

**Código**

**207**



**Data e horário**

**Domingo**

**24/11/2013**

**14 horas**

(Horário Oficial de Brasília)

#### INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal
  - um **caderno de questões** das **provas objetiva e discursiva** contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta, e 1 (uma) questão discursiva;
  - um **cartão de respostas** ótico personalizado; e
  - uma **folha de respostas da prova discursiva**.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e as codificações do **cartão de respostas** ótico e da **folha de respostas da prova discursiva** estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

#### **Educação, arma poderosa.**

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer as **provas objetiva e discursiva**, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico e o preenchimento da **folha de respostas da prova discursiva**.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início das provas, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e a **folha de respostas da prova discursiva** e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** e a **folha de respostas da prova discursiva** devidamente assinados.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

#### INSTRUÇÕES PARA AS PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas da prova objetiva** e na **folha de respostas da prova discursiva**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico e a **folha de respostas da prova discursiva** não podem ser dobrados, amassados, rasurados ou manchados nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente. Marque as respostas assim: 

PROVA PARA O(S) SEGUINTE(S) EMPREGO(S) (Código 207):

CAU-PI: Assistente de Fiscalização.

Realização:



Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

**Integrar sala de jantar e cozinha pode ser funcional e acessível**

1 A proposta de integrar dois ou mais ambientes é  
cada vez mais comum em imóveis com espaços reduzidos.  
Projetos com esse caráter devem compor elementos com  
4 harmonia e neutralidade, a fim de tornar o ambiente funcional  
e esteticamente confortável. No caso da sala de jantar e da  
cozinha, a integração traz a praticidade de servir uma refeição  
7 tendo acessórios necessários ao alcance de forma simples e  
facilitada.

As cores são elementos importantes na hora de unir  
10 os ambientes de forma prática e esteticamente atraente. “O  
acabamento de tonalidade cinza escuro em composição com  
o madeirado, com veios marcados em tons mais claros, traz a  
13 neutralidade necessária para integração da cozinha e do  
espaço de jantar”, explica o arquiteto Marcos Molinari. A ilha  
*gourmet* é laqueada em tons de cinza escuro com pigmentos  
16 prateados, conferindo sofisticação através do efeito de metais  
como o aço, o ferro e o chumbo.

As portas do balcão horizontal utilizam o vidro  
19 fumê, em sintonia com as demais tonalidades da cartela do  
projeto. A adega suspensa foi elaborada para conferir um ar  
contemporâneo com nichos iluminados. Outro destaque é a  
22 escultura grega que reproduz um rosto, agregando valor  
estético ao ambiente.

O mobiliário clássico atribui elegância e estilo ao  
25 espaço, que se torna aconchegante com a iluminação em  
pontos estratégicos e com luz amarela, que torna o ambiente  
mais convidativo. “O lustre contemporâneo, em cima da  
28 mesa de jantar, contrasta com as poltronas clássicas, tornando  
o ambiente uma mistura dos dois estilos, encontrados em  
30 diferentes elementos no espaço”, explica Marcos.

Disponível em: <[http://correiobraziliense.lugarcerto.com.br/app/noticia/arquitetura-e-ecoracao/2013/10/28/interna\\_noticias\\_47493/integrar-sala-de-jantar-e-cozinha-pode-ser-funcional-e-acessivel.shtml](http://correiobraziliense.lugarcerto.com.br/app/noticia/arquitetura-e-ecoracao/2013/10/28/interna_noticias_47493/integrar-sala-de-jantar-e-cozinha-pode-ser-funcional-e-acessivel.shtml)>. Acesso em: 1º/11/2013, com adaptações.

**QUESTÃO 1**

Quanto aos aspectos gramaticais, assinale a alternativa correta.

- (A) No trecho “Projetos com esse caráter” (linha 3), a expressão “esse caráter” antecipa a ideia contida no trecho “a integração traz a praticidade” (linha 6).
- (B) No trecho “a fim de tornar o ambiente funcional e esteticamente confortável” (linhas 4 e 5), a substituição da expressão “a fim” por **afim** causa prejuízo à correção gramatical.
- (C) No período iniciado em “Outro destaque” (linha 21), a inserção de uma vírgula após a palavra “grega” (linha 22) não alteraria o sentido da oração.
- (D) No primeiro período do último parágrafo, a primeira ocorrência da partícula “que” (linha 25) faz referência à expressão “mobiliário clássico” (linha 24).
- (E) A supressão de “tornando o ambiente uma mistura dos dois estilos” (linhas 28 e 29) não causaria prejuízo ao sentido do texto.

**QUESTÃO 2**

Com base nas ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em imóveis com espaços diminutos, são comuns projetos que sugiram a incorporação de ambientes, proporcionando funcionalidade, otimização e conforto, sem perder a elegância.
- (B) No momento de se integrar os ambientes, como elemento importante, o projeto sugere que se mantenha a mesma cor e tonalidade.
- (C) Uma vez que os ambientes são integrados, o resultado prático pretendido pelo projeto é que o usuário adentre em cômodos distintos, mas se sinta como se estivesse em um espaço único.
- (D) O objetivo proposto no projeto é dinamizar a decoração de cozinhas, a fim de maximizar o conforto.
- (E) Por pregar a modernidade, o projeto sugere que se utilize cores claras e mobiliário contemporâneo, prescindindo de material clássico.

**QUESTÃO 3**

De acordo com a classificação e o emprego das palavras, assinale a alternativa correta.

- (A) A palavra “necessários” (linha 7) poderia ser empregada no singular, considerando que também é possível concordá-la com o vocábulo “alcance” (linha 7).
- (B) O verbo “compor” (linha 3) está empregado no sentido de produzir/fazer.
- (C) A substituição da expressão “veios marcados” (linha 12) por **estrias marcadas** traria prejuízo ao sentido do texto.
- (D) Para o correto emprego de expressões, a palavra “através” (linha 16) deve ser substituída pela expressão **por meio**.
- (E) Sem prejuízos para as regras de concordância, é possível flexionar a palavra “atraente” (linha 10) para a sua forma plural.

