



ESTADO DO CEARÁ / PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ (TJCE)

CONCURSO PÚBLICO

CARGO

17

TÉCNICO JUDICIÁRIO

ÁREA: **TÉCNICO-ADMINISTRATIVA**

ESPECIALIDADE: **TÉCNICO EM DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR**

Aplicação: 12/10/2008

TARDE

Caderno DELTA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Confira atentamente se o tipo deste caderno — Caderno DELTA — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas e em cada página numerada deste caderno de provas. Em seguida, verifique se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120, e a prova de redação, acompanhada de espaço para rascunho.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:
Nenhuma batalha jamais foi ganha sem o poder do entusiasmo.
- 3 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, ou haja divergência quanto ao tipo de caderno, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 4 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 5 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 6 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 7 Nas provas objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 8 A duração das provas é de **quatro horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo da prova de redação para a folha de texto definitivo.
- 9 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 10 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a sua folha de texto definitivo da prova de redação e deixe o local de provas.
- 11 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo da prova de redação poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I **14/10/2008**, após as 19 h (horário de Brasília) — Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br.
- II **15 e 16/10/2008** — Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **7/11/2008** — Resultado final das provas objetivas e resultado provisório da prova de redação: Diário da Justiça do Estado do Ceará (DJCE) e Internet.
- IV **8 e 9/11/2008** — Recursos (prova de redação): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- V **2/12/2008** — Resultado final da prova de redação e convocação para a perícia médica dos candidatos que se declararam portadores de deficiência: DJCE e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 13 do Edital n.º 1 — TJCE, de 31/7/2008.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de **1 a 120** se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português; o *mouse* está configurado para pessoas destros; expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; **teclar** corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Sempre que utilizadas, as siglas subseqüentes devem ser interpretadas com a significação associada a cada uma delas, da seguinte forma: CF = Constituição Federal; EFPC/CE = Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado do Ceará; MP = Ministério Público; OAB = Ordem dos Advogados do Brasil; STF = Supremo Tribunal Federal; TJCE = Tribunal de Justiça do Estado do Ceará.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 A rigor, o quadro atual, marcado pela presença
do Poder Judiciário na arena pública, não é novo.
A novidade está em seu robustecimento, em sua profusão
4 de cores e contrastes. A constitucionalização deu ensejo
a uma atuação ampla por parte do Poder Judiciário e
particularmente de sua corte suprema, o STF. Não é
7 accidental que o STF seja levado a se pronunciar sobre
tantos assuntos e menos ainda que eles digam respeito a
tão ampla gama de temas. A Constituição de 1988
10 consagrou extenso rol de direitos, conferiu condições
que garantem *status* de poder ao Judiciário, ampliou o
número de legitimados com acesso direto ao STF.
13 Ademais, a expressiva judicialização de questões
políticas, econômicas e sociais implicou a composição
dos tribunais como arena de disputas políticas e instância
16 decisória final.

Maria Tereza Aina Sadek. *O Estado de S.Paulo*, 31/8/2008 (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 1 Depreende-se das informações do texto que a Constituição de 1988 ampliou o espectro de atribuições do STF.
- 2 As palavras “robustecimento” (l.3) e “ensejo” (l.4) estão sendo empregadas com os sentidos de **embrutecimento** e **estímulo**, respectivamente.
- 3 Na linha 3, os pronomes “seu” e “sua” introduzem uma crítica ao atual Poder Judiciário.
- 4 Em “levado a se pronunciar” (l.7), o “se” indica que o sujeito da oração é indeterminado.
- 5 Na linha 12, o emprego de preposição em “ao STF” justifica-se pela regência de “acesso”.
- 6 O emprego do neologismo “judicialização” (l.13), criado dentro das possibilidades da língua, justifica-se por expressar a idéia de que questões políticas, econômicas e sociais tenham se tornado questões judiciais.

1 Quer agindo de forma conservadora quer de forma
progressista é inegável o papel político do Poder Judiciário.
O desempenho desse papel está fortemente condicionado pelo
4 desenho institucional do STF, mas também por características de
seus integrantes. O perfil de seus ministros faz diferença. Em
outras palavras, a despeito dos incentivos a uma atuação política
7 propiciada pelos parâmetros institucionais, traços individuais
contam. Em consequência, a atuação da corte reflete de forma
inequívoca se o grupo é mais ou menos homogêneo, do ponto de
10 vista ideológico e doutrinário; se predominam comportamentos
mais ou menos reservados, atitudes mais ou menos agressivas,
mais ou menos sensíveis a problemas sociais; enfim, importa
13 como é ocupado o espaço concedido aos atributos individuais,
tanto os positivos quanto os negativos.

Idem, ibidem.

Com base no texto acima, julgue os itens a seguir.

- 7 A substituição de “Quer (...) quer” (l.1) por **Seja (...) seja** mantém a informação original e a correção gramatical do texto.
- 8 Logo após “também” (l.4), subentende-se a repetição da expressão “está fortemente condicionado” (l.3).
- 9 De acordo com o texto, a atuação do STF reflete as características e os traços individuais dos ministros que o compõem.
- 10 Se a expressão “a despeito dos” (l.6) for substituída por **apesar dos**, prejudica-se a correção gramatical do período e altera-se a informação original.
- 11 A partícula “se”, nas suas duas ocorrências (l. 9 e 10), introduz um período que expressa idéia de condição.

