços e obras objeto da Licitação e disposições complementares da Contratada.
 - (D) Todas as disposições e procedimentos pertinentes às Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais deverão ser verificados, ajustados e complementados pela Contratada, de modo a atenderem às peculiaridades do objeto da Licitação.
 - (E) O Caderno de Encargos é parte do Edital de Licitação e tem por objetivo definir o objeto da licitação e do sucessivo contrato, no entanto não estabelece requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas para a sua execução.

.....

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

.....

RASCUNHO



**ANALISTA JUDICIÁRIO - ÁREA APOIO ESPECIALIZADO
ESPECIALIDADE ENGENHARIA CIVIL**

NÍVEL SUPERIOR

MANHÃ

Nome do Candidato _____

Inscrição _____



COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Discursiva - Estudo de Caso	01
Língua Portuguesa	01 a 10
Legislação	11 a 20
Noções sobre Direitos das Pessoas com Deficiência	21 a 25
Noções de Informática	26 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 60



INSTRUÇÕES

- Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Discursiva. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
- Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para transcrição da Versão Definitiva da Discursiva e para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
- O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Discursiva. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
- Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva, devidamente preenchidas e assinadas. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
- O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

PROVA

04

**LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!**

INSTRUÇÕES

A Prova Discursiva - Estudo de Caso será avaliada considerando-se os seguintes aspectos:

1. Atendimento ao tema proposto na questão;
2. Conhecimento técnico-científico sobre a matéria;
3. Clareza de argumentação/senso crítico em relação ao tema proposto na questão;
4. Utilização adequada da Língua Portuguesa.

O candidato terá sua Prova Discursiva - Estudo de Caso avaliada com nota 0 (zero) em caso de:

- a. não atender ao Tema do Estudo de Caso proposto e ao conteúdo avaliado;
 - b. manuscruver em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado no Edital;
 - c. apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
 - d. redigir seu texto a lápis, ou à tinta em cor diferente de azul ou preta;
 - e. não apresentar a questão redigida na Folha da Versão Definitiva ou entregá-la em branco;
 - f. apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).
- **A Folha da Versão Definitiva será o único documento válido para a avaliação da Prova Discursiva. As folhas para rascunho, no caderno de questões, são de preenchimento facultativo e não valerão para a finalidade de avaliação da Prova Discursiva.**
 - **O candidato disporá de, no mínimo, 20 (vinte) linhas e, no máximo, 30 (trinta) linhas para elaborar a resposta da questão, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas.**
 - **A Prova Discursiva deverá ser feita à mão pelo próprio candidato, em letra legível, com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.**

DISCURSIVA- ESTUDO DE CASO - RASCUNHO

1. Foi realizada uma vistoria, em um edifício do Tribunal Regional do Trabalho, com o objetivo de verificar as causas do descolamento de pastilhas cerâmicas da fachada da edificação.
Na vistoria, verificou-se que: (a) as pastilhas cerâmicas se descolavam em grandes placas; (b) as áreas onde aconteceram os descolamentos situavam-se nas fachadas onde ocorre a ação mais intensa da insolação direta ou nas regiões contíguas às juntas de dilatação; (c) outras áreas, além daquelas onde ocorreu o descolamento, apresentavam som cavo à percussão; (d) as pastilhas foram assentadas com papel perfurado colado à face interna das pastilhas, e a área perfurada do papel corresponde a 50% da área total.
A partir da anamnese do caso, relatou-se que:
(i) o edifício foi construído cerca de dez anos antes da vistoria; aproximadamente seis meses antes da vistoria todo o revestimento da fachada foi refeito; um mês antes da vistoria, começaram a ocorrer os descolamentos; (ii) no manual do fabricante das pastilhas, encontra-se recomendação do uso de argamassa adesiva quando a base é em emboço desempenado, situação constatada na edificação em análise.
Exames "in loco" de arrancamento de pastilhas demonstraram que, mesmo nos locais que apresentavam som cavo, a força de arrancamento necessária foi relativamente grande devido ao fenômeno de encunhamento das juntas.
Exames realizados em laboratório de caracterização de amostras de argamassa adesiva similar à usada na obra e das pastilhas cerâmicas usadas demonstraram que elas eram de boa qualidade e que as pastilhas apresentaram uma película de cola de amido sobre a superfície dos furos do papel perfurado colado à face interna das pastilhas.
Ensaio de aderência, realizados em laboratório, a partir de materiais, componentes e técnica de assentamento similares aos empregados na obra, utilizando-se a mesma base e empregando pastilhas com e sem papel perfurado no verso, demonstraram ser adequada a aderência da argamassa adesiva empregada. O mesmo não pode ser dito quanto à existência do papel perfurado entre a pastilha e a argamassa, ocorrendo, no caso da existência do papel perfurado e da película de cola de amido, uma sensível diminuição da aderência.
Com base na situação descrita, solicita-se a apresentação do diagnóstico e a indicação da conduta recomendada.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____
23. _____
24. _____
25. _____
26. _____
27. _____
28. _____
29. _____
30. _____

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Os medos que o poder transforma em mercadoria política e comercial

Zygmunt Bauman

O medo faz parte da condição humana. Poderíamos até conseguir eliminar uma por uma a maioria das ameaças que geram medo (era justamente para isto que servia, segundo Freud, a civilização como uma organização das coisas humanas: para limitar ou para eliminar totalmente as ameaças devidas à casualidade da Natureza, à fraqueza física e à inimizade do próximo): mas, pelo menos até agora, as nossas capacidades estão bem longe de apagar a “mãe de todos os medos”, o “medo dos medos”, aquele medo ancestral que decorre da consciência da nossa mortalidade e da impossibilidade de fugir da morte.

Embora hoje vivamos imersos em uma “cultura do medo”, a nossa consciência de que a morte é inevitável é o principal motivo pelo qual existe a cultura, primeira fonte e motor de cada e toda cultura. Pode-se até conceber a cultura como esforço constante, perenemente incompleto e, em princípio, interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo: é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo de morrer que nos tornam humanos e que tornam humano o nosso modo de ser-no-mundo.

A cultura é o sedimento da tentativa incessante de tornar possível viver com a consciência da mortalidade. E se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...].

Foi precisamente a consciência de ter que morrer, da inevitável brevidade do tempo, da possibilidade de que os projetos fiquem incompletos que impulsionou os homens a agir e a imaginação humana a alçar voo. Foi essa consciência que tornou necessária a criação cultural e que transformou os seres humanos

em criaturas culturais. Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal; o impulso para construir uma ponte para passar de um lado para outro do precipício; o instinto de permitir que nós, mortais, tenhamos incidência sobre a eternidade, deixando nela um sinal imortal da nossa passagem, embora fugaz.

Tudo isso, naturalmente, não significa que as fontes do medo, o lugar que ele ocupa na existência e o ponto focal das reações que ele evoca sejam imutáveis. Ao contrário, todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos, específicos desse tempo e dessa sociedade. Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo “sem medo”, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável para a clareza dos fins e para o realismo das propostas. [...]

(Adaptado de <http://www.ihu.unisinos.br/563878-os-medos-que-o-poder-transforma-em-mercadoria-politica-e-comercial-artigo-de-zygmunt-bauman> - Acesso em 26/03/2018)

As questões de 1 a 9 referem-se ao texto I.

- 1. No excerto “[...] a nossa consciência de que a morte é inevitável é o principal motivo pelo qual existe a cultura [...]”, a expressão em destaque pode ser substituída, sem gerar prejuízo gramatical, por**
 - (A) por que.
 - (B) porque.
 - (C) cujo.
 - (D) por qual.
 - (E) porquê.
- 2. Conjunções ou locuções conjuntivas são palavras invariáveis utilizadas para ligar orações ou palavras da mesma oração. As conjunções destacadas nos trechos a seguir estabelecem determinados sentidos, introduzindo uma relação semântica entre as orações. Assinale a alternativa que apresenta, entre parênteses, a interpretação correta da conjunção destacada.**

- (A) “[...] é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo de morrer que nos tornam humanos [...]” (justificativa)
- (B) “[...] se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...]” (causa)
- (C) “Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo ‘sem medo’, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável.” (hipótese)
- (D) “[...] interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo: é a nossa consciência de ser mortais [...]” (finalidade)
- (E) “Embora hoje vivamos imersos em uma ‘cultura do medo’, a nossa consciência de que a morte é inevitável.” (consequência)

3. Qual(is) é(são) o(s) item(ns) que reescreve(m), sem gerar prejuízo sintático ou alteração de sentido, o excerto: “Se é incauto divertir-se com a possibilidade de um mundo alternativo ‘sem medo’, em vez disso, descrever com precisão os traços distintivos do medo na nossa época e na nossa sociedade é condição indispensável para a clareza dos fins e para o realismo das propostas. [...]”?

