



A água de Minas

CONCURSO PÚBLICO

Analista de Saneamento e Agente de Saneamento
Edital nº 015/2014

AGENTE DE SANEAMENTO TÉCNICO EM PROJETOS E OBRAS I

Código: 303

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

- 1 - Este caderno contém as questões da **PROVA OBJETIVA**.
- 2 - 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.

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

01 A B C D

02 A B C D

03 A B C D

04 A B C D

- 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 Resposta da PROVA OBJETIVA** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

Não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorridas 2(duas) horas do início da prova (subitem 6.2.23). O tempo de duração das provas abrange a distribuição das provas, assinatura da **Folha de Respostas**, a transcrição das respostas do **Caderno de Questões da PROVA OBJETIVA** para a **Folha de Respostas** (subitem 6.2.24). [...] os **três últimos candidatos** deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova [...] assinar a Ata da Sala [...](subitem 6.2.40)

ATENÇÃO - Nos termos do Edital nº 015/2014, "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 a Folha de Respostas [...]" (subitem 6.2.38, alíneas "d", "e", "i")

GABARITOS E PROVAS – Divulgados no site www.gestaodeconcursos.com.br dia **08/06/2014** a partir das 14h.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: QUATRO HORAS

Data: ____/____/____



ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a).

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

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

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

Afiando o Machado

No Alasca, um esporte tradicional é cortar árvores. Há lenhadores famosos, com domínio, habilidade e energia no uso do machado. Querendo tornar-se também um grande lenhador, um jovem escutou falar do melhor de todos os lenhadores do país. Resolveu procurá-lo.

- Quero ser seu discípulo. Quero aprender a cortar árvore como o senhor.

O jovem empenhou-se no aprendizado das lições do mestre, e depois de algum tempo achou-se melhor que ele. Mais forte, mais ágil, mais jovem, venceria facilmente o velho lenhador. Desafiou o mestre para uma competição de oito horas, para ver qual dos dois cortaria mais árvores.

O desafio foi aceito, e o jovem lenhador começou a cortar árvores com entusiasmo e vigor. Entre uma árvore e outra, olhava para o mestre, mas na maior parte das vezes o via sentado. O jovem voltava às suas árvores, certo da vitória, sentindo piedade pelo velho mestre.

Quando terminou o dia, para grande surpresa do jovem, o velho mestre havia cortado muito mais árvores do que o seu desafiante.

Mas como é que pode? – surpreendeu-se. Quase todas as vezes em que olhei, você estava descansando!

Não, meu filho, eu não estava descansando. Estava afiando o machado. Foi por isso que você perdeu.

Aprendizado é um processo que não tem fim. Sempre temos algo a aprender. O tempo utilizado para afiar o machado é recompensado valiosamente. O reforço no aprendizado, que dura a vida toda, é como afiar sempre o machado.

Continue afiando o seu.



Do livro: Comunicação Global - Dr. Lair Ribeiro

Questão 1

Entre os seguintes fragmentos de frases, o que ilustra, **principalmente**, o título do texto é

- A) [...] um esporte tradicional é cortar árvores [...].
- B) [...]. Desafiou o mestre para uma competição de oito horas.
- C) [...] não estava descansando. Estava afiando o machado. Foi por isso que você perdeu.
- D) [...]. Aprendizado é um processo que não tem fim [...].

Questão 2

“Quero ser seu **discípulo**. Quero aprender a cortar árvores como o senhor.”

A palavra sublinhada pode, na frase, ser adequadamente substituída por

- A) amigo.
- B) colega de trabalho.
- C) professor.
- D) seguidor.

Questão 3

“... Mais forte, mais ágil, mais jovem, venceria facilmente o velho lenhador. Desafiou o mestre para uma competição de oito horas, para ver qual dos dois cortaria mais árvores.”

Considerando que, em português, todas as palavras proparoxítonas devem ser acentuadas, as palavras que obedecem, no fragmento acima, a essa regra de acentuação são em número de

- A) apenas uma palavra.
- B) apenas duas palavras.
- C) três palavras.
- D) mais de três palavras.

Questão 4

“O desafio foi aceito, e o jovem lenhador começou a cortar árvores com entusiasmo e vigor.”

A expressão sublinhada nessa frase exprime um

- A) verbo.
- B) adjunto adverbial de modo.
- C) substantivo composto.
- D) coletivo.

Questão 5

“- Não, meu filho, eu não estava descansando. Estava afiando o machado.”

