



## Concurso Público

EDITAL Nº 01/2013

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO**

### **ANALISTA ADM. I – ENGENHEIRO CIVIL**

Código 402

#### **LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES**

- 1 - Este caderno contém as questões da **PROVA OBJETIVA**.
- 2 – Use, como rascunho, a **Folha de Respostas** reproduzida ao final deste caderno.
- 3 - Ao receber a **Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA**:
  - confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
  - assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

#### **ATENÇÃO:**

**FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

- 4 - Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

#### **NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

A **Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

**CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.**

O tempo de duração das provas abrange a assinatura da **Folha de Respostas**, a transcrição das respostas do Caderno de Questões da Prova Objetiva para a **Folha de Respostas**.

**ATENÇÃO** - Nos termos do Edital nº 01/2013, “Poderá ainda ser eliminado o candidato que [...]: **portar arma(s)** no local de realização das provas [...]; **portar**, mesmo que desligados [...] **quaisquer equipamentos eletrônicos** [...] ou de **instrumentos de comunicação** interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre **outros**; deixar de entregar as Folhas de respostas das Provas Objetiva [...]” (subitem 8.2.30, alíneas “d”, “e” e “i”)

#### **DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: QUATRO HORAS**

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



## **A T E N Ç Ã O**

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões** de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: **15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos, 10 (dez) questões de Legislação, 10 (dez) questões de Língua Portuguesa e 5 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V. S<sup>a</sup> não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

## Conhecimentos Específicos

### Questão 1

Sobre a implantação de um canteiro de obras, é **INCORRETO** afirmar

- A) que todo canteiro deve conter áreas de apoio à execução da obra, incluindo as áreas destinadas a processos administrativos e de vivência dos trabalhadores.
- B) que o primeiro passo na etapa de planejamento é obter o cronograma físico do projeto, que trará informações sobre a evolução da obra e os momentos em que será necessário ampliar ou desmobilizar o canteiro.
- C) que é obrigatório o atendimento à Norma Regulamentadora nº 18 (NR-18) que traz requisitos sobre as condições e o meio ambiente de trabalho na indústria da construção.
- D) que, no *layout* do canteiro, o vestiário deve ficar em seu interior e afastado de sua entrada, permitindo ao operário caminhar por trechos da obra sem o uniforme e os equipamentos de proteção corretos.

### Questão 2

A Lei Federal nº 8.666/93, mais conhecida como Lei das Licitações, trouxe vários avanços na regulamentação dos procedimentos de licitação pública.

O Parágrafo 1º, alínea I do Artigo 45 da Lei determina a escolha do vencedor pelo “critério de menor preço”, aplicado obrigatoriamente para a execução de obras e serviços e fornecimentos em geral.

Considerando a escolha do vencedor pelo critério de menor preço, é **INCORRETO** afirmar

- A) que o vencedor será o licitante que apresentar a proposta de acordo com as especificações do edital e apresentar o menor preço.
- B) que uma consequência associada a esse critério, muito comum, é a sonegação de obrigações fiscais, tributárias e previdenciárias.
- C) que esse critério valorizou o trabalho dos profissionais engenheiros, arquitetos e técnicos de alto nível, e ativou áreas de desenvolvimento tecnológico e planejamento das empresas.
- D) que, se o preço reduz muito, alguma coisa não está sendo computada, seja em insumos diretos e indiretos, materiais, supervisão, tecnologia, qualidade e mão de obra adequada e, principalmente, impostos.

### Questão 3

Em 1879, Alberto Castigliano, engenheiro ferroviário italiano, publicou um livro no qual delineou um método para determinar a deflexão ou inclinação em um ponto em uma estrutura, seja ela uma treliça, viga ou pórtico.