**QUESTÃO 4**

Quanto às regras de pontuação, assinale a alternativa correta.

- (A) A primeira vírgula empregada no último período do segundo parágrafo pode ser suprimida, devido à oração ter sido escrita em sua forma direta.
- (B) Sem prejuízo, é possível inserir uma vírgula após a palavra “caráter” (linha 3).
- (C) Seria mais apropriado, segundo as regras de pontuação, utilizar dois pontos após a palavra “amarela” (linha 26), substituindo assim a vírgula empregada.
- (D) As aspas empregadas no segundo parágrafo do texto, por serem facultativas, podem ser suprimidas.
- (E) Sem prejuízos, o trecho entre aspas, iniciado em “O acabamento de tonalidade cinza escuro” (linhas de 10 e 14), pode ser reescrito da seguinte forma: **O acabamento de tonalidade cinza escuro em composição com o madeirado – com veios marcados em tons mais claros – traz a neutralidade necessária para integração da cozinha e do espaço de jantar.**

## Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.

1 Antes de pensar em despoluir nossos rios, devemos  
refletir sobre a causa da poluição, intimamente associada a  
lançamentos sem controle de efluentes domésticos e  
4 industriais nos rios e à destinação do lixo nas cidades. Um  
levantamento feito pelo Instituto Brasileiro de Geografia e  
Estatística (IBGE), em 2008, atesta que apenas 30% dos  
7 municípios brasileiros, em média, contam com tratamento de  
esgoto. No Pará, são 4,2%. Todo o esgoto não tratado,  
produzido diariamente por milhões de pessoas, vai para o rio  
10 mais próximo. Para mudar esse quadro, são necessários  
investimentos maciços no saneamento básico, com rede  
coletora e tratamento do esgoto antes do lançamento nos rios.  
13 O pensamento de que sempre haverá a depuração natural nos  
rios de grandes volumes é um equívoco. Na foz do  
Amazonas, foi encontrada contaminação por metais pesados,  
16 assim como no rio Pará, próximo ao polo industrial de Vila  
do Conde. A capacidade diluidora de um rio tem seu limite. É  
possível o desenvolvimento das cidades sem agressões ao  
19 meio ambiente; basta que poder público e população se unam  
em uma causa comum e não pensem que os rios são locais de  
destino de nossos rejeitos. Com essa conscientização, se o  
22 problema não for resolvido, será pelo menos minimizado.

PEREIRA, Simone. Fórum: Por que não conseguimos despoluir  
nossos rios? In: *Revista AU*. Fórum. Disponível em:  
<<http://au.pini.com.br/arquitetura-urbanismo/234/artigo296119-1.aspx>>.  
Acesso em: 1º/11/2013, com adaptações.

## QUESTÃO 5

Assinale a alternativa correta considerando a estruturação  
linguística e a organização das ideias do texto.

- (A) Em “No Pará, são 4,2%.” (linha 8), foi utilizado o mecanismo de substituição do verbo como recurso coesivo para evitar repetição.
- (B) A oração correspondente a “foi encontrada contaminação por metais pesados” (linha 15) na voz ativa é **metais pesados contaminaram**.
- (C) As palavras “domésticos” (linha 3), “média” (linha 7) e “público” (linha 19) seguem a mesma regra de acentuação gráfica.
- (D) A oração “produzido diariamente por milhões de pessoas” (linha 9) tem valor adverbial.
- (E) A palavra “efluentes” (linha 3) poderia ser substituída por **dejetos** sem alterar a correção gramatical e as relações semânticas do texto.

## QUESTÃO 6

Assinale a alternativa que apresenta a interpretação correta de informações do texto.

- (A) A poluição fluvial está associada apenas ao lançamento de esgoto doméstico e industrial nos rios e à destinação do lixo produzido.
- (B) No Brasil, a maioria da população não é bem atendida em termos de saneamento básico, como fornecimento de água e tratamento de esgoto.
- (C) A poluição dos rios é limitada por um processo natural chamado depuração.
- (D) Todo o esgoto produzido nas cidades desemboca nos rios.
- (E) É impossível o alcance de um alto nível de desenvolvimento sem haver poluição.

## QUESTÃO 7

Considere as afirmações acerca da leitura do texto e julgue os itens a seguir.

- I. É possível depreender do texto que o Pará é o estado com mais rios poluídos no País.
- II. Segundo o texto, um terço da população brasileira, em 2008, não tinha acesso a tratamento de esgoto.
- III. Para a autora do texto, a conscientização das pessoas é o único recurso que pode acabar com a poluição dos rios.
- IV. O texto foi construído sob a ótica preventiva.

A quantidade de itens certos é igual a

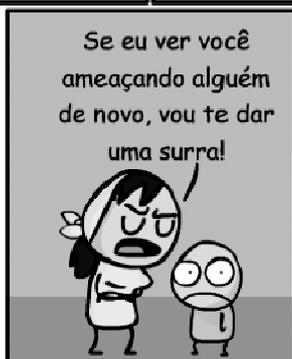
- (A) 0. (B) 1. (C) 2. (D) 3. (E) 4.

## QUESTÃO 8

Com base na estrutura linguística e na organização das ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O emprego da vírgula após “Antes de pensar em despoluir nossos rios” (linha 1) é opcional.
- (B) A palavra “despoluir” (linha 1) é formada com o acréscimo de um sufixo ao verbo **poluir**.
- (C) O emprego do acento grave em “à destinação do lixo nas cidades” (linha 4) deve-se ao gênero da palavra “destinação”.
- (D) Em “Todo o esgoto” (linha 8), a substituição de “todo” por **qualquer** não altera o sentido do texto.
- (E) A palavra “equívoco” (linha 14) foi empregada para caracterizar o substantivo “pensamento” (linha 13).

