



**CONCURSO PÚBLICO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA**



**08/06/2014**

**Técnico em Informática**



---

**CONCURSO PÚBLICO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA**

*08 de junho de 2014*

**Nível Médio**

**Técnico em Informática**

**GABARITO DO CANDIDATO**

01.	11.	21.	31.
02.	12.	22.	32.
03.	13.	22.	33.
04.	14.	24.	34.
05.	15.	25.	35.
06.	16.	26.	36.
07.	17.	27.	37.
08.	18.	28.	38.
09.	19.	29.	39.
10.	20.	30.	40.

**Português**

Texto I, para responder às questões 1 a 5.

**SOFRIDA REPÚBLICA**

Os desmandos expostos diariamente na mídia causam imenso prejuízo à nação. Além de dano econômico, resultam em consequências piores, de ordem imaterial. Geram dor, revolta e desesperança. A insegurança acarreta o medo e, com ele, a descrença nas instituições.

Notícias recentes revelam a onda de protestos que tomaram as ruas brasileiras. Depredações do patrimônio público e privado, incêndios, confrontos, morte. Não faltam motivos para o descontentamento que se percebe. A população tem muito a reivindicar aos poderes públicos, mas assombra-me a opção pela violência. Nosso país enfrenta grave crise, cuja origem está na falta de educação e de valores éticos.

A repetição do comportamento desprezível torna a vítima algoz da comunidade e nivela por baixo os cidadãos. Pretender fazer justiça com as próprias mãos inviabiliza a vida em sociedade e transforma-nos em reféns uns dos outros.

Urge o aparecimento de novas lideranças forjadas sobre sólida base ética, focadas no futuro, dispostas a dar o melhor de si em prol do outro, na busca da construção de uma realidade inclusiva, na qual prevaleça o bem-estar coletivo.

Deve-se abandonar a noção individual de sucesso, a fim de entender que a ausência de paz social impede-nos de usufruir até mesmo daquilo que se conquistou com tanto esforço. Há de se ter em mente que a vitória pessoal será sempre pequena quando for dissociada do contexto em que se vive, quando não se reverte em proveito alheio, quando estiver limitada ao ganho financeiro ou à obtenção do cargo público para dele se servir.

A sociedade paga o preço das escolhas que faz. Descabe insistir na infantil ideia de que as riquezas nacionais são do povo, mas os problemas pertencem apenas aos detentores do poder. É preciso socializar a responsabilidade pela mudança do que não deu certo.

A sociedade brasileira não é vítima. É sim autora – considerados os políticos que se valem do cargo eletivo não para servir ao outro, mas locupletarem-se. Enfim, quem os escolheu?

(Marcos Aurélio Mendes de Farias Mello, ministro do Supremo Tribunal Federal e presidente do Tribunal Superior Eleitoral. In.: Folha de São Paulo, 02 de março de 2014. – com adaptações)

**01** Buscando dar consistência ao seu texto, Marcos Aurélio Mendes de Farias Mello lança mão de estratégias argumentativas. Dentre as estratégias listadas abaixo, qual delas o autor emprega com mais frequência?

- a) Apelo emocional.
- b) Relação de causa e consequência.
- c) Comparação e contradição.
- d) Dados estatísticos.
- e) Argumentos de autoridade.

**02** Marque F (falso) ou V (verdadeiro) para inferências a partir do texto:

- I) A descrença nas instituições ocasiona reivindicações violentas.
- II) Fazer justiça com as próprias mãos coaduna com os princípios da república.
- III) Não saber escolher governantes tem relação com falta de educação e ética.
- IV) Os políticos brasileiros são os únicos responsáveis pelos problemas do Brasil.

A sequência correta é:

- a) V F F V.
- b) V V F F.
- c) F F V V.
- d) V F V F.
- e) F V F V.