- I. **Se é ingênuo deleitar-se com a possibilidade de um mundo paralelo “sem medo”, é imperativo, por outro lado, para a clareza de finalidades e para a nudez das propostas, descrever rigorosamente aquilo que distingue o medo em nosso contexto temporal e social.**
- II. **Se é irrefletida a diversão pela possibilidade de um mundo alternativo livre do medo, não obstante, a fim de delimitar a factualidade das propostas e clarificar os propósitos, é imprescindível delinear precisamente as características do medo tal como vivemos.**
- III. **Se é sensato divertir-se com a ideia de um mundo paralelo “sem medo”, ao invés disso, é exigência oportuna descrever relativamente tudo o que define o medo nesta época e sociedade, posto que há clareza dos fins e realismo nas propostas.**

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

4. Assinale a alternativa em que o termo “até” apresenta o mesmo valor semântico que recebe na frase “Pode-se até conceber a cultura como esforço constante, perenemente incompleto e, em princípio, interminável para tornar vivível uma vida mortal. Ou pode-se dar mais um passo [...]”.

- (A) É melhor escondê-lo, pelo menos até conseguirmos um local seguro.
(B) Você pode até tentar, mas não conseguirá se esconder.
(C) Chorei até ficar cansado.
(D) Você pode andar até aqui ou pode chegar mais longe.
(E) O produto custa até quatro vezes mais que seu genérico.

5. **Assinale a alternativa correta a respeito do excerto “[...] Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal; o impulso para construir uma ponte para passar de um lado para outro do precipício; o instinto de permitir que nós, mortais, tenhamos incidência sobre a eternidade, deixando nela um sinal imortal da nossa passagem, embora fugaz.”.**

- (A) As expressões “desde” e “ao longo de” referem-se temporalmente à história da cultura, sendo que a primeira está ligada a um ponto temporal de origem, enquanto a segunda está ligada à extensão temporal a partir desse ponto.
- (B) O excerto constitui-se de variadas antíteses, as quais colocam em oposição ideias que se referem à cultura e à história. Com isso, o autor traz maior impessoalidade, objetividade e formalidade ao texto.
- (C) Ao utilizar a expressão “nós, mortais”, o autor evita dialogar com o leitor do texto, com a finalidade de potencializar eventuais contestações que possam ocorrer diante da sua argumentação.
- (D) O verbo “tenhamos” está flexionado de modo que se interpreta uma ação factual que ocorre no momento da fala, por isso afirma-se que está no presente do modo indicativo.
- (E) As palavras “impulso” e “instinto” revelam o caráter finito da vida. Referem-se, semanticamente, ao “abismo que separa o transitório do eterno, o finito do infinito, a vida mortal da imortal” e complementam, sintaticamente, o verbo “preencher”.

6. **O processo de derivação imprópria de palavras compreende a mudança de classe de uma palavra, estendendo-lhe a significação. Assinale a alternativa cujo excerto apresenta tal processo de derivação na palavra em destaque.**

- (A) “A cultura é o sedimento da tentativa incessante de tornar possível [...]”
- (B) “[...] o lugar que ele ocupa na existência [...]”
- (C) “[...] todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos [...]”
- (D) “Os medos que o poder transforma em mercadoria política e comercial [...]”

(E) “[...] a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno [...]”

7. **Em relação às ideias do texto I, assinale a alternativa correta.**

- (A) O medo da morte, embora fugaz, cria a consciência de uma perene brevidade do tempo, instaurando no ser humano a possibilidade de um mundo alternativo, de acordo com cada período histórico.
- (B) O modo de ser-no-mundo é definido pelos traços distintivos dos diferentes contextos histórico-culturais. O medo da morte é, nesse ínterim, dispensável para a definição de toda produção cultural e artística.
- (C) As diversas origens do medo e seus significados sócio-históricos são fluidos, e compreendê-los é tarefa obrigatória na finalidade de acessar sua funcionalidade nas diferentes épocas e contextos.
- (D) Separar a vida e a morte é tarefa da criação cultural, uma vez que as invenções humanas permitem a superação da mortalidade humana e do medo desta.
- (E) A possibilidade da imortalidade não cessaria a produção cultural, tendo em vista que a cultura independe da condição finita da vida humana.

8. **Em relação ao texto I, assinale a alternativa correta.**

- (A) Uma das propriedades linguísticas que caracterizam o texto como argumentativo é a predominância de formas verbais no pretérito.
- (B) Os verbos e pronomes em primeira pessoa do plural, presentes em “Poderíamos até conseguir eliminar uma por uma a maioria das ameaças que geram medo [...]” e “[...] é a nossa consciência de ser mortais e, portanto, o nosso perene medo [...]” são fortes marcas do tipo textual injuntivo, predominante no texto.
- (C) O tipo argumentativo é o eixo da construção do texto, tendo em vista que o autor defende uma tese por meio de relações lógicas de argumentação. Uma dessas relações é a de condição, presente no excerto “E se, por puro acaso, nos tornássemos imortais, como às vezes (estupidamente) sonhamos, a cultura pararia de repente [...]”.
- (D) Não é possível classificar o tipo textual predominante no texto I, uma vez que os tipos textuais constituem uma lista irrestrita na cultura linguística. Ao contrário disso, os gêneros textuais compõem uma lista

restrita, o que possibilita que se classifique o texto I como um artigo de opinião.

- (E) O amplo uso de figuras de linguagem, especialmente de metáforas, no texto I, é uma pista de que o tipo narrativo é o eixo da construção textual, enriquecendo as formas de expressão do autor a partir do uso de uma linguagem denotativa.

9. Em relação ao texto I, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Foi precisamente a consciência de ter que morrer, da inevitável brevidade do tempo, da possibilidade de que os projetos fiquem incompletos [...]”, todos os elementos em destaque são exigidos pela regência da palavra “consciência”.
- (B) Em “Desde o seu início e ao longo de toda a sua longa história, o motor da cultura foi a necessidade de preencher o abismo que separa o transitório do eterno [...]” (4º parágrafo), o pronome em destaque faz referência à “consciência de ter que morrer”.
- (C) Em “[...] para limitar ou para eliminar totalmente as ameaças devidas à casualidade da Natureza, à fraqueza física e à inimizade do próximo [...]”, o uso da crase é facultativo antes de “fraqueza” e antes de “inimizade”, tendo em vista que tais termos são regidos pela mesma palavra.
- (D) Em “[...] todo tipo de sociedade e toda época histórica têm os seus próprios medos [...]”, há um sujeito composto que justifica o uso do acento circunflexo no verbo destacado, marcando a flexão de número.
- (E) Em “[...] as nossas capacidades estão bem longe de apagar a ‘mãe de todos os medos’ [...]”, o termo “mãe de todos os medos” está entre aspas para destacar uma citação direta de outrem, trazendo ao texto outras vozes para comprovar o ponto de vista do autor.

10. A correção ortográfica é requisito elementar de qualquer texto e é ainda mais importante quando se trata de textos oficiais. Assinale a alternativa que apresenta a grafia correta de todas as palavras.

- (A) Hermético, homogêneo, beneficiante.
 (B) Ansiar, despende, exceção.
 (C) Compunção, sossobrar, consecução.
 (D) Viço, obssoleto, aldeamento.
 (E) Frontespício, freiar, arroubo.

11. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, em caso de afastamento de desembargador integrante de qualquer das seções especializadas, definitivamente ou por prazo superior a trinta dias, a vaga será preenchida por

- (A) desembargador na ordem de antiguidade, salvo se inexistir magistrado de segundo grau, caso em que será convocado juiz de primeira instância.
 (B) desembargador na ordem inversa de antiguidade, salvo se inexistir magistrado de segundo grau, caso em que será convocado juiz de primeira instância.
 (C) juiz de primeira instância na ordem inversa de antiguidade.
 (D) desembargador que já tiver composto a lista tríplice de indicação para ministro do Tribunal Superior do Trabalho.
 (E) juiz de primeira instância que atender a critérios de merecimento.

12. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, assinale a alternativa correta.