O verbo sublinhado nessa frase está na seguinte forma nominal:

- A) Gerúndio.
- B) Particípio.
- C) Futuro do pretérito do indicativo.
- D) Pretérito imperfeito do indicativo.

Questão 6

“[...]. Estava afiando o machado. Foi por isso que você perdeu.”

A palavra sublinhada nessa frase é uma forma verbal conjugada em tempo

- A) futuro do presente do indicativo.
- B) pretérito imperfeito do indicativo.
- C) pretérito perfeito do indicativo.
- D) presente do indicativo.

Questão 7

“... Mais forte, mais ágil, mais jovem, venceria facilmente o velho lenhador.”

As palavras sublinhadas na frase acima podem ser adequadamente classificadas como

- A) adjetivos.
- B) pronomes.
- C) substantivos.
- D) verbos.

Questão 8

Assinale a alternativa que indica **CORRETAMENTE** a moral da história em relação ao texto apresentado.

- A) Os jovens devem sempre desafiar os mais velhos.
- B) Ao trabalhar na roça é preciso descansar.
- C) Quem afia seu machado cumpre sua tarefa com rapidez e qualidade.
- D) Afiar o machado é perda de tempo.

Questão 9

Na frase: “O tempo utilizado para afiar o machado é recompensado valiosamente.”
O termo sublinhado é um

- A) substantivo – masculino – singular.
- B) verbo – masculino – plural.
- C) substantivo – feminino – singular.
- D) pronome – número – singular.

Questão 10

Assinale a alternativa em que as palavras estão acentuadas **CORRETAMENTE**.

- A) Lenhadôr – fôrte – ágil.
- B) Ágil – árvore – também.
- C) Afiándo – enérgia – discípulo.
- D) Vitória – vigôr – venceria.

Matemática

Questão 11

Ao fatorar em números primos o número 270, a quantidade de números primos, distintos, que encontramos é

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.

Questão 12

Uma caixa cúbica de aresta igual a 10cm está completamente cheia de água. Uma esfera maciça, de raio igual a 5cm, é colocada dentro desta caixa de maneira que a esfera afunde, tocando a parte inferior da caixa. O volume, em cm^3 , de água que ficou na caixa, após ser colocada a esfera foi:

- A) $20 \times \pi$
- B) 1000
- C) $\frac{4000 \times \pi}{3}$
- D) $1000 - \frac{4000 \times \pi}{3}$

Questão 13



A figura acima é formada por um quadrado de lado igual a 2 cm. Neste quadrado, foi representado um arco formando um quarto de círculo, cujo raio é também igual a 2 cm. A área em preto, em cm^2 , é igual a:

- A) π
- B) $4 \times \pi$
- C) 4
- D) $4 - \pi$

Questão 14

Um participante de uma tradicional corrida de rua de 5Km registrou, em segundos, o tempo gasto para realizar o percurso, encontrando 1510 segundos.

O tempo gasto pelo corredor pode ser representado por

- A) 15 minutos.
- B) 25 minutos.
- C) 15 minutos e 10 segundos.
- D) 25 minutos e 16 segundos.

Questão 15

Uma mercadoria foi vendida com 20% de desconto em um dia promocional.

Sabendo que o valor pago foi de R\$100,00, o valor da mercadoria, sem desconto era de

- A) R\$ 125,00.
- B) R\$ 120,00.
- C) R\$ 100,00.
- D) R\$ 80,00.

Questão 16

Um capital de R\$ 100,00 foi aplicado, a juros simples de 1% ao mês, durante 1 trimestre. O montante produzido nesse período foi de

- A) R\$ 1,00.
- B) R\$ 3,00.
- C) R\$ 101,00.
- D) R\$ 103,00.

Questão 17

Um capital será aplicado a uma taxa de juros constante durante um determinado período. Existe a possibilidade de aplicação a juros simples ou juros compostos.

Sobre essa aplicação, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Se o período de aplicação for de apenas um mês, os juros produzidos serão iguais nas duas condições.
- B) Aplicando-se o capital a uma taxa de rendimento mensal, em um período de 1 ano, o montante produzido pelos juros compostos será maior do que o produzido por juros simples.
- C) Para determinar o montante, tanto para juros simples quanto para juros compostos, utiliza-se: $M = C \times (1 + i)^n$, onde C = capital, i = a taxa e n = período.
- D) Para determinar os juros produzidos pela aplicação a juros simples utiliza-se: $J = C \times i \times n$, onde C = capital, i = a taxa e n = período.