**03** Ao concluir o texto com a frase interrogativa, o autor do texto utiliza uma estratégia discursiva que busca:

- a) Ratificar a ideia de que a sociedade brasileira é corresponsável pelos problemas existentes no Brasil.
- b) Levantar curiosidade que gera especulação acerca dos desmandos expostos diariamente na mídia.
- c) Produzir uma pergunta para simplesmente levar o leitor a pensar numa resposta plausível.
- d) Testar o grau de compreensão do leitor acerca dos preceitos republicanos que alicerçam a sociedade brasileira.
- e) Produzir um clima de suspense em relação ao assunto a ser discutido.

04) O principal objetivo do texto é:

- a) Apresentar o alto índice de violência da sociedade brasileira atual e suas causas.
- b) Denunciar os governantes no que diz respeito a sua omissão em relação ao combate à violência.
- c) Alertar os leitores da responsabilidade de cada um para que prevaleça o bem-estar coletivo.
- d) Denunciar a falta de fiscalização no que concerne o uso e os gastos do dinheiro público.
- e) Expor a indignação do autor em relação aos desmandos diariamente expostos na mídia.

05) Com base no fragmento *A repetição do comportamento desprezível torna a vítima algoz da comunidade e nivela por baixo os cidadãos* (3º§), é correto afirmar que o autor do texto

- a) defende a onda de protestos que tomaram as ruas brasileiras.
- b) insinua que os políticos têm comportamento desprezível frente a esses protestos.
- c) insinua-se contrário à máxima bíblica: “olho por olho, dente por dente”.
- d) supõe que seja conveniente o aparecimento de novas lideranças partidárias.
- e) repudia os atos de violência presentes nos protestos contemporâneos.

Texto II, para responder às questões 6 e 7.



(<http://photos1.blogger.com/blogger/3052/2867/1600/charge%2031-08.jpg>)

06) Em relação aos textos I e II, acima apresentados, a alternativa que traz a afirmação verdadeira é:

- a) Ambos os textos satirizam a incapacidade do eleitor brasileiro no concernente às escolhas de seus governantes.
- b) Ambos os textos chamam a atenção do eleitor brasileiro para sua responsabilidade na escolha de seus governantes.
- c) Ambos os textos são de gêneros intrinsecamente diferentes e, portanto, não podem se complementar, nem ser comparados.
- d) Ambos os textos ratificam a urgência do surgimento de novas lideranças forjadas sobre sólida base teórica.
- e) Ambos os textos objetivam denunciar a politicalha existente no Brasil.

07) Considerando os recursos linguísticos e imagéticos da charge, assinale as afirmações verdadeiras:

- I) A possibilidade de inferência de que o autor da charge refere-se ao eleitor brasileiro situa-se no texto não verbal.
- II) Pode-se acrescentar à primeira preposição *de* o artigo definido as [das drogas] mantendo-se o mesmo sentido e respeitando-se a regência formal.
- III) Na sentença *O maior traficante de drogas deste país é você*, há um pronome demonstrativo cuja função dêitica remete ao Brasil, recuperado através da imagem.
- IV) O emprego da vírgula na organização do texto verbal justifica-se pela presença do sujeito “mau eleitor”.

Estão corretas apenas:

- a) I, II e III.
- b) I e II.
- c) I e III.
- d) I, III e IV.
- e) II, III e IV.

Texto III, para responder às questões 8 e 9.

### ADMIRÁVEL GADO NOVO

Vocês que fazem parte dessa massa  
 Que passa nos projetos do futuro  
 É duro tanto ter que caminhar  
 E dar muito mais do que receber  
 E ter que demonstrar sua coragem  
 À margem do que possa parecer  
 E ver que toda essa engrenagem  
 Já sente a ferrugem lhe comer  
 Eh! Oh! Oh! Vida de gado  
 Povo marcado eh! Povo feliz...  
 Lá fora faz um tempo confortável  
 A vigilância cuida do “normal”  
 Os automóveis ouvem a notícia  
 Os homens a publicam no jornal  
 E correm através da madrugada  
 A única velhice que chegou  
 Demoram-se na beira da estrada  
 E passam a contar o que sobrou  
 Eh! Oh! Oh! Vida de gado  
 Povo marcado eh! Povo feliz...  
 O povo foge da ignorância  
 Apesar de viver tão perto dela  
 E sonham com melhores tempos idos  
 Contemplam esta vida numa cela  
 Esperam nova possibilidade  
 De verem este mundo se acabar  
 A arca de Noé, o dirigível  
 Não voam nem se pode flutuar  
 Não voam nem se pode flutuar  
 Eh! Oh! Oh! Vida de gado  
 Povo marcado eh! Povo feliz...