Considerando esse método, que é chamado de Segundo Teorema de Castigliano ou Método do Trabalho Mínimo, é **INCORRETO** afirmar

- A) que ele se aplica a estruturas que sofrem variação de temperatura e/ou recalques nos apoios e resposta do material elástico linear.
- B) que, se o deslocamento de um ponto vai ser determinado, o teorema enuncia que ele é igual à primeira derivada parcial da energia de deformação na estrutura em relação a uma força atuando no ponto e na direção do deslocamento.
- C) que a inclinação em um ponto de uma estrutura é igual à primeira derivada parcial da energia de deformação na estrutura em relação a um momento binário atuando no ponto e na direção da rotação.
- D) que, quando se deseja calcular uma deformação que não seja na direção de uma das cargas aplicadas à estrutura, cria-se uma carga fictícia, correspondente ao ponto e à direção em que se deseja calcular a deformação. Calcula-se a energia de deformação e após ter-se feito a derivação parcial, iguala-se essa carga fictícia a zero, obtendo-se a solução procurada.

### Questão 4

A seleção de um coeficiente de segurança a ser utilizado para várias aplicações é uma das tarefas mais importantes da engenharia.

Sobre os coeficientes de segurança, é **INCORRETO** afirmar que,

- A) para a maioria das aplicações estruturais e de máquinas, coeficientes de segurança são definidos por especificações de projeto ou normas técnicas redigidas por comitês de engenheiros experientes que trabalham em conjunto com sociedades profissionais, com indústrias ou com agências federais, estaduais ou municipais.
- B) em casos que uma falha, não causaria risco de vida, mas somente risco mínimo de danos materiais, ainda assim o coeficiente de segurança deve ser mantido inalterado.
- C) quando existe a possibilidade de falha súbita, deverá ser utilizado um coeficiente de segurança maior que aquele utilizado quando a falha é precedida por sinais óbvios de aviso.
- D) em muitos casos, contraventamentos e elementos secundários podem, ser projetados com um coeficiente de segurança menor que aquele utilizado para elementos principais.

### Questão 5

Para identificação dos solos, a partir das partículas que os constituem, são empregados correntemente dois tipos de ensaios: a análise granulométrica e os índices de consistência.

Sobre os dois tipos de ensaios, é **INCORRETO** afirmar

- A) que, quando há interesse no conhecimento da distribuição granulométrica da porção mais fina dos solos, emprega-se a análise por peneiramento.
- B) que, para o reconhecimento do tamanho dos grãos de um solo, se realiza a análise granulométrica que consiste, em geral, de duas fases: peneiramento e sedimentação.
- C) que os índices de consistência (limites de Atterberg) se baseiam na constatação de que um solo argiloso ocorre com aspectos bem distintos conforme o seu teor de umidade.
- D) que o solo argiloso, quando muito úmido, se comporta como líquido; quando perde parte de sua água, fica plástico e, quando mais seco, se torna quebradiço.

### Questão 6

Em relação ao dimensionamento de uma viga de concreto armado, sujeita à flexão e ao cisalhamento, é **INCORRETO** afirmar que

- A) as quantidades mínima e máxima da armadura de flexão em uma seção devem ser previstas.
- B) a armadura mínima deve ser colocada para evitar rupturas bruscas (frágeis).
- C) a especificação de valores máximos decorre da necessidade de assegurar condições de ductibilidade e de respeitar o campo de validade dos ensaios que deram origem às prescrições de funcionamento do conjunto aço-concreto.
- D) a quantidade e o detalhamento das barras na seção transversal garantem a segurança contra o colapso, mas não influenciam os estados limites referentes à fissuração inaceitável e à deformação excessiva.

### Questão 7

Em edifícios construídos com estruturas mistas de concreto e aço, os sistemas para resistir às cargas gravitacionais podem ser classificados de maneira abrangente em sistemas de pisos mistos e de colunas mistas.

Sobre os sistemas mistos para resistência às cargas gravitacionais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A laje mista é usualmente projetada como uma laje de concreto armado sobre apoios simples, com a forma metálica (*steel decking*) atuando como armação positiva.
- B) A forma metálica (*steel decking*) suportando laje de concreto concretada *in loco* é um componente integral nos sistemas de pisos mistos executados na grande maioria dos edifícios de estruturas metálicas.
- C) Nos pilares mistos de aço e concreto, a função do concreto é única e exclusivamente de proteção contra incêndio, não tendo ele qualquer participação na resistência estrutural do conjunto.
- D) As colunas mistas de concreto e aço podem ser compostas por perfis de aço I ou H, soldados ou laminados, total ou parcialmente revestidos por concreto, ou por perfis de aço tubulares, retangulares ou circulares, preenchidos com concreto.