Texto 3 para responder as questões 9 e 10.



tironas.blogspot.com

Disponível em: <<http://marinhodapenha.wordpress.com/diversao/>>. Acesso em: 3/11/2013.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questões de 11 a 16

### QUESTÃO 11

Sabe-se, com certeza, que “o arquiteto gosta de legumes e a nutricionista faz natação” e que “a nutricionista corre ou faz natação”. Além disso, sabe-se que “se o empresário viaja, então a nutricionista não faz natação” é falso. Acerca disso, é correto afirmar que a(o)

- (A) nutricionista corre.
- (B) arquiteto não gosta de legumes.
- (C) nutricionista não faz natação.
- (D) empresário não viaja.
- (E) empresário viaja.

### QUESTÃO 12

Considerando a afirmação “Todo arquiteto é louco por futebol”, é correto afirmar que

- (A) quem não é arquiteto não é louco por futebol.
- (B) quem não é arquiteto é louco por futebol.
- (C) aquele que não é louco por futebol não é arquiteto.
- (D) aquele que é louco por futebol é arquiteto.
- (E) nenhum arquiteto é louco por futebol.

### QUESTÃO 13

Uma empresa onde trabalhava um grupo de arquitetos fez o pagamento mensal escalonado em pequenos grupos: primeiramente, pagou um terço dos arquitetos, depois pagou metade dos restantes e, por último, pagou os 10 arquitetos que restavam. Conforme essas informações, nessa empresa trabalham

- (A) 18 arquitetos.
- (B) 21 arquitetos.
- (C) 27 arquitetos.
- (D) 30 arquitetos.
- (E) 33 arquitetos.

### QUESTÃO 14

Em uma empresa, trabalham 5 administradores, 8 arquitetos e 6 engenheiros. O menor número de pessoas sorteadas aleatoriamente, de modo a formar um grupo com, pelo menos, 3 representantes de cada profissão é

- (A) 9.
- (B) 12.
- (C) 13.
- (D) 14.
- (E) 17.

### QUESTÃO 9

Quanto aos aspectos gramaticais, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Se eu ver você ameaçando alguém de novo”, o verbo **ver** está flexionado no futuro do subjuntivo.
- (B) A oração “que você vem ameaçando o vizinho” exerce função de objeto direto.
- (C) A oração “que você vem ameaçando o vizinho” exerce a função de sujeito da oração.
- (D) Em “Ameaçar é muito feio, meu filho!”, tem-se uma oração subordinada substantiva apositiva.
- (E) Em “Se eu ver você ameaçando alguém de novo”, a substituição do verbo “ver” pela forma verbal **vir** causa prejuízo à correção gramatical.

### QUESTÃO 10

Acerca das ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) No primeiro quadrante, a substituição do ponto de interrogação por ponto final não altera o sentido do texto.
- (B) Em “Ameaçar é muito feio, meu filho!”, a substituição da exclamação por ponto final retira a função do vocativo.
- (C) É possível inferir que a mulher age de acordo com suas convicções.
- (D) É possível inferir que a mulher viu a criança ameaçando o vizinho.
- (E) Conforme o texto se desenvolve, é possível inferir que há uma incoerência na fala da mulher.

## QUESTÃO 15 \_\_\_\_\_

No projeto de um jardim, há uma fonte rodeada de cinco estátuas diferentes. De quantas maneiras distintas podem ser dispostas as estátuas em volta da fonte?

- (A) 10. (B) 12. (C) 24. (D) 32. (E) 56.

## QUESTÃO 16 \_\_\_\_\_

Na reunião dos arquitetos de uma empresa, compareceram 16 pessoas, sendo 8 homens e 8 mulheres, mas só havia 13 cadeiras. De quantas maneiras distintas as 16 pessoas podem ocupar as 13 cadeiras, sendo que em nenhuma vez fique uma mulher em pé?

- (A) 56. (B) 92. (C) 256. (D) 540. (E) 720.

### LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA APLICADA AO CAU Questões de 17 a 21

## QUESTÃO 17 \_\_\_\_\_

A respeito do CAU/BR, assinale a alternativa correta conforme o previsto no respectivo Regimento Geral (Resolução CAU/BR nº 33/2012).

- (A) O CAU/BR é uma fundação federal uniprofissional, dotada de personalidade jurídica de direito privado, que constitui serviço público federal.
- (B) O CAU/BR exerce ações regulamentadoras, decidindo, em última instância, as demandas instauradas nos Conselhos de Arquitetura e Urbanismo dos estados e do Distrito Federal (CAU/UF).
- (C) A Ouvidoria Geral, instituída sob a forma de organismo vinculado diretamente à Presidência, deverá ter como responsável um arquiteto e urbanista.
- (D) A gerência técnica, a administrativa e a financeira do CAU/BR estão vinculadas e subordinadas à Secretaria Geral.
- (E) Para o desempenho de atividades e funções específicas, o CAU/BR não poderá constituir comissões temporárias, mas somente comissões especiais.

## QUESTÃO 18 \_\_\_\_\_

Em relação aos campos de atuação e às atividades e atribuições do arquiteto e urbanista, assinale a alternativa correta.

- (A) O arquiteto e urbanista realiza o estudo de viabilidade contábil e rural.
- (B) O arquiteto e urbanista faz assistência técnica, vedada a assessoria e a consultoria.
- (C) O arquiteto e urbanista desempenha cargo e função técnica, vedada a elaboração de orçamentos.
- (D) O campo de atuação da arquitetura de interiores envolve a concepção e execução de projetos de ambientes.
- (E) O campo de atuação da arquitetura paisagística envolve a concepção e a execução de projetos de ambientes.