Os itens seguintes apresentam trechos sucessivos e adaptados de um texto de Maria Tereza Aina Sadek (*O Estado de S.Paulo*, 31/8/2008). Julgue-os quanto à correção gramatical.

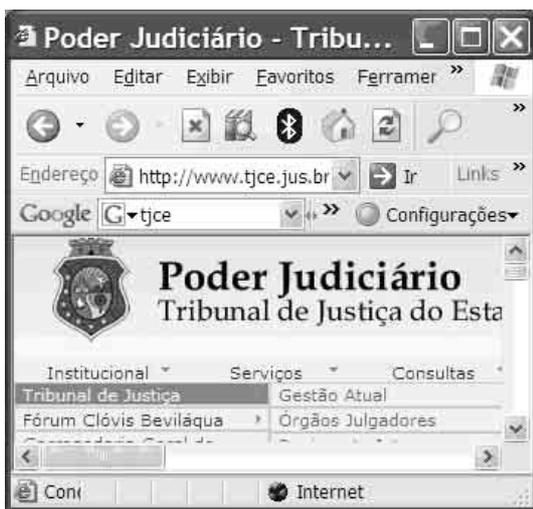
- 12 A vitalidade do STF é inquestionável. Os últimos anos testemunha seu protagonismo, decidindo ou postergando decisões, suscitando maior ou menor controvérsia.
- 13 A presença do STF é constante, como protagonista principal ou como ator pronto a entrar no palco.
- 14 O STF tem tanto disciplinado matérias, atendo-se às suas clássicas atribuições, como legislado, adentrando searas parlamentares.
- 15 Hoje, o que está em discussão não é saber se houveram mudanças no protagonismo do Poder Judiciário, mas sua amplitude.

1 Vimos informar que o plenário do Conselho
2 Nacional de Justiça aprovou, por unanimidade, em
3 sessão plenária — depois de ampla consulta pública e de
4 três anos de trâmites —, o Código de Ética da
5 Magistratura Nacional. Num texto sintético, o conjunto
6 de regras é dividido em 42 artigos, entre os quais o que
7 dispõe: “Os preceitos do presente Código
8 complementam os deveres funcionais dos juízes que
9 emanam da Constituição Federal, do Estatuto da
10 Magistratura e das demais disposições legais”. Em
11 breves capítulos, o documento trata dos princípios
12 fundamentais imprescindíveis para o exercício da
13 magistratura: independência, imparcialidade,
14 transparência, integridade pessoal e profissional,
15 diligência e dedicação, cortesia, prudência e sigilo
16 profissional, dignidade, honra e decoro.

Jornal do Brasil, Editorial, 30/8/2008 (com adaptações).

Acerca do texto acima, julgue os itens a seguir.

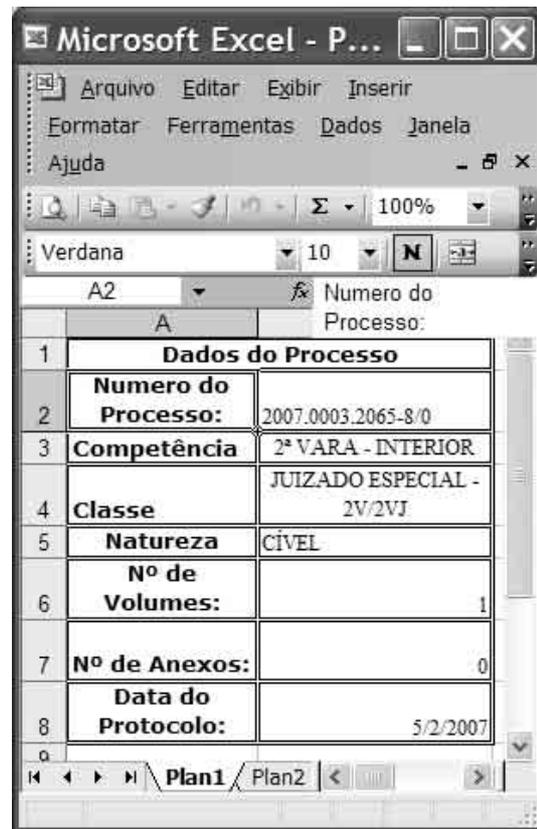
- 16 Trata-se de texto pessoal em que o autor se coloca de forma explícita, como se pode depreender do uso da forma verbal “Vimos” (l.1).
- 17 O fragmento, por seu conteúdo, sua estrutura e sua linguagem, pode fazer parte de uma correspondência oficial, como um ofício.
- 18 Estaria gramaticalmente correta a substituição de “os quais” (l.6) por **cujos**.
- 19 O emprego do sinal de dois-pontos na linha 13 justifica-se porque o fragmento subsequente é uma enumeração que amplia e explica a informação anterior.
- 20 O emprego das vírgulas nas linhas de 13 a 16 justifica-se por diferentes regras de pontuação.



Acerca da situação mostrada na figura acima e do Internet Explorer 6 (IE6), julgue os itens de 21 a 25.

- 21 Apesar de os endereços eletrônicos dos sítios na Internet serem identificados por números de 32 bits, a localização de um endereço desconhecido é fácil porque existem sítios específicos de busca.

- 22 A opção **Consultas** é um serviço disponível na página, e não, uma propriedade do IE6.
- 23 Para salvar a página a fim de se acessá-la *offline* por meio do Windows Explorer, é suficiente clicar a ferramenta .
- 24 Dados da página podem ser copiados para uma planilha do Excel, a partir da opção Copiar do *menu* **Editar**.
- 25 O *menu* **Arquivo** apresenta a opção Importar e exportar, que permite importar e exportar informações do IE6, como favoritos e *cookies*.