- (A) Competirá ao Corregedor Geral decidir os pedidos de remoção e permuta de juízes titulares, ouvida a Corregedoria Regional para informar o estado em que se encontram os serviços das respectivas Varas do Trabalho, inclusive se os pretendentes possuem atrasos na prolação de sentenças, expedindo os respectivos atos.
 (B) À supressão, acréscimo ou modificações das disposições dos atos de competência do Tribunal Pleno dá-se o nome de Ato Regimental.
 (C) Ementa Regimental trata-se da complementação do Regimento Interno.
 (D) As matérias constantes de Emendas ou Atos Regimentais, submetidas ao Tribunal Pleno e não aprovadas, apenas poderão ser novamente apreciadas após o decurso do prazo de seis meses.
 (E) Caberá ao Presidente do TRT-1 remeter ao Tribunal Superior do Trabalho, para envio ao Congresso Nacional, após aprovação pelo Órgão Especial, projetos de lei de interesse da Justiça do Trabalho em matéria de sua competência constitucional.

13. A Presidência, a Vice-Presidência, a Corregedoria Regional e a Vice-Corregedoria Regional são cargos de direção do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, preenchidos mediante eleição. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O mandato terá duração de três anos.
- (B) Não é obrigatória a aceitação do cargo, ainda que não tenha havido recusa manifestada e aceita pelo Tribunal antes da eleição.
- (C) A eleição é realizada na primeira quinzena de novembro, por voto secreto.
- (D) Em caso de empate, será considerado eleito, de forma imediata, o desembargador mais antigo.
- (E) É permitido o voto por correspondência ou procuração.

14. Tendo em vista que o termo “ética” deriva do grego *ethos*, que, por sua vez, guarda relação com os valores morais e princípios que devem nortear a conduta humana na sociedade, e, ainda, o fato de que a ética pode variar de acordo com fatores culturais, assinale a alternativa que NÃO corresponde aos objetivos éticos perseguidos pelo Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, quando da elaboração de seu Código de Ética.

- (A) Contribuir para transformar a visão, a missão, os objetivos e os valores institucionais do Tribunal em atitudes, comportamentos, regras de atuação e práticas organizacionais, orientados segundo elevado padrão de conduta ético-profissional, para realizar melhor a jurisdição trabalhista.
- (B) Assegurar ao servidor a preservação de sua imagem e de sua reputação, quando sua conduta estiver de acordo com as normas éticas estabelecidas no Código.
- (C) Reduzir a subjetividade das interpretações pessoais sobre os princípios e normas éticos adotados no Tribunal, facilitando a compatibilização dos valores individuais de cada servidor com os valores da instituição.
- (D) Estabelecer mecanismos de uniformização da jurisprudência do Tribunal, de modo a valorizar a segurança jurídica e a legítima confiança do jurisdicionado, em atenção aos princípios e normas éticos adotados.

- (E) Oferecer, por meio da Comissão de Ética, uma instância de consulta, visando esclarecer dúvidas quanto à conformidade da conduta do servidor com os princípios e normas de conduta nele tratados.

15. Assinale a alternativa que apresenta princípios éticos expressamente elencados no Código de Ética do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região.

- (A) Transparência, economia, celeridade processual e comprometimento.
- (B) Honestidade, transparência, dignidade, respeito e responsabilidade social e ambiental.
- (C) Respeito, decoro, duplo grau de jurisdição e preservação do patrimônio público.
- (D) Celeridade, respeito, razoável duração do processo e eficácia vinculante dos precedentes.
- (E) Transparência, desenvolvimento pessoal e valorização da verdade real dos fatos.

16. No que diz respeito aos direitos do servidor, assinale a alternativa condizente com o que prevê o Código de Ética.

- (A) Caso um dos servidores lotados em determinada Vara do Trabalho esteja enfrentando problemas pessoais e psíquicos, os demais servidores serão cientificados para que contribuam com a recuperação do servidor debilitado no que diz respeito às atribuições do ambiente de trabalho.
- (B) O servidor poderá ausentar-se do local de trabalho e desenvolver suas atividades de sua própria residência, sempre que perceber que isso contribuirá para o aumento de sua produtividade. Para tanto, o servidor deverá comunicar seus superiores.
- (C) É permitido ao servidor o exercício não remunerado de encargo de mandatário, desde que não implique a prática de atos de comércio ou outros incompatíveis com o exercício do cargo, nos termos da lei.
- (D) Ao servidor é permitido receber, excepcionalmente em ocasiões de festividade, presentes de pessoa física ou jurídica interessada na atividade do servidor.
- (E) O servidor poderá opinar publicamente a respeito do mérito de questão que lhe for submetida, para análise individual, salvo aquelas de conhecimento geral.

17. De acordo com o que dispõe a Constituição Federal acerca dos direitos políticos, assinale a alternativa correta.

- (A) A idade mínima para elegibilidade ao cargo de governador é de trinta e cinco anos.
- (B) São inelegíveis e inalistáveis os analfabetos.
- (C) A soberania popular será exercida, nos termos da lei, mediante plebiscito, referendo e iniciativa popular.
- (D) O alistamento eleitoral e o voto é facultativo para os maiores de sessenta e cinco anos.
- (E) São inelegíveis, no território de jurisdição do titular, o cônjuge e os parentes consanguíneos ou afins, até o segundo grau ou por adoção, de vereador ou de quem o haja substituído dentro dos seis meses anteriores ao pleito, salvo se já titular de mandato eletivo e candidato à reeleição.

18. De acordo com o que dispõe a Constituição Federal acerca dos direitos e deveres individuais e coletivos, assinale a alternativa correta.

- (A) Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, em qualquer hipótese.
- (B) A sucessão de bens de estrangeiros situados no País será regulada pela lei brasileira em benefício do cônjuge ou dos filhos brasileiros, sempre que não lhes seja mais favorável a lei pessoal do "de cuius".
- (C) É assegurado a todos o acesso à informação e vedado o sigilo da fonte, ainda que necessário ao exercício profissional.
- (D) As associações só poderão ter as suas atividades compulsoriamente suspensas por decisão judicial transitada em julgado.
- (E) Nenhuma pena passará da pessoa do condenado, não podendo a obrigação de reparar o dano e a decretação do perdimento de bens ser estendidas aos sucessores ou contra eles executadas.

19. José, servidor efetivo do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região, fora demitido por abandono de cargo, ato que ficou devidamente comprovado em regular processo administrativo disciplinar. Ocorre que, na data da demissão, José estava em débito com o erário. De acordo com a Lei nº 8.112/1990, quantos dias José terá para quitar o referido débito?

- (A) Deverá quitar o débito imediatamente.
- (B) 15 (quinze) dias.
- (C) 30 (trinta) dias.
- (D) 45 (quarenta e cinco) dias.
- (E) 60 (sessenta) dias.

20. Sobre os poderes e deveres dos administradores públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Excesso de poder é a modalidade de abuso em que o agente busca alcançar fim diverso daquele que a lei lhe permitiu.
- (B) Os ilícitos administrativos admitem os tipos abertos, isto é, se afastam do sistema da rígida tipicidade que vigora no Direito Penal.
- (C) O Presidente da República deve prestar, anualmente, ao Congresso nacional, as contas referentes ao exercício anterior, no prazo de 90 (noventa) dias da abertura da sessão legislativa.
- (D) No que concerne ao controle dos atos de regulamentação, compete privativamente ao Congresso Nacional sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar ou dos limites de delegação legislativa.
- (E) Na perspectiva de que os atos podem ser originários ou derivados, o poder regulamentar típico é de natureza originária, uma vez que emana diretamente da Constituição.

**NOÇÕES SOBRE DIREITOS DAS
PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**

21. Antônio é pessoa com deficiência moderada e recebe o benefício de prestação continuada previsto no art. 20 da Lei nº 8.742/1993. Acontece que Antônio passou a exercer atividade remunerada que o enquadra como segurado obrigatório do RGPS (Regime Geral de Previdência Social). Nesse caso, de acordo com o previsto na Lei nº 13.146/2015, Antônio

- (A) não terá direito a qualquer auxílio, já que passou a exercer atividade remunerada.
- (B) terá direito a auxílio-inclusão, nos termos da lei.
- (C) não terá direito a auxílio inclusão, já que acumulará seu benefício de prestação continuada com a remuneração de sua atividade.
- (D) terá direito a auxílio inclusão, desde que opte por não se submeter ao Regime Geral de Previdência Social.
- (E) terá direito a cumular metade de seu benefício de prestação continuada com a remuneração de sua atividade.

22. Segundo disciplina o Decreto nº 3.298/1999, os órgãos e as entidades da Administração Pública Federal direta e indireta responsáveis pela educação dispensarão tratamento prioritário e adequado aos assuntos relacionados à pessoa com deficiência. Nesse sentido, de acordo com o citado diploma legal, a educação do aluno com deficiência deverá iniciar-se na educação infantil a partir de

- (A) cinco anos.
- (B) zero ano.
- (C) um ano.
- (D) três anos.
- (E) dois anos.