Questão 18

Dados os polinômios $p(x) = (a - 1).x^3 + 2.x^2 + c - 5$ e $q(x) = 2.x^3 - (b + 3).x^2$. Os valores de a , b e c , respectivamente, para que os polinômios $p(x)$ e $q(x)$ sejam idênticos são:

- A) - 1, 3 e 5.
- B) 3, 5 e 5.
- C) 3, - 1 e 5.
- D) - 1, 2 e - 5.

Questão 19

O conjunto solução da equação $\log(4.x + 2) = \log(3x + 3)$ é:

- A) $S = \{1\}$
- B) $S = \{2\}$
- C) $S = \{3\}$
- D) $S = \{4\}$

Questão 20

Dividindo-se o polinômio $p(x)$ por $x-1$, obtêm-se como quociente x^2+3x+3 e resto 4. O polinômio $p(x)$ é:

- A) x^3+2x^2+1
- B) x^3+2x^2-3
- C) x^2+4x+6
- D) x^2+2x

Conhecimentos Gerais

Questão 21

Cidades cobertas pelas águas, mortos, desabrigados. Há 120 anos não chovia tanto em dois países europeus quanto em maio de 2014.

Esses países são

- A) Espanha e Portugal.
- B) Itália e Grécia.
- C) Mônaco e Suíça.
- D) Sérvia e Bósnia.

Questão 22

A estratégia para acabar com a intensa movimentação pelo *Volta, Lula*, nas últimas semanas de maio, será

- A) a dobradinha Lula-Dilma para fortalecer a candidatura da presidente e afastar de vez o coro pela volta do ex-presidente como candidato no lugar de Dilma.
- B) a tentativa de conseguir o apoio do PSB, formando uma frente eleitoral forte no Nordeste, e capaz de dar a vitória a Dilma no primeiro turno.
- C) o apoio de Kassab em São Paulo, maior colégio eleitoral do país, tradicionalmente eleitor do PSDB, o que garantiria um grande volume de votos à presidente.
- D) o ataque violento de Dilma ao seu adversário mais próximo – Aécio Neves – levando a um aumento dos índices da presidente nas pesquisas eleitorais.

Questão 23

Na China, foram definidas nove prioridades de reforma para 2014.

Entre essas prioridades **NÃO** se inclui

- A) a montagem de um sistema de gerenciamento de cotas para dívidas de governos locais.
- B) a redução das exigências para aprovação dos investimentos.
- C) o aprofundamento das reformas na indústria de energia e de óleo e gás.
- D) o papel reduzido das forças de mercado na definição da taxa de câmbio do Yuan.

Questão 24

A razão da criação da CPI da Petrobras é

- A) a compra da refinaria de Pasadena, nos Estados Unidos, no governo Lula.
- B) a posição de Dilma enquanto presidente do Conselho de Administração da Petrobras.
- C) a privatização das empresas no governo FHC.
- D) os desvios de verbas em razão de licitações indevidas no governo FHC.

Questão 25

Para integrar a Seleção Brasileira de Futebol, foram convocados 23 jogadores. Somente um foi uma surpresa no meio desportivo. Esse jogador é

- A) Dante.
- B) Henrique.
- C) Jô.
- D) Victor.

Conhecimentos Específicos

Questão 26

O sucesso na escolha e implantação de um novo equipamento ou sistema construtivo depende muito mais do que apenas de um estudo aprofundado da tecnologia em si.

Concernentes ao uso de tecnologias inovadoras e processos otimizados para a agilização do cronograma da obra, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A chave está no planejamento, porque, muitas vezes, o ganho de produtividade em uma atividade específica do cronograma não permeia as atividades subsequentes, podendo até causar perdas no final da obra.
- B) A decisão de utilizar uma nova tecnologia deve ser pautada em uma análise abrangente de projeto e sistemas construtivos, das condições locais e do canteiro, e da disponibilidade de fornecedores.
- C) No caso de equipamentos como guias, deve ser analisado se os fornecedores de materiais estão preparados para fornecer seus produtos em paletes e qual o impacto de custo que a obra terá com o uso desse material.
- D) Uma das vantagens na adoção de novas tecnologias está no fato de a mudança ser aceita rapidamente, porque o trabalhador fará o trabalho mais rápido ou com menor esforço.

Questão 27

O propósito do orçamento não se resume à definição do custo da obra. Ele tem uma abrangência maior, servindo de subsídio para outras aplicações.