## QUESTÃO 19 \_\_\_\_\_

Sobre o Plenário do CAU/BR, assinale a alternativa correta conforme o previsto no respectivo Regulamento Geral (Resolução CAU/BR nº 33/2012)

- (A) O Plenário do CAU/BR é constituído por dois conselheiros representantes de cada estado e do Distrito Federal.
- (B) O Plenário do CAU/BR é constituído por um conselheiro representante das instituições de ensino superior de arquitetura e urbanismo.
- (C) As manifestações do Plenário serão tomadas pela maioria absoluta de seus membros, ressalvados os casos previstos no Regulamento Geral.
- (D) Ao Plenário do CAU/BR compete apreciar e decidir, em primeira instância, sobre matéria referente ao exercício da profissão de arquiteto e urbanista.
- (E) Ao Plenário é vedado apreciar e decidir sobre o registro temporário de empresas estrangeiras sem sede no País, sendo essa atribuição exclusiva da Presidência do CAU/BR.

## QUESTÃO 20 \_\_\_\_\_

Quanto ao Código de Ética e Disciplina do CAU/BR, assinale a alternativa correta.

- (A) As recomendações, que são derivadas dos princípios, devem ser seguidas de forma específica e restrita às circunstâncias objetivas e concretas, sendo que a transgressão a elas será considerada infração ético-disciplinar imputável.
- (B) O arquiteto e urbanista responsável por atividade docente das disciplinas de arquitetura e urbanismo, além de deter conhecimento específico sobre o conteúdo a ser ministrado, não precisa ter executado atividades profissionais referentes às respectivas disciplinas.
- (C) O arquiteto e urbanista deve assumir a responsabilidade pela orientação transmitida a seus contratantes.
- (D) O arquiteto e urbanista pode receber honorários, pagamentos ou vantagens de duas partes de um mesmo contrato vigente.
- (E) O arquiteto e urbanista pode contratar, representar ou associar-se a pessoas que estejam sob sanção disciplinar, excluídas ou suspensas por seus respectivos conselhos profissionais.

## QUESTÃO 21 \_\_\_\_\_

Assinale a alternativa que apresenta competências do CAU/BR, conforme previsto no art. 28 da Lei Federal nº 12.378/2010.

- (A) Editar e alterar o Regimento Geral, mas sendo vedado editar e alterar o Código de Ética aprovado.
- (B) É vedada a intervenção nos CAU/UF, quando constatada a violação do Regimento Geral.
- (C) É vedado firmar convênios com entidades públicas, podendo fazer somente com entidades privadas.
- (D) Aprovar e divulgar tabelas indicativas de honorários dos arquitetos e urbanistas.
- (E) É vedada a contratação de empresa de auditoria para auditar o CAU/BR e os CAU/UF, conforme o previsto no Regimento Geral.

## QUESTÃO 22

O processo que envolve a produção e a transmissão de energia elétrica passou a ser motivo de grande discussão no Brasil e no mundo. Os temas abordam a necessidade de se produzir energia e, ao mesmo tempo, manter a proteção ambiental ou estabelecer uma linha para o desenvolvimento sustentável. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A energia eólica é uma fonte limpa e de baixo custo de instalação, portanto deveria ser utilizada em larga escala.
- (B) No Brasil, há o predomínio na utilização da energia hidroelétrica, o que por vezes gera uma instabilidade na produção, pois existem as questões climáticas que também devem ser levadas em consideração.
- (C) A energia nuclear foi banida completamente do Japão em virtude do terremoto de Fukushima, fato que não comprometeu o desenvolvimento industrial, em função das ricas jazidas carboníferas do país.
- (D) Com a crise mundial na produção de energia, as fontes alternativas se sobrepuseram em quantidade em relação à produção de energia convencional, como hidroelétricas e termoelétricas.
- (E) O Brasil é atualmente o maior produtor de etanol do mundo, fato que o coloca em destaque para impor as regras do mercado global em relação a essa fonte de biomassa.

## QUESTÃO 23

Os conflitos do Oriente Médio e da África são recorrentes na história e as causas são diversas, incluindo questões políticas, econômicas, territoriais, água, entre outras situações. No momento, o nível mais dramático ocorre em um país islâmico, de maioria sunita, mas governado por uma minoria alauíta; a guerra civil já deixou, até o momento, mais de 120 mil mortes e milhões de refugiados em países vizinhos. O conflito de interesses entre duas das principais nações do mundo, Estados Unidos e Rússia, recrudescem a tensão nessa nação.

É correto afirmar que o texto apresentado se refere à(ao)

- (A) Palestina, que vive um eterno conflito com Israel.
- (B) Egito, que se transformou em país teocrático.
- (C) Líbia, que viu seu ditador ser morto pelos revolucionários em praça pública.
- (D) Síria, que vive uma guerra civil, ainda extensão da Primavera Árabe.
- (E) Arábia Saudita, em virtude de ser o maior produtor de petróleo do mundo.

## QUESTÃO 24

A expansão urbana gerou grandes desafios aos arquitetos e urbanistas do mundo, pois esses profissionais devem gerar condições para que as cidades sejam aprazíveis e consigam ordenar milhões de pessoas de forma sustentável. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O encontro físico entre cidades, também conhecido como conurbação, tem provocado grande desordem social, pois os serviços dos municípios se interagem e se confundem e não conseguem contemplar plenamente as necessidades da população local.
- (B) A construção de metrô para as médias e grandes cidades é apontada como a única alternativa moderna para solucionar o problema de mobilidade urbana.
- (C) O planejamento do Distrito Federal gerou uma cidade com menos problemas urbanos, isso quando comparado às outras metrópoles brasileiras.
- (D) As construções verticais ajudaram na organização das cidades, pois perto desses aglomerados sempre se verifica a presença de uma infraestrutura condizente com eles, que são também chamados de condomínios.
- (E) As cidades globais são a vitrine do crescimento urbano, no entanto, só os países desenvolvidos as possuem, independentemente da classificação existente.