23. A Resolução nº 230/2016 do CNJ disciplina que cada órgão do Poder Judiciário deverá manter um cadastro dos servidores, serventuários extrajudiciais e terceirizados com deficiência que trabalham no seu quadro. Esse cadastro deve especificar as deficiências e as necessidades particulares de cada servidor, terceirizado ou serventuário extrajudicial, sendo que a atualização

desse cadastro deve ser permanente, devendo ocorrer uma revisão detalhada

- (A) uma vez por semestre.
- (B) uma vez por trimestre.
- (C) uma vez por bimestre.
- (D) uma vez por ano.
- (E) uma vez por biênio.

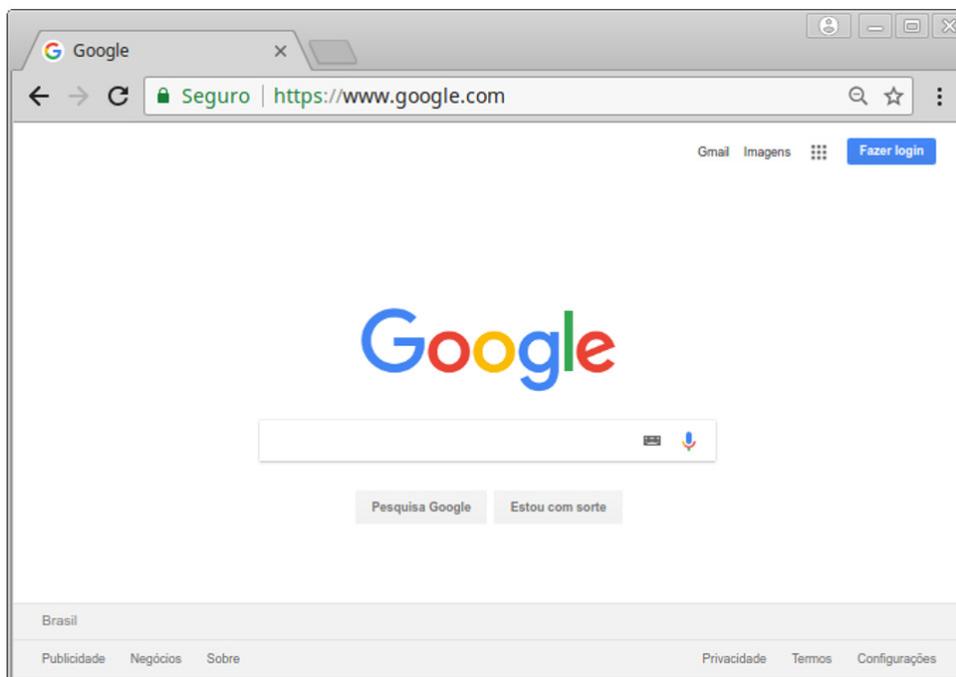
24. José é pessoa com deficiência e está submetido ao regime de curatela. Ele pretende contrair matrimônio, no entanto seu curador o está impedindo. Nesse sentido, de acordo com os ditames da Lei nº 13.146/2015, o curador de José

- (A) não está agindo corretamente, já que a curatela atinge tão somente os atos relacionados aos direitos de natureza patrimonial e negocial.
- (B) não está agindo corretamente, já que, embora a curatela atinja atos de natureza matrimonial, caberia nesse caso ao poder judiciário a decisão sobre a autorização de se contrair matrimônio.
- (C) está agindo corretamente já que a curatela alcança o direito ao próprio corpo, à sexualidade, ao matrimônio, à privacidade, à educação, à saúde, ao trabalho e ao voto do curatelado.
- (D) está agindo corretamente já que o ato de contrair matrimônio pode refletir na esfera patrimonial do curatelado.
- (E) está agindo corretamente já que à pessoa submetida ao regime de curatela é vedado contrair matrimônio.

25. Sebastião mora com seu pai, que é pessoa com deficiência física e beneficiário de pensão previdenciária. Sebastião, com claro objetivo de obter vantagem indevida para si, retém, de maneira indevida, o cartão magnético destinado ao recebimento da pensão previdenciária de seu pai. Com base no disposto na Lei nº 13.146/2015, a conduta de Sebastião é tipificada como crime punível com

- (A) reclusão, de 2 (dois) a 5 (cinco) anos, e multa.
- (B) detenção, de 2 (dois) a 5 (cinco) anos, e multa.
- (C) detenção, de 6 (seis) meses a 4 (quatro) anos, e multa.
- (D) reclusão, de 6 (seis) meses a 4 (quatro) anos, e multa.
- (E) detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.

26. A imagem a seguir é uma janela do navegador Google Chrome (versão 66.x) na página de busca do Google. Ao acessar sites que exijam informações sensíveis, como dados de login, números de cartões de crédito e senhas, é essencial que o site forneça uma conexão criptografada e um certificado digital válido. Para obter informações sobre o certificado digital da página, em qual opção o usuário deverá clicar?



- (A) Na opção “Sobre” que está na parte inferior da imagem.
- (B) No símbolo de menu  e depois na opção “Sobre o certificado digital”.
- (C) No cadeado à esquerda do endereço do Google e depois na opção “Certificado”.
- (D) No símbolo de menu  e depois na opção “Segurança”.
- (E) No símbolo  e depois na opção “Segurança”.
27. Os periféricos de um computador podem ser classificados como sendo de entrada ou de saída. Qual das alternativas a seguir possui um exemplo de cada?
- (A) Mouse e teclado.
- (B) Monitor e impressora matricial.
- (C) Microfone e caixa de som.
- (D) Teclado e leitor de digitais.
- (E) Touch pad e teclado.
28. O backup de arquivos é altamente recomendado para prevenir a perda de dados importantes. Dos recursos apresentados a seguir, qual NÃO serve para fazer backup de arquivos?
- (A) Flash drive.
- (B) Memória RAM.
- (C) HD externo.
- (D) Nuvem.
- (E) Fita magnética.

- 29. Um arquivo de vídeo normalmente possui uma combinação de imagens e sons, permitindo a visualização de filmes, animações e filmagens. Qual das alternativas a seguir possui somente extensões de arquivos utilizadas para a reprodução de vídeos?**
- (A) .ppt, .mp4 e .avi
 - (B) .jpg, .png e .gif
 - (C) .avi, .mp3 e .gif
 - (D) .mp3, .mp4 e .avi
 - (E) .avi, .mp4 e .mkv
- 30. Ao enviar um e-mail incluindo endereços de destinatário no campo "Cco", disponível em todas as ferramentas populares para o envio de e-mails, o que acontece?**
- (A) Os destinatários que estão em "Cco" não conseguem ver para quem a mensagem foi enviada pelo campo "Para".
 - (B) Os destinatários que estão em "Cc" conseguem ver para quem a mensagem foi enviada em "Cco".
 - (C) O remetente receberá uma confirmação de quando a mensagem foi lida por cada destinatário incluído em "Cco".
 - (D) Os destinatários que não estão em "Cco" não conseguem ver para quem a mensagem foi enviada em "Cco".
 - (E) Somente os destinatários em "Cco" conseguem visualizar outros destinatários em "Cco".

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31. De acordo com as solicitações às quais é submetida, uma fundação pode sofrer deslocamentos verticais, horizontais e rotacionais. Tais deslocamentos dependem do solo e da estrutura, ou seja, resultam da interação solo-estrutura. Para que se evite chegar ao colapso da estrutura devido ao surgimento de esforços para os quais ela não foi dimensionada, consideram-se os limites de deslocamentos. Quanto a tais limites, assinale a alternativa que apresenta a definição correta.**
- (A) Recalque: implica que o deslocamento seja para baixo ou para cima.
 - (B) Deflexão relativa: representa o deslocamento mínimo em relação à reta que une dois pontos de referência afastados de uma distância "L".
 - (C) Rotação: usada para descrever a variação da inclinação da reta que une dois pontos de referência da fundação.
 - (D) Desaprumo: corresponde à rotação da reta que une dois pontos de referência tomados para definir a rotação.
 - (E) Rotação relativa: corresponde à rotação de uma estrutura rígida.
- 32. A compatibilização de projetos se apresenta como um desafio na construção civil. Conhecer os projetos complementares e suas características contribui para a realização dessa compatibilização. Sobre os projetos de telefonia e sua terminologia, assinale a alternativa correta.**
- (A) A caixa de distribuição é a caixa subterrânea, situada junto ao alinhamento da edificação, destinada a permitir a entrada do cabo subterrâneo da rede externa.
 - (B) A caixa de entrada do edifício é a caixa pertencente à tubulação primária, destinada a dar passagem aos cabos e fios telefônicos e abrigar os blocos terminais.
 - (C) A caixa de passagem é a caixa destinada a dar passagem ou permitir a saída de fios de distribuição, aos quais são conectados os aparelhos telefônicos.
 - (D) A caixa de saída é a caixa destinada a limitar o comprimento da tubulação, eliminar curvas e facilitar o puxamento de cabos e fios telefônicos.
 - (E) O cubículo é o tipo especial de caixa de grande porte, que pode servir como caixa de distribuição geral, caixa de distribuição ou caixa de passagem.