Dentre essas aplicações, é **INCORRETO** afirmar que está

- A) a geração dos projetos arquitetônico, estrutural e de instalações.
- B) o levantamento dos materiais e serviços.
- C) a geração de cronogramas físico e financeiro.
- D) a análise da viabilidade econômico-financeira.

Questão 28

Um orçamento de obra tem uma margem de incerteza embutida em si, por ser um estudo feito *a priori*.

Dentre as incertezas embutidas no orçamento, é **INCORRETO** afirmar que está/estão

- A) a produtividade das equipes.
- B) o preço dos insumos.
- C) as mudanças futuras nos projetos.
- D) as perdas e desperdícios.

Questão 29

Nas tubulações que conduzem água sob pressão, são instaladas, em seus pontos altos, as válvulas de expulsão e/ou admissão de ar (ventosas).

Com relação a esse tipo de válvula, é **INCORRETO** afirmar que

- A) é um dispositivo de funcionamento automático para admissão e expulsão de ar das tubulações sob pressão.
- B) em condições de subpressão – ruptura total e instantânea de um ponto baixo da tubulação – deve ser capaz de impedir a entrada de ar na tubulação.
- C) é colocada nos pontos altos e antes ou depois de válvulas de seccionamento da linha.
- D) durante o funcionamento, purga o ar que se acumula nos pontos altos, em função do ar carreado e dissolvido pela água.

Questão 30

O hidrômetro é o instrumento destinado a medir e indicar continuamente o volume de água que o atravessa.

Considerando-se esse instrumento, é **INCORRETO** afirmar que

- A) ele deverá ser instalado de tal maneira que esteja permanentemente cheio de água, nas condições normais de utilização.
- B) ele deverá ser revisado pela concessionária responsável pelo fornecimento de água em intervalos não superiores a cinco anos.
- C) a instalação de ventosas em cavaletes, para eliminar o ar antes que ele chegue ao hidrômetro, evita medir o ar como se ele fosse água.
- D) quando são feitos rodízios, na ocasião do enchimento da rede de distribuição com água, o ar é empurrado dentro das tubulações, parte dele entrando pelo cavalete e passando pelo hidrômetro. Dependendo da pressão do ar, o hidrômetro pode medi-lo como se fosse água.

Questão 31

Considerando-se a formação de gases em tubulações de esgotos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o gás mais perigoso é o gás sulfídrico, por ser explosivo, já tendo causado a morte de alguns operários de companhias de saneamento.
- B) as águas residuais em decomposição anaeróbica produzem gases que, em espaços fechados como tubulações ou estações, podem estar concentrados em níveis perigosos, exigindo o uso de material especial e equipes de resgate.
- C) o gás sulfídrico é o principal responsável pelo cheiro característico do esgoto em decomposição anaeróbica.
- D) a presença do odor do gás sulfídrico é importante para os trabalhadores, porque indica que outros gases também podem estar presentes, e se um deles for o metano, corre-se risco de explosão.

Questão 32

Projetar instalações hidrossanitárias em *shopping centers* requer alguns cuidados. Como essas edificações têm grandes dimensões e, conseqüentemente, longas distâncias a serem percorridas pelas tubulações, o dimensionamento das redes deve ser cuidadoso.

Concernentes a esse tipo de projeto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Nos sistemas que funcionam por gravidade, as bitolas devem ser definidas considerando-se o acionamento simultâneo de todas as bacias sanitárias, mictórios e lavatórios.
- B) O uso de galerias técnicas – estruturas posicionadas acima dos forros de gesso dos empreendimentos e pelas quais passa todo o sistema de instalações – é desaconselhável, se se pretende, no futuro, fazer obras de ampliação ou *retrofit*.
- C) O uso de um sistema a vácuo nas bacias sanitárias dos banheiros permite economia de água de até 80%.
- D) Se o reúso de água for adotado, é necessário criar redes de distribuição separadas, para que a água coletada seja usada somente nos sistemas de descarga dos vasos e mictórios dos banheiros.

Questão 33

A visão que os problemas de drenagem devem ser tratados de forma integrada com outros problemas urbanos ligados à água é fundamental.