Considerando a figura acima, que mostra uma planilha em edição no Excel 2003, executado em microcomputador com sistema operacional Windows XP, julgue os itens subsequentes.

- 26 A célula A2 está formatada com letra Arial, de tamanho 10, em negrito.
- 27 Ao se copiar a planilha para o Word utilizando-se o recurso Copiar do *menu* **Editar**, a borda dupla nas células será perdida, pois a cópia é feita apenas com borda simples.
- 28 Ao se clicar o recurso Salvar como do *menu* **Arquivo**, serão apresentadas opções de pastas que podem ter sido criadas utilizando-se o programa Windows Explorer, que faz parte do sistema operacional Windows XP.
- 29 Caso o tamanho do arquivo da planilha seja igual a 1,5 Mb, não será possível gravá-lo em disquete.
- 30 O efeito de duas linhas das células A2, A6 e A8 pode ter sido criado, por exemplo, pressionando-se a tecla **Enter** logo após a digitação das palavras “Numero do”.

O governo descobriu que a melhor forma de tirar dementes do volante é atacar pesado o seu bolso. O ministro das Cidades enviou à Casa Civil um pacote de propostas de leis para alteração do Código de Trânsito Brasileiro. A principal mudança será a atualização das multas que ficaram congeladas. A multa para quem for flagrado dirigindo bêbado passa de R\$ 955,00 para R\$ 1.625,00. No texto proposto, há outras alterações que podem surtir efeito imediato na fiscalização das rodovias. Nas estradas onde não houver sinalização de velocidade, a máxima permitida será de 90 km/h para todos os veículos. Pretende-se também revogar a permissão, a título precário, para o transporte de pessoas em veículos de carga.

Jornal do Brasil. Informe JB, 23/9/2008, p. A4 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a abrangência do tema por ele focalizado, julgue os itens que se seguem.

- 31 Devido à relevância e à urgência do tema, a proposta do governo federal independe do Congresso Nacional para transformar-se em lei.
- 32 A violência do trânsito brasileiro nas cidades e nas estradas tem adquirido dimensões preocupantes devido ao número de vítimas e aos prejuízos que causa.
- 33 Recentemente, as autoridades decidiram reduzir drasticamente o teor alcoólico permitido no organismo da pessoa que esteja conduzindo veículo.
- 34 Na proposta citada no texto, salienta-se a preocupação educativa de conscientizar os motoristas a não dirigem embriagados, razão pela qual serão reduzidos os efeitos financeiros para o transgressor.
- 35 O Brasil adotou e segue, há algumas décadas, um modelo de desenvolvimento que privilegia o transporte rodoviário.
- 36 Com o objetivo de diminuir o número de acidentes, o governo, segundo o texto, pretende fixar em 90 km/h o limite de velocidade máxima no conjunto das estradas brasileiras.
- 37 Especialistas apontam a inexistência de um conjunto consolidado de normas legais relativas ao trânsito como fator decisivo para a alta incidência de acidentes em vias públicas e em rodovias brasileiras.
- 38 Em geral, no mundo contemporâneo a quantidade de veículos em circulação tende a diminuir, embora os preços do petróleo estejam em queda há bastante tempo.
- 39 A crescente consciência ambiental tem estimulado a utilização de fontes renováveis de energia, consideradas ecologicamente menos agressivas.
- 40 País economicamente emergente, o Brasil já conseguiu desenvolver tecnologia necessária à obtenção de combustível substituto àqueles derivados do petróleo.

Em relação ao Código de Divisão e Organização Judiciária do Estado do Ceará, Lei n.º 12.342/1994, julgue os itens seguintes.

- 41 Considere a seguinte situação hipotética.
Rafaela nasceu em 8 de setembro de 2008, na maternidade Santa Tereza, em Fortaleza. No dia seguinte, seu pai se dirigiu ao ofício do registro de títulos e documentos para registrá-la.
Nessa situação, o pai de Rafaela dirigiu-se ao cartório errado, pois o citado registro deve ser feito no ofício do registro civil das pessoas naturais.
- 42 Caso um indivíduo, técnico judiciário de comarca do estado do Ceará, fosse preso preventivamente e pronunciado por matar sua namorada, ele teria de ser afastado do exercício do cargo de técnico judiciário até decisão final transitada em julgado do processo.
- 43 As distribuições dos processos protocolados na comarca de Fortaleza deverão contar com a presença de representantes da OAB e do MP, em sessão secreta.
- 44 Os serviços notariais e de registro da comarca de Fortaleza são fiscalizados pela Secretaria Estadual da Fazenda e subordinados ao governador.
- 45 As custas judiciais terão de ser pagas diretamente pelas partes do processo aos técnicos judiciários lotados nas respectivas comarcas.
- 46 Titulares de ofício do Poder Judiciário do estado do Ceará só poderão pleitear permuta após dois anos de efetivo exercício.
- 47 Técnico judiciário da comarca de Fortaleza tem como atribuições principais a avaliação de bens, a realização de inventários e a lavratura de termos de penhora, bem como o cumprimento dos mandados de citação das varas cíveis e criminais.
- 48 A quebra do dever de sigilo funcional por funcionário de vara de comarca do interior do estado do Ceará poderá acarretar inclusive a demissão do servidor.
- 49 Servidores do Poder Judiciário do estado do Ceará que pretenderem cursar mestrado ou doutorado deverão, obrigatoriamente, requerer o afastamento de suas funções.
- 50 Considere a seguinte situação hipotética.
Márcio é analista judiciário da comarca de Fortaleza e pretende pedir remoção para a Secretaria de Justiça e Cidadania do estado do Ceará.
Nessa situação, não será possível o deslocamento de Márcio, uma vez que a remoção só pode ocorrer no âmbito do quadro permanente do Poder Judiciário.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Com referência à padronização das características dimensionais das folhas de desenho — leiaute e dimensões —, julgue os itens a seguir.