## QUESTÃO 25

A produção de lixo virou uma das grandes preocupações do mundo atual e a sua destinação é sempre um motivo de controvérsia. Os administradores das cidades apontam para soluções paliativas, tornando necessária a criação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) A logística reversa é um instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial.
- (B) Os lixões a céu aberto só serão permitidos nas áreas mais afastadas das principais regiões metropolitanas do País.
- (C) A incineração dos resíduos sólidos e os aterros sanitários são as soluções mais viáveis para a destinação do lixo urbano.
- (D) A responsabilidade da destinação dos resíduos sólidos fica a cargo dos fabricantes e dos importadores, de acordo com a PNRS.
- (E) O lixo hospitalar e o radioativo são os principais focos dessa nova política de resíduos sólidos.

**QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa **incorreta** quanto às disposições de natureza tributária previstas no Estatuto da Cidade.

- (A) Os tributos sobre imóveis urbanos, assim como as tarifas relativas a serviços públicos urbanos, serão diferenciados em função do interesse social.
- (B) Os débitos da tributação progressiva do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU) não podem ser objeto de concessões ou de anistia.
- (C) Os títulos da dívida pública decorrentes da indenização de desapropriação-sanção serão resgatados no prazo de até 10 anos, em prestações anuais, iguais e sucessivas, e não podem ser utilizados para efeitos liberatórios tributários.
- (D) Além dos impostos, também as contribuições de melhoria poderão ser utilizadas como instrumento de política urbana.
- (E) O IPTU progressivo no tempo terá a majoração da alíquota pelo prazo de 10 anos consecutivos.

**QUESTÃO 27**

Assinale a alternativa correta com relação ao plano diretor, segundo as disposições da Lei nº 10.257/2001.

- (A) A lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada cinco anos.
- (B) A propriedade urbana cumpre sua função social quando atende às exigências fundamentais de ordenação da cidade expressas na lei orgânica do município.
- (C) No caso da realização de empreendimentos ou atividades inseridas na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional, os recursos técnicos e financeiros para a elaboração do plano diretor estarão inseridos entre as medidas de compensação adotadas.
- (D) Entre outras hipóteses elencadas, o plano diretor é obrigatório para cidades com mais de 200 mil pessoas.
- (E) Os municípios incluídos no cadastro nacional de municípios, com áreas suscetíveis à ocorrência de deslizamentos de grande impacto, inundações bruscas ou processos geológicos ou hidrológicos correlatos que não tenham plano diretor deverão tê-lo até 2016 para o respectivo encaminhamento para aprovação pela câmara municipal.

**QUESTÃO 28**

De acordo com a Resolução nº 17 do CAU/BR, quais são as atividades que ficam sujeitas ao Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)?

- (A) Apenas a elaboração de projetos e a prestação de serviços profissionais por arquitetos e urbanistas.
- (B) Apenas a execução de obras e a prestação de serviços profissionais em arquitetura e urbanismo.
- (C) Qualquer atividade exercida por arquiteto e urbanista devidamente diplomado por instituição de ensino superior.
- (D) A execução de obras, a elaboração de projetos e a prestação de quaisquer serviços profissionais por arquitetos e urbanistas, que envolvam competência privativa ou compartilhada com outras profissões regulamentadas.
- (E) A execução de obras, a elaboração de projetos e a prestação de quaisquer serviços profissionais por arquitetos e urbanistas, desde que não envolvam competência compartilhada com outras profissões regulamentadas.

**QUESTÃO 29**

De acordo com Resolução nº 18 do CAU/BR, o registro temporário de profissionais é

- (A) apenas para estrangeiros em atuação no País.
- (B) para aqueles com contrato temporário de trabalho.
- (C) para arquitetos e urbanistas sem domicílio no Brasil, diplomados no exterior e com contrato temporário de trabalho no País.
- (D) para os profissionais recém-formados, que ainda não receberam o seu diploma de graduação.
- (E) definido de acordo com a demanda por projetos de arquitetura e urbanismo no País.

**QUESTÃO 30**

Assinale a alternativa que apresenta situação(ões) em que o registro de pessoa jurídica de arquitetura e urbanismo deverá ser alterado no Sistema de Informação e Comunicação dos Conselhos de Arquitetura e Urbanismo (SICCAU).

- (A) Quando houver a emissão de uma Certidão de Acervo Técnico.
- (B) Quando é solicitado um registro para empreendimento novo.
- (C) Quando de modificação em planta arquitetônica e necessidade de novo registro do empreendimento ou em caso de baixa ou substituição de projeto já concluído.
- (D) Quando de modificação no ato constitutivo da pessoa jurídica ou em caso de baixa ou substituição de responsabilidade técnica.
- (E) Quando de criação do ato constitutivo da pessoa jurídica ou em caso de prorrogação do prazo de registro do responsável técnico.

### QUESTÃO 31

De acordo com a Resolução nº 21 do CAU/BR, assinale a alternativa que **não** indica atribuição profissional do arquiteto e urbanista.

- (A) Supervisão, coordenação, gestão e orientação técnica.
- (B) Estudo de viabilidade técnica e ambiental.
- (C) Direção de obras e de serviço técnico.
- (D) Controle financeiro das obras.
- (E) Produção e divulgação técnica especializada.

### QUESTÃO 32

Assinale a alternativa correta quanto às informações que devem estar contidas na Certidão de Acervo Técnico (CAT).