- 33. A produtividade é definida como a taxa de produção de uma pessoa ou de uma equipe ou equipamento, ou seja, a quantidade de trabalho produzida em um intervalo de tempo especificado. A produtividade é um dos elementos a serem considerados na composição dos custos unitários. Sendo assim, no preparo do orçamento para uma obra, qual dos seguintes critérios deve ser considerado?**
- (A) Quanto maior a RUP (Razão Unitária de Produção), maior a produtividade.
 - (B) A produtividade deve levar em conta exclusivamente o tempo dedicado à execução da tarefa e desprezar as interrupções e oscilações que ocorrem durante a produção do trabalhador.
 - (C) Nos primeiros estágios de um serviço de construção, a produtividade tende a ser alta. Com o passar do tempo, devido à sobrecarga de serviço e à interferência de diversas frentes de trabalho, ocorre uma diminuição da produtividade.
 - (D) A produtividade depende intrinsecamente das circunstâncias em que o serviço é realizado, sendo algumas das variáveis influentes o apoio logístico e as condições climáticas.
 - (E) Se os fatores que influenciam na produtividade de uma obra forem predominantemente positivos, pode-se adotar uma produtividade próxima ao limite mínimo e, se os fatores forem predominantemente negativos, deve-se buscar um valor que tenda ao limite máximo. Sempre que as informações forem poucas ou quando se tratar de um estudo de viabilidade, deve-se optar pela produtividade mínima.
- 34. De acordo com a norma ABNT NBR 12721:2006, intitulada "Avaliação de custos unitários de construção para incorporação imobiliária e outras disposições para condomínios edifícios - Procedimento", são critérios para coleta de preços e cálculo de custos unitários básicos (CUB) de construção, para uso dos Sindicatos da Indústria da Construção Civil, os dispostos em qual das alternativas a seguir?**
- (A) Os custos unitários básicos devem ser calculados semanalmente pelos Sindicatos da Indústria da Construção Civil para cada um dos projetos-padrão considerados pela norma ABNT NBR 12721:2009, que são representados pelos lotes básicos de materiais, mão-de-obra, despesas administrativas e equipamentos.
 - (B) Não é permitido que os Sindicatos da Indústria da Construção Civil calculem os custos unitários básicos a partir de projetos regionalizados.
 - (C) O custo de construção calculado deve representar o custo efetivo da construção praticado pelas construtoras, sendo que a coleta de preços deve ser efetuada mensalmente entre o 1º e o 25º dia do mês de referência do custo.
 - (D) Na determinação dos custos unitários básicos, por ocasião do cálculo dos custos de mão-de-obra, não se aplica percentual relativo aos encargos sociais e benefícios, devendo este ser considerado apenas no preço total da construção.
 - (E) Na formação dos custos unitários básicos, não são considerados os elevadores, os quais não integram, em hipótese alguma, os itens que serão levados em conta na determinação dos preços por metro quadrado de construção.

35. Um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, precisa realizar uma vistoria em uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho. Tal vistoria deverá servir como referência para futuras ações referentes à manutenção e à conservação da edificação. Nesse sentido, alguns dos requisitos a serem atendidos na vistoria são os descritos a seguir, EXCETO

- (A) Compatibilidade com o nível de complexidade: a vistoria deve se ajustar ao nível de complexidade da obra ou edificação, de forma a representar a situação do bem na sua integralidade.
- (B) Momento de realização oportuno: a vistoria deve ser efetuada contemporaneamente à existência do fato ou situação que se pretende perpetuar.
- (C) Adequada visão do profissional que efetua a vistoria: os elementos do cenário que merecem registro, bem como o nível de detalhe para cada elemento do bem vistoriado durante a vistoria, dependem da visão do profissional que a conduz.
- (D) Roteiro: as vistorias devem seguir um roteiro pré-definido com as recomendações para sua execução, as quais são de caráter obrigatório e devem ser seguidas com rigor pelo profissional de campo.
- (E) Confiabilidade: o trabalho de vistoria deve ter sua confiabilidade pautada pela conjunção de fatores como: credibilidade, qualidade, independência e tradição da empresa ou profissional que a realiza, visto que retratos parciais ou distorcidos da realidade tornam o trabalho de vistoria imprestável como referência para qualquer apuração técnica.

36. A execução dos serviços de obras de construção, reforma ou ampliação de uma edificação ou conjunto de edificações deve atender a normas e práticas complementares, sendo elas: códigos, leis, decretos, portarias e normas federais, estaduais e municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos; instruções e resoluções dos órgãos do sistema CREA/Confea; e normas técnicas da ABNT e do Inmetro. Nesse contexto, considerando os aspectos a serem observados na fiscalização de obras de edificações, assinale a alternativa correta.

- (A) Para executar uma demolição, o contratado deverá fornecer, para aprovação da fiscalização, o programa simplificado da demolição prevista no projeto, a fim de que sejam estabelecidos pela fiscalização os procedimentos a serem adotados na remoção dos materiais.
- (B) A locação da obra deve ser feita com bastante critério e cuidado, observando o projeto estrutural quanto à planimetria e à altimetria. É necessário conferir o esquadro do gabarito de madeira. A depender da complexidade do projeto arquitetônico e/ou estrutural, recomenda-se a utilização de teodolitos acoplados a distanciômetros eletrônicos ou estações totais.
- (C) A água usada no amassamento do concreto deve ser limpa e isenta de siltes, sais, álcalis, ácidos, óleos, matéria orgânica ou qualquer outra substância prejudicial à mistura. Em princípio, deverá ser utilizada água não potável. Sempre que se suspeitar de que a água disponível possa conter substâncias prejudiciais, deverá ser utilizada água potável.
- (D) Devem ser realizados testes das tubulações hidrossanitárias imediatamente após a finalização dos serviços de revestimento para que seja possível verificar o real desempenho do subsistema hidrossanitário antes da finalização da obra.
- (E) As tubulações devem, sempre que possível, ser apoiadas nas fundações a fim de garantir a estabilidade do subsistema.

37. Com o objetivo de obter um concreto de boa qualidade, o lançamento de uma mistura adequada deve ser seguido pela cura em um ambiente adequado durante os primeiros estágios de endurecimento. Sobre a cura do concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) A cura à temperatura normal tem por objetivo manter o concreto saturado ou o mais próximo disso possível, até que os espaços na pasta de cimento fresca, inicialmente preenchidos com água, sejam ocupados até um nível desejado, pelos produtos de hidratação do cimento.
- (B) Geralmente, quanto menor a temperatura do concreto no lançamento maior será o desenvolvimento da resistência inicial, mas menor a resistência a longo prazo.

- (C) Como uma elevação na temperatura de cura do concreto diminui sua velocidade de crescimento da resistência, o ganho de resistência não pode ser acelerado pela cura em vapor.
- (D) O objetivo principal da cura úmida normal é obter uma resistência inicial suficientemente alta, de modo que os produtos de concreto possam ser manuseados logo após a moldagem, permitindo a remoção das formas ou liberação das pistas de protensão mais cedo que no caso da cura no vapor.
- (E) A cura a vapor deve ser preferencialmente utilizada com cimento de alto teor de alumina, devido ao efeito deletério das condições de temperatura baixa na resistência desse cimento.

38. Durante o processo de elaboração de um projeto de fundações para uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, o Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deve levar em consideração os preceitos da mecânica dos solos para adequadamente quantificar em projeto a resistência do solo do local no qual será construída a edificação. Em relação às propriedades das partículas sólidas dos solos e aos seus índices, físicos, é correto afirmar que

- (A) o solo é constituído por grãos minerais, podendo conter matéria orgânica. As frações grossas são predominantemente de grãos silicosos, enquanto os minerais que ocorrem nas frações argilosas pertencem aos três grupos principais: caulinita, montmorilonita e illita.
- (B) a forma das partículas dos solos tem grande influência sobre suas propriedades, sendo que as partículas lamelares são as que se encontram nas areias e siltes.
- (C) o solo é um material constituído por um conjunto de partículas sólidas, deixando entre si vazios que deverão estar totalmente preenchidos pela água.
- (D) água de constituição é aquela película de água que envolve e adere fortemente à partícula sólida.
- (E) o estado de um solo coesivo define-se pelo chamado grau de compactidade, capacidade relativa ou densidade relativa.