- 51** O formato básico para desenhos técnicos, designado por A0 (A zero), é o retângulo de área igual a 1 m^2 e de lados medindo $841 \text{ mm} \times 1.189 \text{ mm}$. Desta dimensão deriva-se a série "A" pela bipartição ou pela duplicação sucessiva. O formato A2 corresponde a um quarto do tamanho A0.
- 52** A posição da legenda deve estar situada no canto inferior direito, tanto nas folhas posicionadas horizontalmente como verticalmente, respeitando as seguintes dimensões: 178 mm de comprimento nos formatos A4, A3 e A2, e 175 mm nos formatos A1 e A0.
- 53** Margens são limitadas pelo contorno externo da folha e quadro. O quadro limita o espaço para o desenho. Nos formatos A2, A3 e A4, as margens esquerda e direita devem ter dimensões de 25 mm e 7 mm respectivamente.

Os tipos de linhas para uso em desenho técnico diferenciam os elementos de um desenho. Acerca desses tipos de linhas, julgue os itens que se seguem.

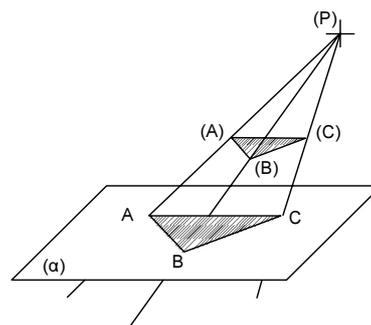
- 54** A linha com traço e ponto largo (— · — · — · —) é empregada para a representação de linhas de centro, linhas de simetria e trajetórias.
- 55** A linha com traço e dois pontos estreita (— ·· — ·· — ·· —) é utilizada para a representação de contornos de peças adjacentes, posição limite de peças móveis, linhas de centro de gravidade, cantos antes da conformação, detalhes situados antes do plano de corte.
- 56** A linha contínua em ziguezague e estreita (— / — / — / —) é empregada para representar a localização de plano de corte.

No desenvolvimento dos desenhos de arquitetura, engenharia ou de mecânica, o uso da escala permite aumentar, diminuir ou manter o tamanho do objeto em função de cada situação. Julgue os seguintes itens, referentes ao uso das escalas.

- 57** A escala é uma razão de semelhança entre as medidas do desenho e as medidas do objeto. Na escala 5:1, uma unidade do desenho corresponde a cinco unidades do objeto.
- 58** Um metro reduzido 20 vezes, com dez subdivisões que obedecem a 10 cm, divididas em 5 partes cada, resultando em divisões de 2 cm, corresponde à escala 1:20.
- 59** Para se utilizar a escala 1:100, adaptando-a para 1:10, deve-se considerar cada unidade (distância entre 0 e 1) como dez vezes menor.

Projetar constitui representar graficamente, em um plano, um desenho ou uma figura localizada no espaço. Acerca dos sistemas de projeção, julgue os itens que se seguem.

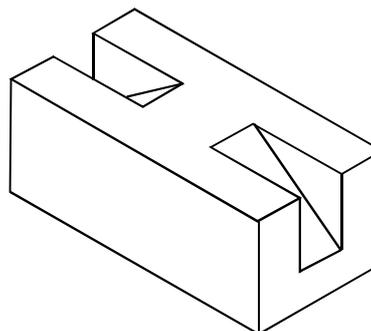
- 60** A projeção cilíndrica ortogonal representa vistas ortográficas, pois os raios projetantes formam com o plano de projeção um ângulo de 90° .
- 61** A representação gráfica abaixo, reproduzida de Maria Miceli (Desenho Técnico Básico. Livro Técnico, 2008, p. 21), exemplifica o sistema de projeção cônica.

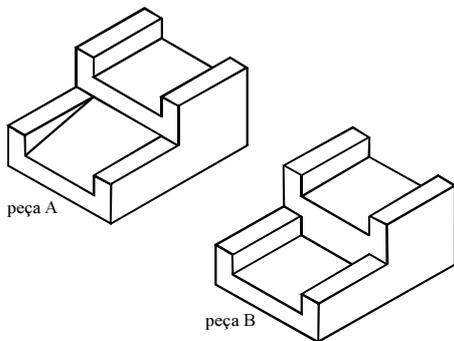


- 62** Em vista ortográfica, um segmento de reta perpendicular ao plano de projeção será representado por um ponto.
- 63** A deformação linear ocorre quando são traçados segmentos de reta oblíquos em relação ao plano de projeção.

Acerca de elementos geométricos, julgue os próximos itens.

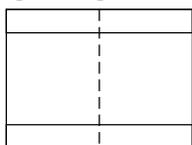
- 64** O prisma é um sólido geométrico limitado por polígonos. O prisma retangular é composto por 8 faces, 12 arestas e 6 vértices.
- 65** O tetraedro regular é um prisma triangular cuja base corresponde a um quadrado e cujas faces são formadas por triângulos equiláteros.
- 66** Na construção do modelo prismático abaixo, foram retirados de um prisma retangular dois prismas retangulares truncados.