(Zé Ramalho. Ed. EMI Songs BR-SME-79/00007)

08 Considerando aspectos sintático-semânticos do texto e seu funcionamento, sinalize as assertivas corretas (C) e as erradas (E):

- I) No 31º verso, *Não voam nem se pode flutuar*, a flexão de plural em “voam” justifica-se pela concordância com o sujeito da oração, cujos núcleos são *arca de Noé* e *dirigível*.
- II) No 4º verso, *E dar muito mais do que receber*, a preposição *de*, empregada antes de *que*, é exigência sintática da forma verbal *dar*; portanto sua retirada implicaria prejuízo à correção gramatical do período.
- III) No 6º verso, *À margem do que possa parecer*, a ausência do acento indicativo de crase altera a função sintática do termo *à margem*.
- IV) No 17º verso, *Demoram-se na beira da estrada*, o deslocamento do pronome *se* para imediatamente antes da forma verbal *demorar* – *se demoram na beira da estrada* – não prejudicaria a correção gramatical do texto, segundo a tradição.

A sequência correta é:

- a) C E C E.
- b) C C E E.
- c) E C E C.
- d) C E E E.
- e) C C C E.

09 A alternativa em que o vocábulo *já* tem o mesmo significado que aquele presente no 8º verso – *Já sente a ferrugem lhe comer* – é:

- a) Agradeço desde *já* qualquer ajuda que possa conceder.
- b) Ela foi tão rude, que ele *já* não queria vê-la.
- c) O eleitor *já* vê os resultados da campanha.
- d) Como terei entrevista à noite, *já* deixei o currículo pronto.
- e) Se eles aprenderem a votar, *já* é um bom começo.

10 Os enunciados dispostos abaixo formam o texto “O leão fugido” do autor Millôr Fernandes (1963, com adaptações). Reconstitua o texto, recuperando a ordem correta desses enunciados. Em seguida, assinale a sequência correta.

- ( ) O cavalheiro, ouvindo o aviso, voltou-se.
- ( ) E morreu de um ataque do coração.
- ( ) Não adianta nada.
- ( ) Viu o leão.
- ( ) Acabei de ouvir dizer que um macaco fugiu do circo agora mesmo.
- ( ) Bateu delicadamente nas costas do senhor,
- ( ) Aí caminhou pé ante pé.
- ( ) E disse disfarçando a voz leonina o mais possível.
- ( ) O leão então murmurou tristemente:
- ( ) É tal a nossa fama de ferocidade
- ( ) quando viu um senhor à sua frente.
- ( ) que matamos,
- ( ) Um leão fugido do circo vinha correndo pela rua
- ( ) mesmo quando queremos agir em favor do próximo
- ( ) Cavalheiro, tenha cuidado e, muita calma;

A sequência correta é:

- a) 15, 6, 5, 9, 10, 3, 7, 11, 8, 13, 1, 4, 12, 14, 2.
- b) 5, 1, 7, 4, 13, 15, 3, 8, 10, 11, 2, 6, 9, 12, 14.
- c) 13, 11, 6, 15, 7, 4, 8, 9, 3, 5, 10, 12, 1, 2, 14.
- d) 13, 11, 7, 6, 8, 15, 5, 1, 4, 2, 9, 3, 10, 12, 14.
- e) 13, 7, 11, 1, 8, 3, 10, 12, 6, 2, 9, 15, 5, 4, 14.