### Questão 8

A industrialização das estruturas de madeira, mormente para coberturas, procurou vencer um desafio: o alto custo e a complexidade do processo de unir as peças de madeira, que envolviam encaixes, cavilhas, chapuzes e guias para a fixação lateral de pregos.

Foi desenvolvida então uma “chapa de aço dentada”, a partir de um processo de estampagem que produz a peça em um só corpo. Este conector está normalizado no Brasil com o nome de Chapa de Dentes Estampados (CDE).

A respeito das estruturas de cobertura executadas com CDE, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Ocorre redução do peso da estrutura em até 40% em relação ao sistema tradicional (vigas de 6x12 e 6x16 cm) sem projetos elaborados por profissionais de engenharia.
- B) Nas treliças, devido ao maior espaçamento entre as mesmas, tem-se diminuição do peso próprio da estrutura de cobertura e menos consumo de madeira.
- C) O sistema apresenta um bom desempenho estrutural para vãos de até 20 metros.
- D) As peças de madeira são de pequenas seções transversais (3x7 cm).

### Questão 9

O planejamento é a chave do sucesso de qualquer empreendimento, seja ele público ou privado.

Considerando um projeto de construção, é **INCORRETO** afirmar

- A) que ele é temporário, pois tem duração finita, com início e fim bem definidos.
- B) que, se uma construtora estiver produzindo blocos de apartamentos iguais, se trata de produção em massa, como se fosse uma linha de montagem ou fabricação em série.
- C) que o termo projeto, em sua acepção gerencial, é um esforço temporário empreendido para criar um produto, serviço ou resultado exclusivo.
- D) que o termo projeto, no mundo da construção, geralmente vem associado ao plano geral de uma edificação ou de outro objeto qualquer, compreendendo o conjunto de plantas, cortes e cotas necessário à construção.

### Questão 10

O dimensionamento adequado dos pontos de consumo em instalações elétricas residenciais - tomadas de uso geral e específico e pontos de iluminação - deve, ao mesmo tempo, atender aos requisitos mínimos prescritos nas normas técnicas vigentes e garantir conforto e conveniência para o usuário.

Em relação a esse dimensionamento, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o benjamim ou tê, utilizado para conectar diversos aparelhos elétricos em uma mesma tomada é um recurso adequado e recomendável, no caso do número de tomadas no cômodo ser insuficiente para que cada aparelho seja ligado individualmente a uma tomada.
- B) as Tomadas de Uso Geral (TUGs) são utilizadas para alimentar diferentes tipos de equipamentos dentro de uma residência.
- C) as Tomadas de Uso Específico (TUEs) são utilizadas quando é preciso ligar aparelhos de maior potência, que consomem mais energia, caso de chuveiros, aquecedores elétricos e banheiras de hidromassagem entre outros.
- D) os fabricantes passaram a oferecer tomadas para conectores USB, usados em dispositivos móveis, câmaras fotográficas e outros dispositivos eletrônicos. As tomadas são conectadas a um circuito comum (110 a 220 V) e geralmente trabalham com correntes de 1500 mA, contando com proteção contra curtos-circuitos e surtos.

### Questão 11

Cada vez mais numerosos e valorizados nas grandes cidades, os apartamentos compactos exigem projetos capazes de dar conta de uma série de demandas particulares. Dentre tais demandas, é **INCORRETO** afirmar que está

- A) o uso de sistema construtivo em alvenaria estrutural, que é competitivo para edifícios de até 20 pavimentos.
- B) a adoção de estratégias para compensar a falta de espaço dentro das áreas privativas, colocando serviços e áreas de convivência no prédio, como *lounge*, lavanderia de uso coletivo, academia, depósito e sala de trabalho.
- C) a adoção de medição individualizada de água e de gás, o que proporciona taxas de condomínio mais equânimes entre os moradores e estimula a redução de consumo nas unidades.
- D) a viabilização de espaço para garagem em subsolos, quando o prédio é construído em alvenaria estrutural, o que torna esse sistema construtivo mais vantajoso do que a estrutura moldada *in loco*.