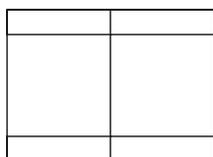


A partir das perspectivas isométricas das peças acima, julgue os itens subsequentes.

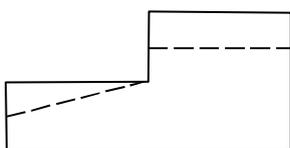
- 67 As vistas laterais das peças A e B são idênticas.
 68 A vista superior da peça B possui a seguinte representação.



- 69 A vista superior da peça A possui a seguinte representação.



- 70 O desenho abaixo corresponde à vista frontal da peça A.

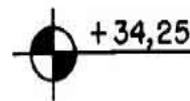


A perspectiva é uma representação tridimensional que possibilita a visualização dos objetos muito próxima da realidade. Na representação do desenho técnico e dos projetos de arquitetura, utilizam-se vários tipos de perspectiva. Julgue os itens a seguir relativos às técnicas de construção do desenho em perspectiva.

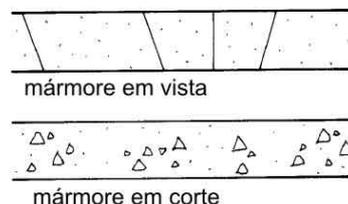
- 71 A construção da perspectiva cavaleira é executada a partir de um sólido envolvente, cujas dimensões totais (altura, comprimento e largura) são medidas sobre três eixos, sendo estes igualmente inclinados em relação ao plano de projeção, de tal modo que, os ângulos formados pelos eixos projetados são iguais a 120°.
 72 A perspectiva axonométrica é uma projeção cilíndrica ortogonal sobre um plano oblíquo em relação às três dimensões do corpo a representar. Usualmente é aplicada à perspectiva de instalações hidráulicas e de peças mecânicas, em que o problema de medidas é fundamental.
 73 A perspectiva militar, também chamada de perspectiva aérea e vôo de pássaro, é uma perspectiva axonométrica ortogonal em que a projeção ortogonal é feita sobre um plano perpendicular à diagonal de um cubo, em que as arestas são paralelas aos três eixos principais. Para construí-la, basta adotar uma única escala para os três eixos.
 74 Na perspectiva cônica, pode existir apenas um ponto de fuga sendo este o ponto de convergência das linhas que descrevem a profundidade dos objetos.

Com base na NBR 6492 — Representação de Projetos de Arquitetura, julgue os itens seguintes.

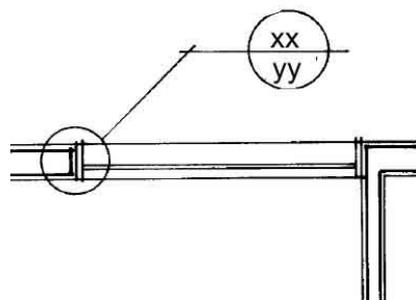
- 75 A NBR 6492 estabelece que, para aprovação em órgãos oficiais, a planta de situação deve conter informações completas sobre a localização do terreno.
 76 A planta da edificação corresponde à vista superior do plano secante horizontal, localizado a, aproximadamente, 1,50 m do piso em referência.
 77 A planta de situação representa o projeto como um todo e deve conter, além do projeto de arquitetura, todas as informações necessárias dos projetos complementares, tais como movimento de terra, arruamento, redes hidráulica, elétrica e de drenagem, entre outros.
 78 De acordo com a NBR 6492 linhas tracejadas com traço e ponto são indicadas para representar projeções de pavimentos superiores, marquises e balanços.
 79 Linhas de cotas, de eixo ou coordenadas devem ser representadas com espessura de $\pm 0,1$ mm.
 80 As linhas de cota devem estar sempre fora do desenho, salvo em casos de impossibilidade, e quando a dimensão a cotar não permitir a cota na sua espessura, deve-se colocar a cota ao lado, indicando seu local exato com uma linha.
 81 Linhas de silhuetas devem ser representadas na mesma espessura que as linhas de eixo.
 82 O desenho abaixo indica a representação de uma cota de nível em corte.



- 83 No desenho de detalhamento de arquitetura, as bancadas em mármore devem ser representadas com as seguintes convenções.



- 84 No detalhamento de um projeto de arquitetura, utiliza-se a representação gráfica abaixo para indicar a localização de um detalhe em determinada prancha ou uma prancha no conjunto total das pranchas que compõe o projeto. As letras xx devem indicar o número do desenho na folha e as letras yy devem indicar o número da folha.

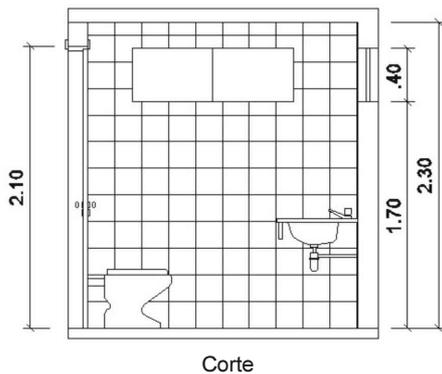
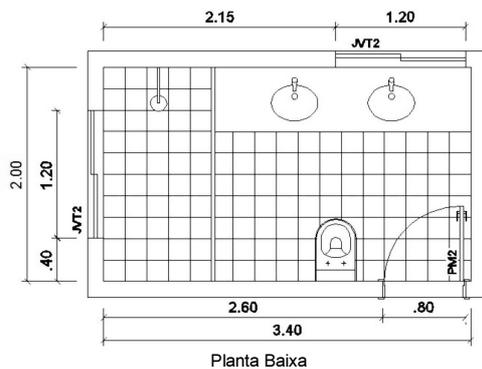


NBR 6492 – Representação de Projetos de Arquitetura.