- (A) Número, identificação do arquiteto e urbanista, dados dos Registros de Responsabilidade Técnica (RRT), local e data de expedição e autenticação digital.
- (B) Fotos da obra, identificação do arquiteto e urbanista, número do alvará de funcionamento do estabelecimento, local e data de expedição e assinatura do presidente do CAU/UF.
- (C) Número, identificação do arquiteto e urbanista, detalhamento da obra, descrição breve com desenhos e plantas arquitetônicas, local e data de expedição e assinatura do presidente do CAU/UF.
- (D) Número, identificação do arquiteto e urbanista, CNPJ da empresa proprietária da obra, local e datas de execução da obra e autenticação em cartório.
- (E) Fotos da obra, identificação do arquiteto e urbanista e do engenheiro responsáveis pela obra, dados dos RRT, local e data de expedição e autenticação em cartório.

### QUESTÃO 33

Em relação ao assunto “desempenho lumínico”, previsto na Norma ABNT NBR 15575, assinale a alternativa correta.

- (A) Pelo critério de simulação, durante o dia, o nível mínimo de iluminância para a iluminação natural no dormitório deverá ser maior que 80 lux.
- (B) Pelo critério de simulação, durante o dia, não é exigido nível mínimo de iluminância para a iluminação natural no banheiro.
- (C) Pelo critério da medição *in loco*, durante o dia, o nível mínimo de iluminância para a iluminação natural na cozinha deve ser maior que 60 lux.
- (D) O nível mínimo de iluminamento para a iluminação artificial do corredor deve ser maior ou igual a 100%.
- (E) Nos conjuntos habitacionais integrados por edifícios, a implantação relativa dos prédios, de eventuais caixas de escada ou de outras construções, permite alterar os níveis mínimos de iluminância especificados.

### QUESTÃO 34

Qual é o valor a ser cobrado, a título de taxa de expediente, pela emissão da Certidão de Acervo Técnico (CAT), sem registro de atestado?

- (A) 0,5 salário mínimo.
- (B) 2 salários mínimos.
- (C) 50% do salário mínimo profissional do arquiteto e urbanista.
- (D) 50% do valor da taxa de Registros de Responsabilidade Técnica (RRT).
- (E) 100% do valor da taxa de RRT.

### QUESTÃO 35

Para efeitos da Parte 1: Requisitos Gerais da ABNT NBR 15575, é correto afirmar que garantia certificada significa

- (A) o direito do consumidor de reclamar reparos, recomposição, devolução ou substituição do produto adquirido, conforme legislação vigente.
- (B) as condições dadas pelo fornecedor, por meio de certificado ou contrato de garantia, para reparos, recomposição, devolução ou substituição do produto adquirido.
- (C) o período de tempo, previsto em lei, que o consumidor dispõe para reclamar dos defeitos verificados na compra de produtos duráveis.
- (D) as condições que expressam qualitativamente os atributos que a edificação habitacional e os próprios sistemas devem possuir.
- (E) a verificação, por meio de metodologia técnica, das condições de uso e de manutenção preventiva e corretiva da edificação.

### QUESTÃO 36

As rotas de fuga e as saídas de emergência devem ser sinalizadas com informações visuais e sonoras. A porta de acesso às áreas de resgate deve ser identificada com sinalização em material fotoluminescente ou ser retroiluminada. Considerando essa informação e com base na Norma ABNT NBR 9050, assinale a alternativa que indica como deve ser sinalizada a área de resgate para pessoas com deficiência.

(A)	
(B)	
(C)	
(D)	
(E)	

### QUESTÃO 37

A Norma ABNT NBR 9050:2004 estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quando do projeto, da construção, da instalação e da adaptação de edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos às condições de acessibilidade. Com base nessa informação, assinale a alternativa correta sobre o tema.

- (A) Nos critérios e parâmetros técnicos estabelecidos pela NBR 9050, foram consideradas diversas condições de mobilidade e de percepção do ambiente, com ou sem a ajuda de aparelhos específicos.
- (B) Todas as edificações construídas a partir de 2004, para os efeitos da NBR 9050, são consideradas acessíveis.
- (C) Edificações e equipamentos urbanos que venham a ser reformados, desde que a construção original tenha sido feita a partir de 1980, devem ser tornados acessíveis.
- (D) Os conjuntos habitacionais devem ser acessíveis em suas áreas de uso comum, sendo obrigatória a aplicação do disposto nessa norma em edificações unifamiliares.
- (E) As entradas e as áreas de serviço ou de acesso restrito devem obrigatoriamente ser acessíveis, considerando os critérios definidos pela NBR 9050.

### QUESTÃO 38

De acordo com o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, Decreto nº 1.171/1994, assinale a alternativa correta.

- (A) A função pública deve ser entendida como exercício pessoal e, portanto, se integra à vida profissional de cada servidor público. Assim, os fatos e os atos verificados na conduta do dia a dia, em sua vida profissional, poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida pessoal.
- (B) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como pessoal, já que, como cidadão integrante da sociedade, o êxito desse trabalho pode ser considerado como autorrealização.
- (C) É dever do servidor ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
- (D) A moralidade da administração pública é limitada à distinção entre o bem e o mal, sem o acréscimo da ideia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.
- (E) Toda ausência justificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que dificilmente conduz à desordem nas relações humanas.

### QUESTÃO 39

Com a finalidade de informar o público sobre quais as atividades prestadas pelas organizações públicas, acerca de como acessar e obter essas atividades e quanto às ações e aos compromissos de atendimento estabelecidos, em 2009, foi instituído(a) o(a)

- (A) Portfólio de serviços ao público.
- (B) Cardápio de serviços às pessoas.
- (C) Menu de atividades do governo.
- (D) Carta de serviços ao cidadão.
- (E) Carteira de ações do setor público.

### QUESTÃO 40

Considerando que, na literatura especializada, há diversos tipos de equipes, entre elas as equipes autodirigidas, assinale a alternativa que apresenta as características deste tipo de equipe e de seus integrantes.