### Questão 12

A Norma Regulamentadora nº 18 (NR-18) traz requisitos sobre as condições e o meio ambiente do trabalho na indústria da construção.

Considerando a NR – 18, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Ela cita o espaço necessário para chuveiros, vasos sanitários, bebedouros, áreas de vestiário e de refeitório.
- B) O refeitório nunca deve estar ligado ao banheiro ou ao vestiário.
- C) É permitida a alocação do alojamento destinado a pernoite dos trabalhadores em subsolos ou porões.
- D) As instalações sanitárias podem estar diretamente ligadas aos vestiários, desde que seja respeitada a distância máxima de 150 metros entre o posto de trabalho e o banheiro.

### Questão 13

As principais formas de comercialização de aços para emprego em concreto armado presentes no mercado são: fios (CA-60) e barras retas/vergalhões (CA-25 e CA-50), telas soldadas e cordoalhas (cruas ou engraxadas).

Considerando a maneira como esse aço é aplicado nas obras, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O emprego de vergalhões com corte, dobra e montagem no canteiro de obra ainda é bastante comum.
- B) O corte, a dobra e a montagem no canteiro de obras leva a perdas do material da ordem de 6% a 14%.
- C) Uma vantagem do aço cortado e dobrado de fábrica é a possibilidade de produção de elementos em regime de urgência.
- D) Os colaboradores que auxiliarão na descarga na obra desse material deverão utilizar todos os equipamentos de proteção individual especificados na Norma Reguladora nº 6 - Equipamentos de Proteção Individual, como ombreiras, luvas de raspa de couro, botinas de segurança e capacetes.

### Questão 14

A palavra topografia deriva das palavras gregas *topos* (lugar) e *graphen* (descrever), o que significa a descrição exata e minuciosa de um lugar.

Sobre a topografia, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Ela é a base de qualquer projeto e de qualquer obra realizada por engenheiros e arquitetos.
- B) O levantamento topográfico planimétrico compreende o conjunto de operações necessárias para a determinação de pontos e feições do terreno por meio de suas coordenadas X, Y e Z (representação tridimensional).
- C) A topografia menos complexa e restrita é apenas um capítulo da geodésia, ciência muito mais abrangente.
- D) A porção da superfície terrestre levantada topograficamente é representada por meio de uma projeção ortogonal cotada e denomina-se superfície topográfica.

### Questão 15

A construção civil brasileira é lenta na incorporação de novas tecnologias da informação na dinâmica de seus negócios.

Considerando a geração de projetos das diversas especialidades envolvidas em uma obra civil, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A prancheta foi substituída pelo CAD (*Computer Aided Design* - desenho auxiliado pelo computador), mas a geração de desenhos tridimensionais que possam ser exportados para *softwares* que leem as geometrias ainda é incipiente.
- B) O processo convencional contrata cada especialidade, e as entregas de desenhos são fornecidas em CAD. Quando problemas são percebidos, gera-se retrabalho.
- C) O BIM (*Building Information Model* - modelo de informação da construção) permite desenvolver novos processos de trabalho que possibilitam a simulação de alternativas, a avaliação imediata dos custos e a redução do tempo de projeto.
- D) O BIM é um processo de modelagem que requer colaboração, desafio imposto às empresas, que precisam aprender a compartilhar informações.

## Legislação

### Questão 16

Considere o seguinte: *a Prefeitura de Brumadinho realiza concurso público com prazo de validade de 2 anos, para provimento do cargo público X. Homologado o concurso e não tendo sido preenchidas todas as vagas, a Prefeitura publica novo edital de concurso para provimento do mesmo cargo.*

Nessa hipótese, é **CORRETO** afirmar que a realização do segundo concurso é

- A) irregular, porque não poderia ter se iniciado antes do término da validade do primeiro concurso.
- B) irregular, porque só poderia ocorrer depois de esgotadas as nomeações dos candidatos aprovados no primeiro concurso.
- C) irregular, porque só poderia ocorrer após a aprovação do primeiro concurso pelo Tribunal de Contas do Estado.
- D) regular, mas não poderão ser nomeados candidatos aprovados no segundo concurso em detrimento daqueles aprovados no primeiro.