O levantamento topográfico é fundamental para obras de engenharia e arquitetura e consiste no levantamento da área onde será implantada a obra. Acerca desse conhecimento, julgue os itens que se seguem.

- 85** A topometria tem por finalidade determinar o contorno, a dimensão e a posição relativa de uma porção limitada da superfície terrestre, — sem levar em conta a curvatura resultante da esfericidade terrestre — está dividida em planimetria e altimetria.
- 86** A altimetria trata do levantamento (medição) e da representação em projeção horizontal dos detalhes existentes na superfície, sem considerar as distâncias verticais.
- 87** As plantas de curvas de nível e cotas do terreno decorrem do levantamento taqueométrico.
- 88** Em topografia, considera-se a medida dos ângulos contidos nos planos horizontal e vertical. O azimute, que corresponde à medida obtida pelos ângulos horizontais, contribui para indicar uma direção horizontal, marcada sobre o solo.

A Associação Nacional dos Fabricantes de Cerâmica (ANFACER) recomenda uma margem de 10% a mais no cálculo para o quantitativo das cerâmicas de piso e paredes, cuja área real deverá descontar portas e janelas.

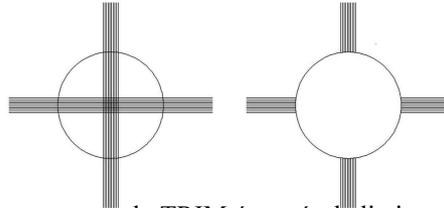


Com referência aos dados apresentados nos desenhos acima, julgue os itens seguintes.

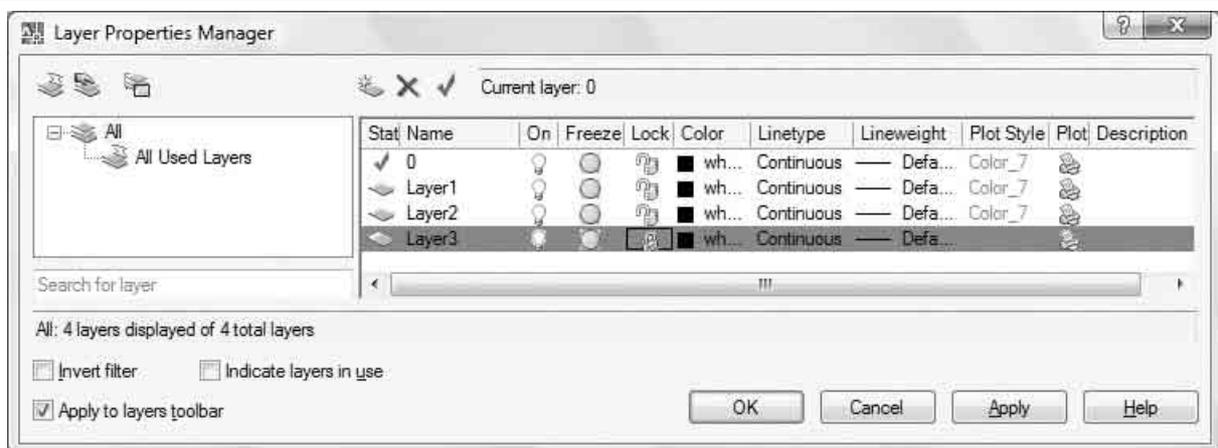
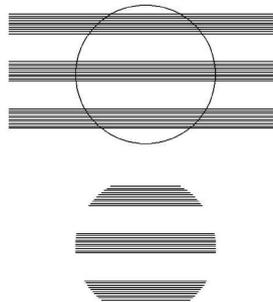
- 89** Com base no cálculo da área real, acrescida a recomendação da ANFACER, a área total de cerâmica para as paredes corresponde a 22,20 m².
- 90** Caso se opte pela mesma especificação de cerâmica para piso e parede, a área total real corresponderá a 29,00 m².
- 91** A área total de piso e parede equivale a 31,64 m².

Com relação a conceitos e comandos gerais do AutoCAD, julgue os itens a seguir.

- 92 Os desenhos desenvolvidos na área gráfica do AutoCAD estão referenciados ao sistema de coordenadas cartesiano, representados pelos eixos X, Y e Z. O AutoCAD possui três tipos de coordenadas: a coordenada absoluta, a coordenada relativa e a coordenada relativa polar. O desenho de um triângulo equilátero com 3 unidades de lado, a partir do comando *line* pode ser representado pelas seguintes coordenadas polares: @3<60; @3<300 e @3<180.
- 93 O comando PURGE é um recurso que elimina todas as informações contidas na memória do arquivo de desenho.
- 94 As informações abaixo são obtidas a partir do comando LIMITS.
Free dwg disk (C:) space: 174.0 MBytes
Free temp disk (C:) space: 174.0 MBytes
Free physical memory: 855.7 Mbytes (out of 2037.4M)
Free swap file space: 2867.3 Mbytes (out of 0.0M)
- 95 No comando TRIM, com o auxílio do modo de seleção WPOLYGON, é possível eliminar, concomitantemente, todas as linhas internas ao círculo, como mostra o desenho abaixo.