39. As estacas pré-moldadas podem ser de concreto armado ou protendido, vibrado ou centrifugado, com qualquer forma geométrica da seção transversal, devendo apresentar resistência compatível com os esforços de projeto e decorrentes do transporte, manuseio, cravação e eventuais solos agressivos. Em relação aos procedimentos executivos das estacas pré-moldadas de concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) A cravação de estacas pode ser feita por percussão, prensagem ou vibração. A escolha do equipamento deve ser feita exclusivamente de acordo com o tipo da estaca e com as características do solo.
- (B) A fim de evitar quaisquer danos às estacas durante a cravação, o uso de martelos mais leves e com maior altura de queda é mais eficiente do que o uso de martelos mais pesados e com pequena altura de queda.
- (C) No caso em que a cota de arrasamento estiver abaixo da cota do plano de cravação, pode-se utilizar um elemento suplementar denominado "prolonga" ou "suplemento". Tal dispositivo pode ser fabricado de aço ou de concreto, e sua utilização deve garantir o bom posicionamento da estaca no final da cravação e a minimização da perda de eficiência do sistema de cravação até que esta seja concluída.
- (D) Para cravação de estacas através de terrenos pouco resistentes, podem ser empregadas pré-perfurações (sustentadas ou não) ou auxiliadas por jato d'água. Nesse caso, o eventual desconfinamento deve ser considerado no projeto.
- (E) As estacas pré-moldadas de concreto não podem ser emendadas.

40. Está em construção uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho e a fase construtiva atual é a execução do revestimento das vedações verticais. Foi especificado em projeto um revestimento argamassado. Assinale a alternativa correta no que se refere às etapas necessárias à execução do referido revestimento.

- (A) Chapisco é uma argamassa de aderência e proporciona condições de fixação para outro elemento. É importante molhar a superfície de concreto que for receber o chapisco.
- (B) A argamassa de chapisco é composta de cimento e areia fina e deve apresentar consistência pouco fluida.
- (C) Emboço é uma argamassa de regularização e sobre essa camada deve ser aplicado material impermeabilizante para evitar a infiltração de água da chuva.
- (D) Taliscas são faixas verticais preenchidas com argamassa utilizadas para determinar a espessura do revestimento argamassado.
- (E) O painel que irá receber o emboço deverá ser molhado se for de alvenaria. Se o painel for de concreto e tiver recebido as demãos de chapisco, não haverá necessidade de ser molhado.

41. Uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, com superestrutura construída em concreto, não recebeu a manutenção adequada durante um período de vinte anos e, como consequência, desenvolveram-se patologias nesta superestrutura que comprometem a segurança estrutural no uso da edificação. Dessa forma, será necessário realizar imediatamente a recuperação e/ou reforço da superestrutura mencionada. Em relação às técnicas empregadas em serviços de recuperação e reforço de estruturas de concreto, assinale a alternativa correta.

- (A) O polimento visa reconduzir a superfície de concreto à sua textura original, lisa e sem partículas soltas, o que só pode ser conseguido manualmente, pela ação enérgica de pedras de polir apropriadas, devido ao refinamento necessário ao acabamento.
- (B) A lavagem de superfícies a jato d'água tem por objetivo a remoção de tintas, ferrugens, graxas, carbonatos, resíduos e manchas de cimento.

- (C) As soluções de ácido muriático em água são também muito utilizadas quando se pretende promover o desgaste de superfícies, de forma a torná-las mais rugosas.
- (D) A limpeza por aplicação de jatos de vapor é utilizada para preparação de pequenas áreas, das quais se deseja remover impurezas minerais e orgânicas, sendo aplicável principalmente se a contaminação oferecer resistência, como a corrosão.
- (E) A limpeza das superfícies pela aplicação de jatos de d'água sob pressão controlada pode ser considerada como a principal tarefa na preparação das superfícies para a recepção dos materiais de recuperação, sendo normalmente utilizada após os trabalhos de corte e/ou apicoamento do concreto.

42. Ao realizar atividades de manutenção de uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deve seguir as orientações normativas pertinentes. De acordo com a norma ABNT NBR 5674:2012, intitulada "Manutenção de edificações - Requisitos para o sistema de gestão de manutenção", no que diz respeito aos requisitos para a manutenção, é correto afirmar que

- (A) a gestão do sistema de manutenção deve considerar as características das edificações, como o uso efetivo da edificação, seu tamanho e sua complexidade. A tipologia da edificação e a localização não influenciam na gestão.
- (B) as diretrizes que orientam a manutenção devem preservar o desempenho previsto em projeto ao longo do tempo, minimizando a depreciação patrimonial sem influenciar no fluxo da comunicação.
- (C) a gestão do sistema de manutenção deve promover a realização coordenada dos diferentes tipos de manutenção das edificações, sendo elas manutenção rotineira, manutenção corretiva e manutenção preventiva. Tais serviços devem sempre ser realizados por empresa especializada.
- (D) os relatórios das inspeções devem descrever a degradação de cada sistema, elemento ou componente e equipamento da edificação, além de apontar e, sempre que possível, estimar a perda do seu desempenho.

- (E) o programa de manutenção consiste na determinação das atividades essenciais de manutenção, sua periodicidade, responsáveis pela execução, documentos de referência, referências normativas e recursos necessários. Uma vez elaborado, o programa de manutenção não poderá sofrer atualizações.
- 43. No que diz respeito às incumbências e encargos, considerando a norma ABNT NBR 5674:2012, intitulada “Manutenção de edificações - Requisitos para o sistema de gestão de manutenção”, assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) O proprietário de uma edificação ou o condomínio deve fazer cumprir e prover os recursos para o programa de manutenção preventiva das áreas comuns.
- (B) No caso de propriedade condominial, os condôminos respondem de forma solidária pela manutenção das partes autônomas e pelo conjunto da edificação, de forma a atender ao manual de uso, operação e manutenção de sua edificação.
- (C) O proprietário ou o síndico pode delegar a gestão da manutenção da edificação à empresa ou profissional contratado.
- (D) É incumbência da empresa ou profissional que responde pela gestão do sistema de manutenção da edificação implementar e realizar as verificações ou inspeções previstas no programa de manutenção preventiva.
- (E) É incumbência da empresa ou profissional que responde pela gestão do sistema de manutenção da edificação orientar os usuários para situações emergenciais, em conformidade com o manual de uso, operação e manutenção da edificação.
- 44. Durante a elaboração de um projeto estrutural, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, deverá considerar os princípios da resistência dos materiais no dimensionamento. Considerando esses princípios, assinale a alternativa correta.**
- (A) Para os materiais frágeis, não existe diferença entre tensão última e tensão de ruptura.
- (B) A tensão de escoamento do aço estrutural é obtida por observação dos valores da carga durante o teste de compressão.
- (C) O menor valor da tensão para a qual a Lei de Hooke é válida se denomina limite de proporcionalidade do material.
- (D) Se o material tem o início de escoamento bem definido, então o limite de elasticidade e o limite de proporcionalidade não coincidem com a tensão de escoamento.
- (E) Dá-se o nome de fadiga ao fenômeno no qual a ruptura ocorre a uma tensão bem acima da tensão de ruptura obtida com carregamento estático.
- 45. Antes de iniciar a construção de uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, será necessário realizar a demolição de uma edificação antiga de quatro pavimentos existente no terreno. Para que se promova a segurança dos trabalhadores da referida obra e das edificações vizinhas, será necessário, durante os serviços de demolição, seguir os procedimentos de segurança indicados na NR 18, intitulada "Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção". Nesse contexto, assinale a alternativa correta.**
- (A) As construções vizinhas à obra de demolição devem ser examinadas, prévia e periodicamente, no sentido de ser preservada sua estabilidade e a integridade física de terceiros.
- (B) As escadas devem ser mantidas impedidas para evitar a circulação e o acesso de pessoas aos pavimentos que estiverem em processo de demolição.
- (C) Durante a execução de serviços de demolição, devem ser instaladas, no máximo, a 3 (três) pavimentos abaixo do que será demolido, plataformas de retenção de entulhos, com dimensão mínima de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) e inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), em todo o perímetro da obra.
- (D) A remoção dos entulhos, por gravidade, deve ser feita em calhas fechadas de material resistente, com inclinação máxima de 65° (sessenta e cinco graus), fixadas à edificação a cada três pavimentos.
- (E) Objetos pesados devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos e os objetos volumosos podem ser lançados em queda livre até a altura de dois pavimentos, devendo esse procedimento ser acompanhado de isolamento da área de trabalho.