### Questão 17

Considere o seguinte. *O Prefeito de Brumadinho envia ao Legislativo Municipal projeto de lei que cria cargos públicos na estrutura administrativa da Câmara de Vereadores daquele Município.*

Nessa hipótese, é **CORRETO** afirmar que a medida do Prefeito

- A) contraria a Lei Orgânica, porque, no caso, a iniciativa de lei pertence à Mesa da Câmara.
- B) contraria a Lei Orgânica, porque, no caso, a iniciativa de lei pertence ao Presidente da Câmara.
- C) contraria a Lei Orgânica, porque a criação de cargos da estrutura administrativa do Legislativo Municipal é feita por resolução da Câmara.
- D) está de acordo com a Lei Orgânica.

### Questão 18

Em razão da extinção do cargo efetivo que ocupava na Administração do Poder Executivo do Município de Brumadinho, Antônio é posto em disponibilidade.

Considerando que foram observadas as normas aplicáveis, é **INCORRETO** afirmar que Antônio

- A) é servidor público estável.
- B) receberá vencimento proporcional ao seu tempo de efetivo exercício.
- C) terá interrompida, durante a disponibilidade, a contagem de tempo de serviço para fins de aposentadoria, por não estar no exercício do cargo.
- D) terá preferência para preenchimento de vagas em cargo efetivo ou função pública cuja necessidade se dê no âmbito do quadro de servidores a que pertencia.

### Questão 19

Agindo com culpa e na condição de servidor público do Município de Brumadinho, Mário pratica ato ilícito do qual resultam prejuízos para o Município e para terceiros.

Na hipótese, é **CORRETO** afirmar

- A) que não há caracterização de responsabilidade civil de Mário.
- B) que, no caso do dano causado a terceiros, Mário responderá perante a Fazenda Pública em ação regressiva.
- C) que a obrigação de reparar os danos não passa da pessoa de Mário, não podendo ser estendida aos seus sucessores.
- D) que não poderá se dar acumulação de sanções civis e administrativas.

### Questão 20

Considere a seguinte enumeração de atribuições.

- I. Exercer a iniciativa de lei complementar.
- II. Expedir decretos e regulamentos.
- III. Convocar extraordinariamente a Câmara Municipal em caso de urgência e de interesse público.
- IV. Promulgar emenda à Lei Orgânica com o respectivo número de ordem.

Segundo o que dispõe a Lei Orgânica do Município de Brumadinho, são competências do Prefeito

- A) I e II apenas.
- B) I, II e III apenas.
- C) II, III e IV apenas.
- D) I, II, III e IV.

### Questão 21

A perda do cargo do servidor estável, no âmbito do Município de Brumadinho, **NÃO** poderá se dar em virtude de

- A) sentença judicial transitada em julgado.
- B) indiciamento em inquérito administrativo do Ministério Público.
- C) processo administrativo em que seja assegurada ampla defesa.
- D) procedimento de avaliação periódica de desempenho, assegurada ampla defesa.

### Questão 22

Sobre o estágio probatório do servidor público do Município de Brumadinho, é **INCORRETO** afirmar que

- A) tem prazo de duração de 36 meses.
- B) o servidor que não alcançar a pontuação mínima de 70% dos pontos anual ou semestralmente durante todo o estágio probatório passará por igual período de recuperação.
- C) a desvinculação do servidor que não logre aprovação do estágio probatório se dará por exoneração após abertura de processo administrativo.
- D) o servidor poderá recorrer do resultado que lhe atribua ineficiência de desempenho.

### Questão 23

Servidor efetivo da Administração Direta do Município de Brumadinho, Cláudio encontra-se em gozo de licença a título de prêmio.

Na hipótese é **INCORRETO** afirmar

- A) que a licença terá a duração máxima de 3 meses.
- B) que Cláudio tem pelo menos 5 anos de exercício efetivo.
- C) que, no período aquisitivo da licença, Cláudio não sofreu uma pena disciplinar de suspensão.
- D) que a licença não poderia ter sido convertida em espécie, nem mesmo se Cláudio assim preferisse.