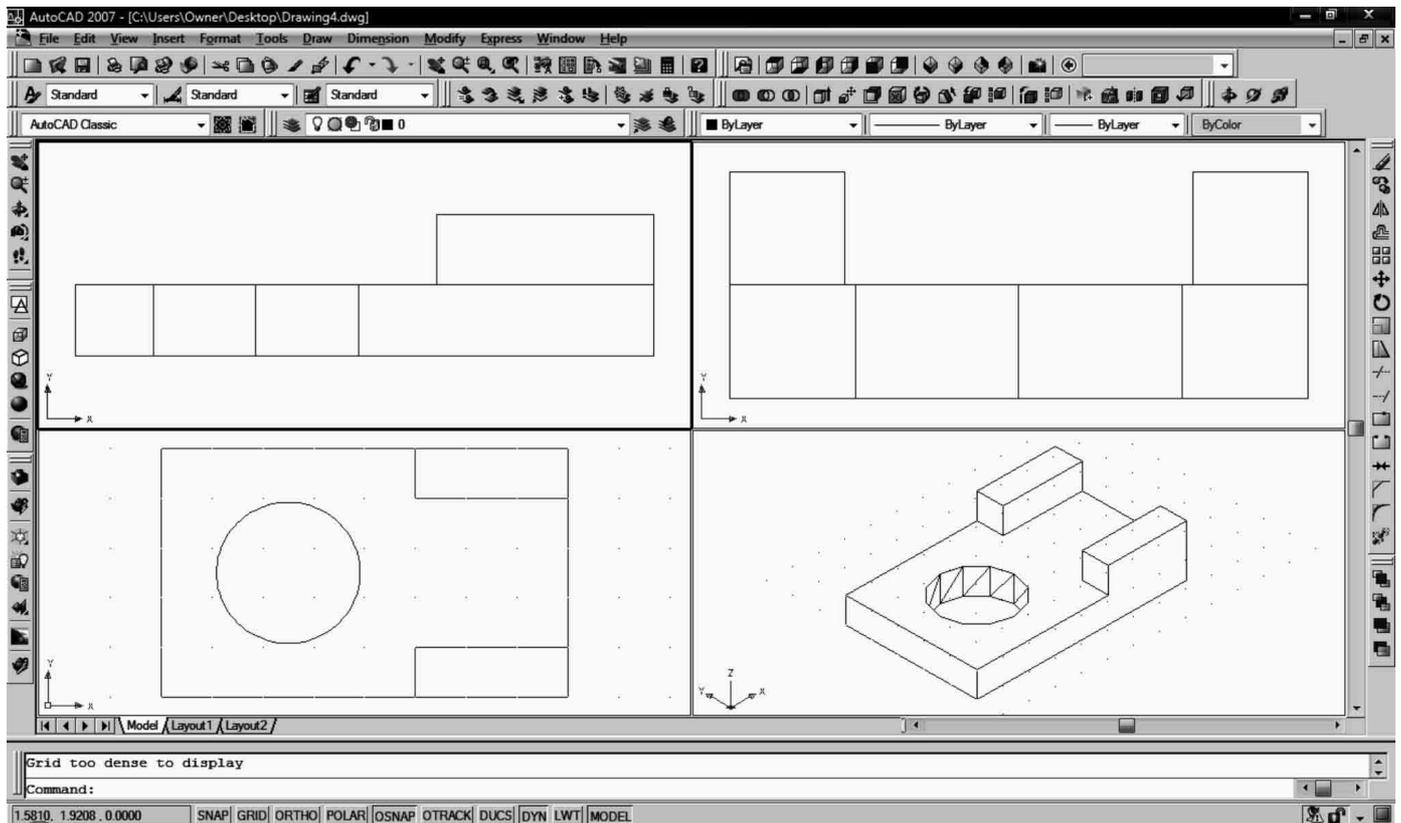


- 96 Na situação mostrada abaixo, apenas com o comando TRIM é possível eliminar as linhas e, em seguida, com um único clique eliminar o círculo.



Com referência a figura acima e à organização das informações dos desenhos no AutoCAD, julgue os próximos itens.

- 97 De acordo com a imagem, o Layer3 encontra-se com a opção *lock on* (ligado). Isso significa que os objetos contidos nesse *layer* não poderão ser impressos.
- 98 Todo arquivo de desenho do AutoCAD é criado com o *layer 0* (zero), que é considerado um *layer* padrão, que, de acordo com as necessidades do desenho, poderá ser renomeado ou ter alterados sua cor (*white*) ou seu tipo de linha (*continuous*).
- 99 As informações de desenho contidas em um único *layer* podem assumir cores ou tipos de linhas diferentes daquela determinada pelo *layer*.
- 100 Ao se executar o comando ERASE ALL são apagados todos os objetos contidos na área de trabalho, inclusive aqueles armazenados nos *layers* congelados (*freeze*).
- 101 Se um bloco for criado no *layer 0* e mantiver as propriedades desse *layer*, ao ser inserido no desenho, esse bloco assumirá sempre todas as características do *layer* que estiver ativo.



Com base na imagem acima, que mostra uma janela do AutoCAD dividida em quadrantes, julgue os itens subsequentes.