- (A) É composta de pessoas altamente treinadas para o desempenho um conjunto de tarefas interdependentes dentro de uma unidade natural de trabalho, na qual os membros usam o consenso na tomada de decisão para desempenhar o trabalho.
- (B) É composta de pessoas vindas de diversas áreas da empresa e é formada para alcançar um objetivo específico por meio de um *mix* de competências, sendo quase sempre designadas.
- (C) É formada especialmente para desenhar um novo produto ou serviço, em que os participantes são designados com base em suas habilidades, para contribuírem com o sucesso dos objetivos estabelecidos.
- (D) É designada para resolver imediatamente um problema, ficando o grupo responsável por um plano de longo prazo para a resolução da demanda, que pode incluir a implementação da solução proposta.
- (E) É um grupo de pessoas experientes de diferentes departamentos ou funções, encarregado de melhorar a qualidade, reduzir custos e incrementar a produtividade em processos que afetam todos os departamentos e as funções.

### QUESTÃO 41

A habilidade de observar, prestar atenção, ouvir e demonstrar interesse pelo outro e pelo trabalho desempenhado, reconhecer/inferir sentimentos do interlocutor, em uma perspectiva interpessoal do trabalho em equipe, é conhecida como

- (A) comportamento receptivo.
- (B) empatia.
- (C) assertividade.
- (D) compreensão mútua.
- (E) civilidade.

## QUESTÃO 42

A gestão da qualidade já está em sua terceira fase, denominada era da qualidade total. Ao longo desses estágios, foram desenvolvidos e aprimorados padrões de qualidade a serem incorporados pelas organizações. Atualmente, a gestão da qualidade considera que a

- (A) gestão das relações externas à organização não impacta na qualidade.
- (B) melhoria da qualidade associa-se ao aumento de custos dos produtos.
- (C) difusão das decisões para menores escalões pode gerar qualidade.
- (D) gerência participativa não influencia a gestão da qualidade.
- (E) eliminação de processos que não adicionam valor ao produto reduzem a qualidade.

## QUESTÃO 43

O uso adequado de equipamentos em escritórios, no que tange ao consumo consciente de energia, pode ser verificado em ações como a(o)

- (A) substituição de dispositivos centralizados multifunções por dispositivos monofunção.
- (B) retorno dos monitores convencionais, ao invés dos monitores planos (LCD).
- (C) redução dos consumos do modo espera (*stand by*).
- (D) substituição dos computadores portáteis por computadores de mesa.
- (E) seleção de equipamentos que não apresentam critérios de eficiência energética.

## QUESTÃO 44

Quanto ao uso consciente de equipamentos em escritórios, recomenda-se

- (A) manter o ar-condicionado ligado, mesmo com o funcionário fora do ambiente, para manter o ar resfriado.
- (B) descartar folhas com verso em branco, evitando assim a utilização do verso.
- (C) trocar os filtros dos aparelhos de ar-condicionado somente quando eles evidenciarem sujeiras e comprometimento do ar ambiente.
- (D) acender lâmpadas durante o dia, para aumentar a iluminação.
- (E) planejar as conversas telefônicas antes da ligação.

## QUESTÃO 45

Considerando um ambiente de prestação de serviços e com relação ao enfoque na gestão da qualidade, é correto afirmar que

- (A) o cliente tende a não influenciar o processo produtivo.
- (B) o esforço pela qualidade aparece no produto.
- (C) as condições são favoráveis à padronização.
- (D) o cliente atua no final do processo produtivo.
- (E) a produção e o consumo do serviço são simultâneos.

## QUESTÃO 46

Considerando que os arquivos são dotados de um ciclo de vida e que ele pode ser categorizado em três fases, é correto afirmar que os arquivos correntes são aqueles

- (A) ditos semiativos.
- (B) de primeira idade.
- (C) de terceira idade.
- (D) de segunda idade.
- (E) ditos históricos.

## QUESTÃO 47

Segundo o Dicionário Brasileiro de Terminologia Arquivística, a classificação de documentos pode ser definida como “organização dos documentos de um arquivo ou coleção, de acordo com um plano de classificação, código de classificação ou quadro de arranjo”.

*DICIONÁRIO brasileiro de terminologia arquivística. Publicações Técnicas, nº 51. Rio de Janeiro: Arquivo Nacional, 2005, 232p.*

Com base no texto, é correto afirmar que a classificação, enquanto técnica de arquivamento, envolve atividades de

- (A) divisão da espécie documental quanto à técnica de registro ou ao conteúdo.
- (B) reunião de documentos no decurso de uma ação administrativa.
- (C) indexação por descritores.
- (D) estabelecimento de categorias seguindo um critério estrutural.
- (E) aplainamento mediante pressão de documentos dobrados.

## QUESTÃO 48

Levando em consideração o Word 2007, é correto afirmar que o botão 

- (A) faz a formatação de uma tabela no corpo do texto.
- (B) muda a cor da fonte.
- (C) cria uma nova cor.
- (D) mescla linhas de uma tabela.
- (E) copia a formatação de um trecho de um texto para outro indicado pelo usuário.