**Legislação**

**11** De acordo com a Constituição Federal de 1988, a organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende:

- a) União, Estados, Municípios, Distrito Federal e Territórios.
- b) União, Estados, Distrito Federal e Municípios.
- c) União, Estados e Municípios.
- d) União, Distrito Federal e Municípios.
- e) União, Estados, Distrito Federal e Territórios.

**12** O município pode ser definido como pessoa jurídica de direito público interno e autônoma nos termos e de acordo com as regras estabelecidas na Constituição Federal de 1988. Sendo assim, assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma das competências do município:

- a) legislar sobre assuntos de interesse local.
- b) instituir e arrecadar os tributos de sua competência, bem como aplicar suas rendas, sem prejuízo da obrigatoriedade de prestar contas e publicar balancetes nos prazos fixados em lei.
- c) criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.
- d) manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, programas de educação infantil e de ensino fundamental.
- e) promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local, observada a legislação e a ação fiscalizadora federal e estadual.

**13** Excepcionalmente, a Constituição Federal de 1988 prevê situações (de anormalidade) em que haverá intervenção, suprimindo-se, temporariamente, a autonomia dos entes federativos. As hipóteses, por trazerem regras de anormalidade e exceção, devem ser interpretadas restritivamente, consubstanciando-se um rol taxativo. Sobre intervenção, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A União poderá intervir nos Estados e no Distrito Federal para manter a integridade nacional.
- b) O Estado poderá intervir em seus Municípios, assim como a União nos Municípios localizados em Territórios Federais quando deixar de ser paga, sem motivo de força maior, por dois anos consecutivos, a dívida fundada.
- c) A União poderá intervir nos Estados e no Distrito Federal para repelir invasão estrangeira ou de uma unidade da federação em outra.
- d) Se não estiver funcionando o Congresso Nacional ou a Assembleia Legislativa, far-se-á convocação extraordinária, no prazo de 30 dias.
- e) No caso de desobediência a ordem ou decisão judiciária, a decretação da intervenção dependerá de requisição do Supremo Tribunal Federal, do Superior Tribunal de Justiça ou do Tribunal Superior Eleitoral.

**14** O art. 18, §4º, da Constituição Federal de 1988, com a nova redação dada pela Emenda Constitucional n. 15/96, estabelece as regras para a criação, incorporação, fusão e desmembramento de Municípios, nos seguintes termos:

- a) A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios far-se-ão por lei estadual, dentro do período determinado por lei complementar federal, e dependerão de consulta prévia, mediante plebiscito, às populações dos Municípios envolvidos, após divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal, apresentados e publicados na forma da lei.
- b) Os municípios serão criados, incorporados e desmembrados por lei municipal, mediante referendo, sem que seja necessária a divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal.
- c) A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios far-se-ão por lei municipal, dentro do período determinado por lei estadual, e dependerão de consulta prévia, mediante plebiscito, às populações dos Municípios envolvidos, após divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal, apresentados e publicados na forma da lei.
- d) A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios far-se-ão por lei federal e dependerão de consulta prévia, mediante referendo, às populações dos Municípios envolvidos, sem que haja necessidade de divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal.
- e) Os municípios serão criados, incorporados ou desmembrados de acordo com o interesse do governante público, sem que seja necessária a criação de lei estadual, nem consulta prévia às populações dos Municípios envolvidos, buscando sempre o interesse público.