102 A área de desenho do AutoCAD permite a configuração em mais de uma janela, como mostra a imagem acima. O comando que permite a definição das diversas janelas de visualização é denominado PAPERSPACE.

103 A imagem apresentada corresponde a quatro diferentes vistas do mesmo objeto e cada uma delas foi obtida a partir da barra de ferramentas VIEW, a partir dos comandos SW Isometric, SE Isometric, NE Isometric e NW Isometric.

104 O modelo 3D representado no quadrante inferior direito foi desenvolvido a partir de um objeto 2D transformado em objeto 3D. Para executar o furo circular com o comando SUBTRACT é necessário que a base retangular do modelo seja um objeto SOLID 3D.

105 O MODELSPACE é a área de trabalho onde são representados todos os objetos do desenho.

A respeito da interface de arquivos gerados pelo AutoCAD, julgue os itens seguintes.

106 A extensão DWT foi desenvolvida pela Autodesk para garantir a troca de informação entre diferentes sistemas CAD, sobretudo de entidades 2D, e entre os softwares de CAD que não suportam a leitura do formato DWG. Para a referida troca de informações, os arquivos podem estar em formato ASCII ou em formato binário.

107 O formato WMF (*Windows Metafile Format*) é gerado pelo AutoCAD e constitui um recurso para exportar desenhos para o Microsoft Word, possuindo qualidade de resolução superior à dos arquivos do formato BMP.

108 O AutoCAD não permite a importação direta de um arquivo de desenho gerado pelo programa 3D Studio; por isso, é necessário convertê-lo primeiro para extensão DXF e, em seguida, inseri-lo na área de trabalho do AutoCAD com o comando DFXIN.

Acerca de conceitos e comandos gerais do software SketchUp, julgue os itens que se seguem.

109 O SketchUp permite importar e exportar geometria diretamente nos formatos DWG do AutoCAD e DXF.

110 No SketchUP, um importante recurso de precisão aparece automaticamente. No desenho de linhas, a cor da linha provisória é vermelha quando ela é paralela ao eixo X, verde quando é paralela ao eixo Y e azul quando é paralela ao eixo Z.

111 Um dos principais recursos que diferencia o SketchUp do AutoCAD é que, no primeiro, as técnicas usadas para a criação de formas em 2D podem ser aplicadas para a modelagem 3D.

112 No SketchUp, a unidade de medida é apenas a polegada.

Julgue os seguintes itens, relativos a noções de informática, *hardware* e *software*.

- 113** O computador é composto por diversos dispositivos, cada qual incumbido de realizar tarefas básicas que compreendem receber, processar e apresentar informações aos usuários. Esses dispositivos são divididos em duas partes principais: *hardware* e *software*. O microprocessador é um componente de *hardware* também denominado *motherboard* ou placa-mãe.
- 114** Existem dois tipos de memória: ROM e RAM. A memória RAM corresponde à memória de trabalho do computador que fica armazenada no disco rígido. Na memória ROM, os dados e programas ficam armazenados enquanto estão sendo processados. Quando um trabalho é concluído e arquivado e o programa encerrado, a memória é liberada para novos dados. A memória ROM é volátil, pois, quando o computador é desligado, seu conteúdo se perde.
- 115** A memória é quantificada pelo sistema de medida denominado *byte*. Nesse sistema, um *gigabyte* corresponde a 1×1.000 *bytes*.
- 116** Denomina-se URL (*uniform resource locator*) o endereço de um recurso disponível na Internet ou em uma *intranet* e que permite aos computadores realizarem uma busca de modo uniforme.

- 117** A ferramenta pincel —  — é um recurso contido em vários programas de trabalho, como, por exemplo, o Word e o Excel, e tem por função copiar todas as definições de fontes, recuos, espaçamentos etc. Para copiar o formato para vários parágrafos diferentes é necessário colocar o cursor no parágrafo que vai servir de modelo e dar um duplo clique no botão pincel; dessa maneira, o recurso se manterá ativo para ser aplicado várias vezes.
- 118** O termo *firewall* é o nome dado ao dispositivo de uma rede de computadores que viabiliza que uma mensagem de um sistema de correio eletrônico seja enviada concomitantemente para todos os usuários da rede.
- 119** Devido à grande evolução dos recursos da tecnologia de equipamentos de informática, não há diferença no processamento de dados de um arquivo executado diretamente de um *pendrive* de 2 Gb, por exemplo, em relação à mesma atividade e ao mesmo arquivo que esteja no disco rígido (HD) interno.
- 120** O termo *spam* refere-se à mensagem de correio eletrônico enviada em massa, normalmente, com fins publicitários.

PROVA DE REDAÇÃO

- Nesta prova, que vale **dez** pontos, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DE REDAÇÃO**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **trinta** linhas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

O Supremo Tribunal Federal decidiu que o nepotismo está proibido nos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário. A contratação de parentes continua permitida para ministros e secretários estaduais e municipais.

Jornal do Brasil, 21/8/2008, capa.

Considerando que o texto acima tem caráter unicamente motivador, redija texto dissertativo a respeito do seguinte tema.

JUSTIÇA E DEMOCRACIA: IGUALDADE DE OPORTUNIDADES

Em seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes pontos:

- ▶ nepotismo, hoje combatido no Brasil, como uma prática antiga;
- ▶ moderno conceito de democracia, que pressupõe a não-aceitação de privilégios ilegais;
- ▶ papel do Poder Judiciário na defesa da ordem constitucional democrática.

Prova de Redação – Rascunho

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	