### Questão 24

No âmbito de processo disciplinar, um servidor do Município de Brumadinho da Secretaria X tem um pedido acolhido pelo órgão correicional.

É **CORRETO** afirmar que, da decisão,

- A) caberá recurso de revisão extraordinária do Secretário Municipal ao Prefeito.
- B) caberá recurso de revisão extraordinária do Secretário Municipal ao próprio órgão correicional.
- C) caberá recurso de revisão do Prefeito ao órgão correicional.
- D) não caberá recurso.

### Questão 25

Servidor efetivo da Administração Pública do Poder Executivo do Município de Brumadinho, Raul encontra-se em gozo de licença para tratar de interesse particular.

Nessa hipótese, é **CORRETO** afirmar que

- A) Raul recebe remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- B) a licença poderá durar até 3 anos.
- C) Raul não poderá retornar ao serviço antes do término do prazo da licença.
- D) Raul não poderá contribuir para o sistema previdenciário distinto daquele adotado para o servidor público de Brumadinho.

**INSTRUÇÃO:** As questões de **26** a **32** devem ser respondidas com base no texto a seguir. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

### Onde você mora?

Não tente achar um endereço no Japão. Os endereços por lá são quase tão indecifráveis quanto os ideogramas. Os bairros são subdivididos em pequenas regiões numeradas. Dentro de uma região, cada quarteirão tem um número, mas também dentro de cada quarteirão, cada casa ou edifício tem o seu número. Por exemplo: o endereço Shibuya 10-3-20 significa que o que você procura está na vigésima casa da terceira quadra da décima microrregião do distrito de Shibuya. Detalhe: nenhum desses números está visível nos nossos algarismos.

Pense duas vezes antes de reclamar. Talvez o fato de os japoneses adorarem viajar em grupo se deva a uma total incapacidade de entender o sistema ocidental de endereçamento. Como assim, Faria Lima com Rebouças? Qual é a lógica de essas duas avenidas fazerem esquina?

Na Inglaterra, um mesmo nome pode ser atribuído a uma *street*<sup>1</sup>, a uma *road*<sup>2</sup> e a uma *lane*<sup>3</sup>, todas pertinho umas das outras – mas, até você descobrir qual é qual, lá se vão 15 minutos debaixo de chuva. O sistema perfeito seria o americano, com ruas e avenidas dispostas em grades numeradas em sequência perfeita e organizadas por ponto cardeal. O problema é que nós, brasileiros, temos problemas com norte, sul, leste e oeste. Nossos pontos cardiais são seis: à esquerda, à direita, na frente, atrás, em cima e embaixo.

Quer uma prova? Nossa cidade com o sistema de endereçamento mais perfeito, Brasília, tem o mapa mais errado do planeta: a Asa Sul aparece no oeste, e a Asa Norte, no leste. Ano passado passei uma semana em Palmas, que teoricamente seguiu o sistema de Brasília. Quanto mais eu me deslocava, menos entendia a lógica da coisa. Acredito que se orientar na cidade requer o mesmo tipo de talento necessário para decifrar um manual de TV a cabo.

Mas o troféu de cidade brasileira onde é mais difícil achar um endereço vai para a bela, próspera e animadíssima Goiânia. Suas ruas são numeradas, mas não obedecem a nenhuma grade ou lógica. No fim das contas nem é preciso: basta decorar que a rua 146 do Setor Marista passa a se chamar Dom Emanuel Gomes e tudo o que você precisava saber sobre a noite da cidade está resolvido.

FREIRE, Ricardo. Revista GOL. n.136, Jul.2013, p.140.

Disponível em: <<http://www.voegol.com.br/pt-br/servicos/entretenimento-a-bordo/paginas/default.aspx>>

Acesso em: 10 ago. 2013.