Considerando-se as interfaces da drenagem urbana com diversos elementos de infraestrutura urbana, é **INCORRETO** afirmar que

- A) ela exerce papel importante em relação a fatores socioeconômicos e ambientais, sobretudo na recuperação e restauração de áreas degradadas pela urbanização predatória.
- B) a introdução dos reservatórios de retenção urbanos, popularmente conhecidos como piscinões, mostrou serem extremamente eficazes para as grandes cidades com elevadas taxas de impermeabilização.
- C) os conceitos inovadores mais adotados para a readequação ou o aumento de eficiência hidráulica dos sistemas de drenagem têm por objetivo promover o retardamento dos escoamentos, de forma a aumentar os tempos de concentração e reduzir as vazões máximas.
- D) a solução estrutural mais utilizada no controle da drenagem urbana consiste em implantar obras de canalização que acelerem o escoamento e o afastamento rápido dos picos de cheias para os corpos d'água de jusante.

Questão 34

As medidas não convencionais em drenagem urbana podem ser entendidas como estruturas, obras, dispositivos ou mesmo como conceitos diferenciados de projeto, cuja utilização não se encontra ainda disseminada.

Dentre tais medidas, é **INCORRETO** afirmar que estão as que visam

- A) incrementar o processo de infiltração.
- B) a impermeabilização intensiva da bacia de drenagem.
- C) reter o escoamento em reservatórios.
- D) retardar o fluxo nas calhas de córregos e rios.

Questão 35

No planejamento e controle de obras, o caminho crítico é formado pelas atividades críticas, e define o prazo da obra.

Considerando-se a definição do prazo da obra, é **INCORRETO** afirmar que

- A) um dia poupado em qualquer das atividades não críticas antecipa o projeto.
- B) um dia de atraso em qualquer das atividades não críticas mantém o prazo do projeto.
- C) um dia de atraso em qualquer das atividades críticas atrasa o projeto.
- D) para reduzir o prazo da obra, a solução está em se eleger uma das atividades críticas e tentar diminuir um dia (ou mais) em sua duração.

Questão 36

A teoria do caminho crítico foi construída a partir de durações determinísticas – para cada atividade foi atribuída uma duração única, um valor determinado. Entretanto, o processo de definição das durações é um exercício de previsão.

Considerando-se o PERT (*Program Evaluation and Review Technique*), é **INCORRETO** afirmar que

- A) ele foi desenvolvido com base em durações probabilísticas.
- B) a abordagem probabilística recorre à noção de três durações: a otimista, a pessimista e a mais provável.
- C) ao trabalhar com três durações, a técnica permite ao planejador gerar parâmetros estatísticos para avaliar o grau de confiabilidade do prazo total calculado para o projeto.
- D) a duração pessimista é justamente a duração utilizada na abordagem determinística.

Questão 37

O funcionário que controla os materiais em uso ou a serem usados na obra é conhecido como almoxarife.

Considerando-se as funções do almoxarife, é **INCORRETO** afirmar que dentre elas está

- A) o recebimento de materiais.
- B) o armazenamento de materiais.
- C) o controle de qualidade do material recebido.
- D) o controle de estoques.

Questão 38

Considerando-se a função compra de materiais, é **INCORRETO** afirmar que

- A) ela é responsável pela emissão da ordem de compra; o seguimento junto ao fornecedor e a agilização da entrega são atribuições de outro setor.
- B) ela é responsável pelo estabelecimento do fluxo de materiais na empresa.
- C) os objetivos de compras devem estar alinhados aos objetivos estratégicos da empresa como um todo.
- D) ela tem-se tornado extremamente dinâmica, utilizando-se de tecnologias cada vez mais sofisticadas e atuais, como o EDI (*Electronic Data Interchange*), a Internet e cartões de crédito.

Questão 39

O desenho técnico é a linguagem gráfica universal da engenharia e da arquitetura.

Considerando-se os tipos de desenhos técnicos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) os desenhos projetivos compreendem a maior parte dos desenhos feitos na indústria.
- B) os desenhos não projetivos são utilizados para representação das diversas formas de gráficos, diagramas, esquemas, ábacos, fluxogramas, organogramas etc.
- C) para transformar o desenho técnico em uma linguagem gráfica, será necessário padronizar seus procedimentos, atividade ainda incipiente no meio técnico brasileiro.
- D) a padronização dos desenhos é feita por meio de normas técnicas seguidas e respeitadas internacionalmente.

Questão 40

Com relação às escalas nos desenhos topográficos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) no desenho topográfico, os ângulos são representados em verdadeira grandeza e as distâncias são reduzidas segundo uma razão constante.
- B) o valor da escala é adimensional, ou seja, não tem dimensão.
- C) escrever 1:200 significa que uma unidade no desenho equivale a 200 unidades no terreno.
- D) quando a área levantada e a ser projetada é bastante extensa, procura-se reduzir a escala para que toda a área caiba numa única folha de papel.

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.**