46. Nas diversas fases construtivas de uma edificação é necessário realizar a movimentação e o transporte de materiais e pessoas. Sabe-se, que esse transporte deve ser realizado com segurança. De acordo com os procedimentos especificados na NR 18, intitulada "Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção", que determina os procedimentos para a Movimentação e Transporte de Materiais e Pessoas, assinale a alternativa correta.

- (A) Os serviços de instalação, montagem, desmontagem e manutenção de equipamentos de transporte vertical de materiais e de pessoas em canteiros de obras ou frentes de trabalho devem ser executados por profissionais qualificados e sob a supervisão de profissional legalmente habilitado. A qualificação do montador e do responsável pela manutenção deve ser atualizada trienalmente e os mesmos devem estar devidamente identificados.
- (B) Os elevadores de caçamba podem ser utilizados para o transporte de pessoas apenas quando não estiver sendo realizado o transporte de material a granel.
- (C) Nos elevadores de materiais com um único acesso, a cabina deve ser fechada por painéis fixos de, no mínimo, dois metros de altura e a torre deve ser dotada de entelamento.
- (D) Em todos os acessos de entrada à torre do elevador, deve ser instalada uma barreira que tenha, no mínimo, um metro e vinte centímetros de altura, impedindo que pessoas se exponham à queda no interior da mesma.
- (E) Nos elevadores do tipo cremalheira, o último elemento da torre do elevador deve ser montado com a régua invertida ou sem cremalheira, de modo a evitar o tracionamento da cabina.

47. Em relação aos vidros utilizados na construção civil, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O vidro recozido é aquele que recebeu algum tipo de tratamento químico após sua saída do forno e resfriamento gradual, com a finalidade de melhorar a sua resistência mecânica.
- (B) O vidro de segurança temperado é aquele que se converteu em vidro de segurança após ter sido submetido a um tratamento através do qual introduziram-se tensões

adequadas e que, se fraturado em qualquer ponto, desintegra-se em pequenos pedaços menos cortantes que nos vidros recozidos.

- (C) O vidro de segurança laminado é aquele manufaturado com duas ou mais chapas de vidro firmemente unidos e alternados com uma ou mais películas de material aderente, de forma que, quando quebrado, tem tendência a manter os estilhaços presos à película aderente.
- (D) Vidro de segurança aramado é aquele formado por uma única chapa de vidro que contém em seu interior fios metálicos incorporados à sua massa quando da fabricação, de forma que, quando quebrado, tem tendência a manter os estilhaços presos aos fios.
- (E) O vidro termoabsorvente é aquele que tem a propriedade de absorver pelo menos 20% dos raios infravermelhos, com a finalidade de redução do calor transmitido para o interior do ambiente.

48. Nas instalações prediais de esgotos sanitários, pode-se definir tubo ventilador como sendo a canalização ascendente destinada a permitir o acesso do ar atmosférico ao interior das canalizações de esgoto e a saída de gases dessas canalizações, bem como impedir a ruptura do fecho hídrico dos desconectores. Seguindo essa terminologia, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Tubo ventilador ramal primário.
2. Tubo ventilador de circuito.
3. Tubo ventilador individual.

- () Tubo ventilador secundário ligado a um ramal de esgoto e servindo a um grupo de aparelhos sem ventilação individual.
- () Tubo ventilador secundário ligado ao sifão ou ao tubo de descarga de um aparelho sanitário.
- () Tubo ventilador tendo uma extremidade aberta situada acima da cobertura do edifício.

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

49. O planejamento de uma obra compreende a identificação das atividades, a definição das durações, a definição da precedência, a montagem do diagrama de rede, a identificação do caminho crítico e a geração do cronograma e cálculo das folgas. Sobre o caminho crítico nas redes PERT/CPM, é INCORRETO afirmar que

- (A) o caminho crítico une as atividades críticas.
- (B) o caminho crítico é o caminho mais curto da rede.
- (C) qualquer atraso em uma atividade crítica atrasa o final do projeto.
- (D) para o projeto ser antecipado, é preciso reduzir a duração de alguma atividade crítica.
- (E) o prazo não se reduz por ganho de tempo em atividades não críticas.

50. De acordo com o Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, que estabelece as regras e critérios a serem seguidos por órgãos e entidades da administração pública federal para a elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, considera-se que

- (A) custo global de referência — é o valor resultante da multiplicação do quantitativo do serviço previsto no orçamento de referência por seu custo unitário de referência.
- (B) custo total de referência do serviço — é o valor resultante do somatório dos custos totais de todos os serviços necessários à plena execução da obra ou serviço de engenharia.
- (C) preço global de referência — é o valor total da remuneração a ser paga pela administração pública ao contratado e previsto no ato de celebração do contrato para realização de obra ou serviço de engenharia.
- (D) empreitada — é a forma de contratação que contempla critério de apuração do valor da remuneração a ser paga pela administração pública ao contratado em razão da execução do objeto.
- (E) tarefa — quando se ajusta mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais.

51. Durante o planejamento e acompanhamento da execução de uma obra do Tribunal Regional do Trabalho, um Analista Judiciário do TRT, especialidade Engenharia Civil, fez uso de cronogramas como ferramentas de planejamento e controle de obras. Referente à utilização de cronogramas, é correto afirmar que

- (A) o cronograma de barras, como originalmente concebido, permite a visualização da ligação entre as atividades, leva em conta as folgas e mostra o caminho crítico.
- (B) marcos são pontos notáveis que se destacam em um cronograma. Um marco é um instante particular que define sempre o final de uma etapa do projeto, ou o cumprimento de algum requisito contratual.
- (C) os marcos podem ser de planejamento ou contratuais. No caso dos marcos contratuais, as datas não são impostas, mas calculadas.
- (D) o planejador precisa estar atento para a diferença entre dias úteis e dias corridos, sobretudo quando calcula a rede em dias úteis e tem de cumprir um prazo contratual estabelecido em dias de calendário.
- (E) os marcos são pontos de controle. Representá-los no cronograma ajuda a rápida visualização da data em que o projeto alcança esse instante. Devido a este fato, os marcos são atividades de duração igual a um dia.

52. Ao projetar uma edificação do Tribunal Regional do Trabalho, considerando os aspectos relacionados à acessibilidade para pessoas com mobilidade reduzida usuárias de cadeira de rodas, conforme o prescrito pela norma ABNT NBR 9050:2015, intitulada "Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos", é correto afirmar que

- (A) considera-se o módulo de referência igual à largura mínima frontal das cadeiras esportivas ou cambadas, a qual é de 1,00 m.
- (B) as dimensões referencias para deslocamento em linha reta de pessoas em cadeira de rodas são: 0,90 m de largura para deslocamento em linha reta de uma pessoa em cadeira de rodas; de 1,2 m a 1,5 m para deslocamento de um pedestre e uma pessoa em cadeira de rodas; de 1,5 m a 1,8 m para deslocamento de duas pessoas em cadeira de rodas.
- (C) a largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m deve ser de 1,00 m. Quando o obstáculo isolado tiver uma extensão acima de 0,40 m, a largura mínima deve ser de 1,20 m.
- (D) as medidas necessárias para a área de manobra de cadeiras de rodas sem deslocamento, para rotação de 90°, são de 1,50 m x 1,50 m.
- (E) as dimensões mínimas são de 1,00 m x 1,00 m para o posicionamento de cadeiras de rodas em nichos ou espaços confinados.

53. No que diz respeito às Licitações da Administração Pública, a Lei nº 8.666/1993 estabelece que

- (A) as licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, sem qualquer possibilidade de realização em outros locais.
- (B) os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências, das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões deverão ser publicados com antecedência, no mínimo, por uma vez apenas no local da repartição interessada.
- (C) são modalidades de licitação: concorrência; tomada de preços; convite; concurso; leilão. É possível efetuar a combinação das referidas modalidades de licitação, desde que devidamente justificado pela repartição interessada.

- (D) é dispensável a licitação, dentre outras situações, nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem.
- (E) nas licitações para a execução de obras e serviços, quando for adotada a modalidade de execução de empreitada por preço global, as propostas elaboradas pelos licitantes serão apresentadas de forma aproximada, já que, para essa modalidade, a Administração somente fornecerá as informações completas após a assinatura do contrato.