---

<sup>1</sup> Rua

<sup>2</sup> Estrada, rodovia

<sup>3</sup> Pista

### Questão 26

Nesse texto, o autor

- A) aponta critérios de endereçamento e expõe as consequências geradas pelos diferentes modos de se ter acesso a um endereço.
- B) apresenta a diversidade de endereçamento em alguns países e no Brasil e avalia representações culturais de acesso a um endereço.
- C) descreve e julga as limitações de pessoas comuns e turistas para localizarem um endereço, tanto no Brasil, quanto no exterior.
- D) evidencia os obstáculos enfrentados pelas pessoas para se localizarem em diferentes regiões do Brasil e desqualifica o País.

### Questão 27

Para o desenvolvimento do texto, verifica-se o uso do seguinte recurso:

- A) Elaboração de perguntas para dar progressão ao texto, conduzindo a reflexões sobre aquilo que é questionado.
- B) Emprego de citações diretas para amparar em reconhecida autoridade algumas ideias defendidas pelo autor.
- C) Utilização de linguagem hermética para expressar informações advindas da experiência do autor.
- D) Uso de termos em língua estrangeira por falta de palavra equivalente em língua portuguesa.

### Questão 28

De acordo com o texto, no Japão, é difícil achar um endereço porque

- A) o número é escrito em ideograma e isso faz com que seja incompreensível a identificação dos endereços.
- B) o sistema se caracteriza pelo uso de algarismos não arábicos em uma sequência culturalmente definida de endereçamento.
- C) os algarismos usados são indecifráveis e causam estranhamento, tanto para o turista, quanto para os habitantes locais.
- D) os bairros, os quarteirões e as casas são numerados sem critério claramente estabelecido para favorecer sua localização.

### Questão 29

De acordo com o texto, infere-se que,

- I. nos Estados Unidos, se adotam seis pontos cardeais para o endereçamento.
- II. em Brasília, a Asa Sul deveria aparecer no sul e a Asa Norte, no norte.
- III. em Palmas, o sistema de endereçamento obedece a mesma lógica que o de Goiânia.
- IV. em Goiânia, uma mesma rua pode mudar de nome.

Estão **CORRETAS** as assertivas

- A) I e III apenas.
- B) I, II e IV apenas.
- C) II e IV apenas.
- D) II, III e IV apenas.

### Questão 30

O conector “mas” introduz a ideia de oposição, contraste nas seguintes orações, **EXCETO** em:

- A) “Dentro de uma região, cada quarteirão tem um número, mas também dentro de cada quarteirão, cada casa ou edifício tem o seu número.”
- B) “- mas, até você descobrir qual é qual, lá se vão 15 minutos debaixo de chuva”.
- C) Mas o troféu de cidade brasileira onde é mais difícil achar um endereço vai para a bela, próspera e animadíssima Goiânia.
- D) Suas ruas são numeradas, mas não obedecem a nenhuma grade ou lógica.

### Questão 31

No trecho: “Suas ruas são numeradas, mas não obedecem a nenhuma grade ou lógica”, a vírgula foi empregada para separar uma oração

- A) intercalada inserida no período composto.
- B) subordinada adverbial posposta à principal.
- C) subordinada adjetiva explicativa da principal.
- D) coordenada sindética de outra coordenada.

### Questão 32

Assinale a alternativa em que, no contexto do texto, os termos são **sinônimos**:

- A) decifrar / compilar.
- B) indecifráveis / incompreensíveis.
- C) próspera / adversa.
- D) visível / acessível.

### Questão 33

Assinale a alternativa em que a crase deveria ter sido usada de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.

- A) Após o trabalho, volta a casa, cansado.
- B) Os naufragos, exaustos, retornaram a terra.
- C) Van Gogh pintou seus quadros a óleo.
- D) Zoraide foi a polícia registrar sua queixa.

### Questão 34

De acordo com a norma padrão da língua portuguesa, as vírgulas foram empregadas corretamente nos enunciados, **EXCETO** em:

- A) Fui com a família ao estádio do Maracanã; não assistimos a um bom jogo, porém.
- B) Depois da partida, falaram, os jogadores, o técnico e o juiz em entrevista à imprensa.
- C) No dia 7 de setembro, feriado nacional, haverá outra partida entre os dois times.
- D) O técnico, que é respeitado pela torcida, não decidiu quem irá escalar para o jogo.