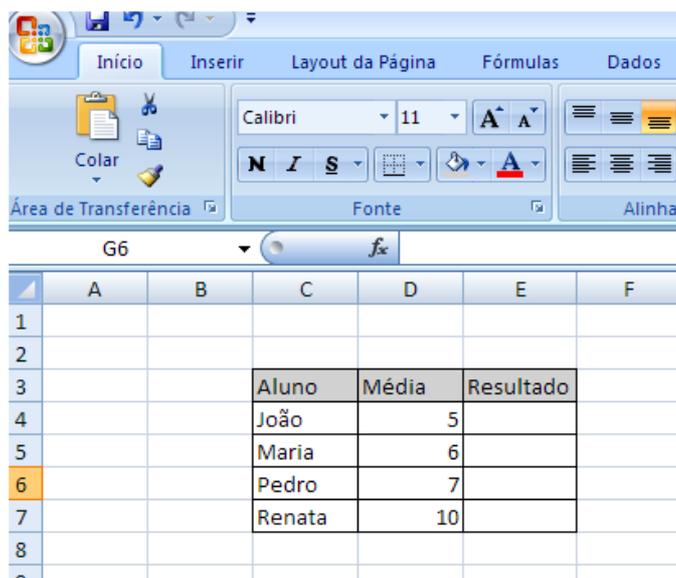
## QUESTÃO 49

Para inserir um gráfico de Pizza 3D, deve-se clicar em

- (A) Inserir, em Pizza e, depois, em Pizza 3D.
- (B) Início, em Gráficos e, depois, em Pizza 3D.
- (C) Arquivo, em Pizza e, depois, em Pizza 3D.
- (D) Ferramentas, em Pizza e, depois, em Pizza 3D.
- (E) Dados, em Pizza e, depois, em Pizza 3D.

## QUESTÃO 50

Analise a figura a seguir.



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon includes 'Início', 'Inserir', 'Layout da Página', 'Fórmulas', and 'Dados'. The 'Fonte' (Font) section is visible, showing 'Calibri' font and size '11'. Below the ribbon, the formula bar shows 'G6' and a function icon. The spreadsheet grid shows columns A through F and rows 1 through 8. A table is present in the grid with the following data:

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3			Aluno	Média	Resultado	
4			João		5	
5			Maria		6	
6			Pedro		7	
7			Renata		10	
8						

Se a fórmula  $=SE(D4 \geq 6; "Aprovado"; "Reprovado")$  for aplicada nas células E4, E5, E6 e E7, quantos alunos ficarão com o resultado "Reprovado"?

- (A) Nenhum.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 4.

Área livre

Orientações para a elaboração dos textos da prova discursiva:

- A prova discursiva consiste na elaboração de um texto dissertativo.
- A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada de material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada e não deverá conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva.
- A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará anulação da prova do candidato.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- O texto de cada questão deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 40 (quarenta) linhas, com base no tema a seguir apresentado.

Leia, com atenção, os textos a seguir.

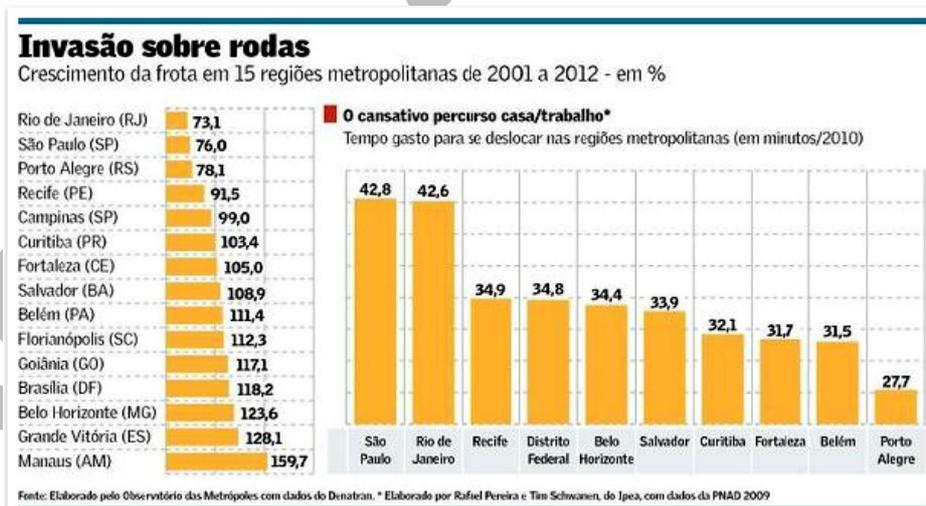
### Na falta de vagas, qualquer lugar é lugar

Para passar no teste de direção e obter carteira de habilitação no Distrito Federal (DF), não é preciso (nem recomendável) saber estacionar em cima de calçada, manobrar em ponto de ônibus ou fazer baliza. Na prática, porém, esses são requisitos mínimos para achar um lugar para acomodar o carro na zona central da cidade, especialmente no horário comercial, entre 6 h e 18 h.

Segundo dados do Detran/DF, até setembro desse ano, já eram quase 1,5 milhão de veículos registrados no DF, cerca de 6% a mais que no mesmo período de 2012. Desse total, mais de um milhão são apenas de automóveis, tipo de transporte que mais ocupa as vagas dos setores e da Esplanada dos Ministérios. Do total de veículos circulando na capital hoje em dia, menos de 30% não são carros.

A falta de estacionamento em Brasília é apenas mais um dos problemas causados pelo excesso de veículos no DF. A linha de ação talvez não seja criar mais vagas, mas sim novos meios de se chegar à área central da cidade, onde está concentrada a maior parte das vagas de emprego. Investimento em transporte público e incentivo ao uso de bicicletas pode ser o caminho.

ZAMBON, Eric. In: *Jornal de Brasília*, 6/11/2013, com adaptações.



Disponível em: <<http://www.anpt.org.br/website/noticias/clipping/show.asp?npgCode=6BA11C1F-3616-4EF2-87AF-1049A4E0A888>>. Acesso em: 10/11/2013.

Considerando que os textos apresentados têm caráter unicamente motivador e tais fatos não se restringem à capital federal, redija um texto dissertativo referente ao tema **A vida e o trabalho nas cidades brasileiras**. O texto deverá abordar, necessariamente, os seguintes tópicos:

- fatores urbanos que influenciam a vida e o trabalho da população brasileira;
- propostas para a melhoria da qualidade da vida e do trabalho dos brasileiros.

## Rascunho

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	