54. No que diz respeito aos Contratos da Administração Pública, a Lei nº 8.666/1993 estabelece que

- (A) 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. Para obras, serviços e fornecimentos de grande vulto envolvendo alta complexidade técnica e riscos financeiros consideráveis, demonstrados através de parecer tecnicamente aprovado pela autoridade competente, o limite de garantia previsto poderá ser elevado para até quinze por cento do valor do contrato.
- (B) o regime jurídico dos contratos administrativos instituído por essa Lei confere à Administração, em relação a eles, a prerrogativa de modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado.
- (C) a declaração de nulidade do contrato administrativo opera retroativamente impedindo os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstituir os já produzidos. A nulidade exonera a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que este houver executado até a data em que ela for declarada.
- (D) o instrumento de contrato é obrigatório nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas autorizações de compra, e facultativo nos demais em que a Administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como dispensas e inexigibilidades, cujos preços estejam compreendidos nos limites das modalidades de concorrência e de tomada de preços —, carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.

(E) a Administração é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

55. A resolução nº 70, de 24 de setembro de 2010, do Conselho Superior da Justiça do Trabalho, a qual disciplina o processo de planejamento, execução e monitoramento de obras da Justiça do Trabalho de 1º e 2º graus, no que se refere à avaliação e à aprovação dos projetos pelo referido Conselho, estabelece que

(A) ficam dispensados da análise e da aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho os projetos das obras classificadas dentro do Grupo I (Obra de pequeno porte).

(B) ficam dispensados da análise e da aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho os projetos das obras que visam ao atendimento de casos de emergência quando estas representarem rubrica orçamentária específica.

(C) quando as decisões forem tomadas diretamente pelo Conselho Superior da Justiça do Trabalho, a Coordenadoria de Controle e Auditoria é dispensada de emitir parecer técnico quanto à adequação de cada obra à Resolução nº 70 do referido Conselho.

(D) é vedada a execução de obra sem a respectiva aprovação do Conselho Superior da Justiça do Trabalho exceto nos casos em que houver recursos orçamentários excedentes, emendas parlamentares ou parcerias com instituições financeiras.

(E) as obras do Grupo 3 (obra de grande porte), quando aprovadas pelo Conselho Superior da Justiça do Trabalho, não precisam ser levadas ao conhecimento do Conselho Nacional de Justiça.

56. A resolução nº 114, de 20 de abril de 2010, do Conselho Nacional de Justiça, ao abordar as questões sobre planejamento, execução e monitoramento das obras do poder judiciário, condiciona a inclusão orçamentária de uma obra constante no plano de obras à realização dos estudos preliminares e à elaboração dos projetos, básico e executivo, necessários à construção, sendo correto afirmar que

(A) os projetos arquitetônicos e de engenharia deverão obedecer aos referenciais fixados pelo Conselho Nacional de Justiça, ou estarem registrados e aprovados pelos órgãos públicos competentes, consoante à legislação vigente.

(B) os recursos orçamentários para a realização de estudos preliminares, elaboração ou contratação dos projetos, básico e executivo, e aquisição do terreno, deverão, necessariamente, constar da ação orçamentária aberta para a respectiva obra, sendo vedada, nesse caso, a execução de qualquer etapa posterior da obra até a conclusão dos procedimentos definidos neste artigo.

(C) as obras ainda não iniciadas terão preferência na alocação de recursos, os quais priorizarão a conclusão de etapas dos projetos ou a obtenção de uma unidade completa.

(D) os projetos novos serão contemplados quando forem assegurados recursos suficientes para a manutenção de, ao menos, cinquenta por cento do cronograma físico-financeiro dos projetos em andamento.

(E) somente serão comunicadas ao Conselho Nacional de Justiça ocorrências referentes à interrupção da execução da obra. Alterações de projetos, procedimentos licitatórios e alterações de contrato são ocorrências a ser em administradas localmente, sem interferência do Presidente do respectivo Tribunal.

57. A Lei Complementar nº 101/2000 estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, a qual pressupõe a ação planejada e transparente em que se previnem riscos e corrigem desvios capazes de afetar o equilíbrio das contas públicas. Sobre o estabelecido pela Lei Complementar nº 101, é correto afirmar que

- (A) referente ao planejamento, a lei de diretrizes orçamentárias conterà Anexo de Riscos Fiscais, em que serão estabelecidas metas anuais, em valores correntes e constantes, relativas a receitas, despesas, resultados nominal e primário e montante da dívida pública, para o exercício a que se referirem e para os dois seguintes.
- (B) dívida pública consolidada ou fundada é definida como compromisso financeiro assumido em razão de mútuo, abertura de crédito, emissão e aceite de título, aquisição financiada de bens, recebimento antecipado de valores provenientes da venda a termo de bens e serviços, arrendamento mercantil e outras operações semelhantes, inclusive com o uso de derivativos financeiros.
- (C) são instrumentos de transparência da gestão fiscal os planos, orçamentos e leis de diretrizes orçamentárias; as prestações de contas e o respectivo parecer prévio; o relatório resumido da execução orçamentária e o relatório de gestão fiscal, não sendo aceitas as versões simplificadas desses documentos.
- (D) a destinação de recursos públicos para o setor privado para cobrir necessidades de pessoas físicas ou débitos de pessoas jurídicas deverá ser autorizada por lei específica, a qual substitui o atendimento às condições estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias e a previsão no orçamento ou em seus créditos adicionais.
- (E) no que diz respeito à previsão e à arrecadação de receita pública, constituem requisitos essenciais da responsabilidade na gestão fiscal a instituição, previsão e efetiva arrecadação de todos os tributos da competência constitucional do ente da Federação.

58. Para a elaboração de projetos de estruturas de madeira, no que diz respeito às ligações entre as peças, deve-se considerar que

- (A) os grampos e as braçadeiras são utilizados como elementos auxiliares de montagem, sendo considerados elementos de ligação estrutural.
- (B) os pregos são peças metálicas cravadas na madeira com pressão. Eles são utilizados em ligações de montagem e ligações definitivas.
- (C) os pinos são eixos cilíndricos, de aço ou de madeira dura. São colocados em furos feitos à máquina, com diâmetros ligeiramente maior ao deles.
- (D) os parafusos auto-atarraxantes são muito utilizados em marcenaria, ou para prender acessórios metálicos em postes, dormentes etc.; em geral, não se empregam como elementos de ligação de peças estruturais de madeira.
- (E) os parafusos utilizados nas ligações estruturais são cilíndricos e lisos, tendo numa extremidade uma cabeça e na outra uma rosca e porca. Eles são instalados em furos com folga mínima de 2 milímetros e depois são apertados com a porca. Para reduzir a pressão de apoio na superfície da madeira, utilizam-se arruelas metálicas.

59. O Caderno de Encargos é parte integrante do Edital de Licitação e, na sua elaboração, deverão ser obedecidas as seguintes condições gerais apresentadas em qual das alternativas a seguir?

- (A) A elaboração do Caderno de Encargos deverá apoiar-se nas disposições estabelecidas pela Lei de Licitações e Contratos, de modo a buscar maior qualidade e produtividade nas atividades de contratação de serviços e obras.
- (B) O Caderno de Encargos conterà o prazo e o cronograma de execução dos serviços, total e parcial, incluindo etapas ou metas previamente estabelecidas pela Contratada.
- (C) O Caderno de Encargos conterà informações específicas sobre os serviços e obras objeto da Licitação e disposições complementares da Contratada.

- (D) Todas as disposições e procedimentos pertinentes às Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais deverão ser verificados, ajustados e complementados pela Contratada, de modo a atenderem às peculiaridades do objeto da Licitação.
- (E) O Caderno de Encargos é parte do Edital de Licitação e tem por objetivo definir o objeto da licitação e do sucessivo contrato, no entanto não estabelece requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas para a sua execução.

60. Ao elaborar o projeto estrutural de uma edificação cuja estrutura seja de concreto armado, um dos procedimentos a ser realizado é o cálculo dos esforços solicitantes sobre as lajes. Para tanto, realiza-se o estudo das cargas atuantes sobre tal elemento, sendo tais cargas classificadas quanto aos efeitos, à ocorrência e à forma de atuação. Para as classificações apresentadas a seguir, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quanto aos efeitos, as cargas atuantes sobre a laje são classificadas como estáticas ou dinâmicas.
- (B) Quanto à ocorrência, as cargas atuantes sobre a laje podem ser classificadas como variáveis, sendo estas normais ou especiais.
- (C) Quanto à forma de atuação, as cargas atuantes sobre as lajes podem ser classificadas como excepcionais, referindo-se estas à deformação térmica, reológica, retração, recalque de apoio etc.
- (D) Quanto à ocorrência, as cargas atuantes sobre a laje podem ser classificadas como permanentes, correspondendo estas ao peso próprio, às sobrecargas fixas, à protensão etc.
- (E) Quanto à forma de atuação, as cargas atuantes sobre as lajes podem ser classificadas como diretas, correspondendo estas ao peso próprio, às sobrecargas, ao vento etc.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

RASCUNHO