### Questão 35

Assinale a alternativa **INCORRETA**, no que se refere à concordância, de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.

- A) É proibido a entrada, logo é necessária prudência e muita cautela.
- B) Haja vista o resultado obtido, conclui-se que poucos estudaram.
- C) Naquele condomínio, havia casas caras, mas os lotes custavam barato.
- D) No exame final, havia bastantes questões e muitas bastante difíceis.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 36

Em razão de aprovação de uma lei em fins de julho de 2013, \_\_\_\_\_ passa a ser o primeiro país do mundo a permitir e controlar a venda de maconha pelo próprio Estado a consumidores devidamente cadastrados.

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna da frase.

- A) a Colômbia.
- B) a Holanda.
- C) o Uruguai.
- D) a Suécia.

### Questão 37

Além das possíveis candidaturas da atual presidente da República, do senador Aécio Neves e da ex-ministra e ambientalista Marina Silva, tem sido fortemente cogitado como possível candidato a presidência da República, em 2014, o nome de:

- A) Carlos Lupi, do PDT.
- B) Beto Richa, do PR.
- C) Eduardo Campos, do PSB.
- D) Sérgio Cabral, do PMDB.

### Questão 38

O cancelamento, em agosto de 2013, pelos Estados Unidos, de uma reunião de cúpula entre os Presidentes Barack Obama e Vladimir Putin, da Rússia, prevista para setembro, foi atribuído ao estremeamento das relações entre Washington e Moscou, especialmente em decorrência

- A) do ingresso da Rússia na Organização Mundial do Comércio – OMC.
- B) da concessão de asilo político pela Rússia ao americano Edward Snowden.
- C) da posição adotada pela Rússia relativamente ao conflito entre Israel e Palestina.
- D) do apoio dado pela Rússia ao presidente do Egito, o islamita Mohamed Mursi, que foi derrubado do governo pelos militares naquele país.

### Questão 39

Entre as decisões mais ou menos recentes do Supremo Tribunal Federal, **NÃO** se inclui aquela que

- A) deixou a critério do presidente da República a decisão sobre pedido de extradição do ativista de esquerda Cesare Battisti formulado pela Itália.
- B) reconhece a união estável entre pessoas do mesmo sexo.
- C) declara a constitucionalidade do uso de pesquisas com células-tronco permitido em lei.
- D) libera, sem restrições, o aborto desde que feito na rede pública de saúde para qualquer mulher que esteja no primeiro trimestre de gravidez.

### Questão 40

Considere a seguinte manchete de Jornal de 10/07/2013: “pela terceira vez seguida o Banco Central (BC) aumenta os juros básicos da economia.”

Sobre o fato, **NÃO É CORRETO** afirmar que

- A) se trata da taxa SELIC.
- B) a medida foi editada pelo Banco Central, por intermédio do Comitê de Política Monetária (COPOM).
- C) se busca com a medida o reaquecimento da economia.
- D) o aumento é utilizado como instrumento do Banco Central para conter a inflação.





# FOLHA DE RESPOSTAS

(RASCUNHO)

01  A  B  C  D

02  A  B  C  D

03  A  B  C  D

04  A  B  C  D

05  A  B  C  D

06  A  B  C  D

07  A  B  C  D

08  A  B  C  D

09  A  B  C  D

10  A  B  C  D

11  A  B  C  D

12  A  B  C  D

13  A  B  C  D

14  A  B  C  D

15  A  B  C  D

16  A  B  C  D

17  A  B  C  D

18  A  B  C  D

19  A  B  C  D

20  A  B  C  D

21  A  B  C  D

22  A  B  C  D

23  A  B  C  D

24  A  B  C  D

25  A  B  C  D

26  A  B  C  D

27  A  B  C  D

28  A  B  C  D

29  A  B  C  D

30  A  B  C  D

31  A  B  C  D

32  A  B  C  D

33  A  B  C  D

34  A  B  C  D

35  A  B  C  D

36  A  B  C  D

37  A  B  C  D

38  A  B  C  D

39  A  B  C  D

40  A  B  C  D

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

**USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**

**ATENÇÃO:**  
**AGUARDE AUTORIZAÇÃO**  
**PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**