15) Nos termos do art. 6º da Constituição Federal, são direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição. Sobre os direitos sociais é correto afirmar:

- a) A Constituição Federal fixa que a remuneração do serviço extraordinário será superior em 35% à do normal.
- b) Nos termos da Constituição Federal, a existência de seguro contra acidentes de trabalho pago pelo empregador, impede que ele venha a ser condenado a indenizar o seu empregado, em caso de acidente durante a jornada normal de trabalho.
- c) Há proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 21 anos e de qualquer trabalho a menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 12 anos.
- d) É assegurado aos trabalhadores urbanos e rurais, pela Constituição Federal, fundo de garantia do tempo de serviço; gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal; e décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
- e) Não cabe ao sindicato a defesa dos direitos e dos interesses coletivos ou individuais da categoria, mesmo em questões administrativas ou judiciais

16) Princípios são regras gerais que a doutrina identifica como condensadoras dos valores fundamentais de um sistema. Sobre os princípios constitucionais da Administração Pública, assinale a alternativa correta:

- a) A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- b) São princípios constitucionais da Administração Pública apenas os princípios da legalidade, impessoalidade e publicidade.
- c) O princípio da eficiência foi acrescentado ao rol dos princípios constitucionais do caput do artigo 37 da Constituição Federal pela Emenda Constitucional nº 45/04.
- d) A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá, somente, aos princípios da legalidade, impessoalidade e publicidade.
- e) A Administração Pública não obedecerá a nenhum princípio constitucional.

17) A licitação é um procedimento obrigatório que antecede a celebração de contratos pela Administração Pública. A Lei n. 8.666/93 estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Sobre o processo de licitação, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Compete privativamente à União legislar sobre normas gerais de licitação e contratação, em todas as modalidades, para as administrações públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, Distrito Federal e Municípios.
- b) Constituem tipos de licitação, exceto na modalidade concurso, a de menor preço, a de melhor técnica, a de técnica e preço, e a de maior lance ou oferta.
- c) Será desclassificada a proposta que não atenda às exigências do ato convocatório de licitação.
- d) A Administração pode descumprir as normas e condições do edital de licitação.
- e) No julgamento das propostas, a Comissão levará em consideração os critérios objetivos definidos no edital ou convite, os quais não devem contrariar as normas e princípios estabelecidos pela lei.

18) Sobre a responsabilidade civil do Estado, assinale a alternativa correta:

- a) Atualmente, a teoria da responsabilidade do Estado adotada pelo ordenamento jurídico brasileiro é a Teoria da Irresponsabilidade Estatal.
- b) As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo ou culpa.
- c) A Teoria da Responsabilidade sem Culpa era própria dos Estados Absolutistas nos quais a vontade do rei tinha força de lei.
- d) A Teoria da Irresponsabilidade Estadual foi a primeira tentativa de explicação a respeito do dever estatal de indenizar particulares por prejuízos decorrentes da prestação de serviços públicos.
- e) As pessoas jurídicas de direito privado prestadoras de serviços públicos não responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros.



**19** Ato administrativo é toda manifestação expedida no exercício da função administrativa, com caráter infralegal, consistente na emissão de comandos complementares à lei, com a finalidade de produzir efeitos jurídicos. Sobre os atos administrativos, assinale a alternativa correta:

- a) Os atos administrativos não precisam ser motivados, nem conter indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos.
- b) A administração deve revogar seus próprios atos, quando eivados de vício de legalidade, e pode anulá-los por motivo de conveniência e oportunidade, respeitados os direitos adquiridos.
- c) A administração tem o dever de explicitamente emitir decisão nos processos administrativos e sobre solicitações ou reclamações, em matéria de sua competência.
- d) O direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em 8 anos, contados da data em que foram praticados, mesmo que comprovada a má-fé.
- e) Em decisão na qual se evidencie não acarretarem lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros, os atos que apresentarem defeitos sanáveis não poderão ser convalidados pela própria administração.

**20** Pode-se conceituar contrato administrativo como o ajuste estabelecido entre a Administração Pública, agindo nessa qualidade, e terceiros, ou somente entre entidades administrativas, submetido ao regime jurídico-administrativo para a consecução de objetivos de interesse público. Sobre os contratos administrativos, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Aos contratos administrativos serão aplicados, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e das disposições de direito privado.
- b) É cláusula necessária em todo contrato administrativo a que estabeleça o regime de execução ou a forma de fornecimento.
- c) A declaração de nulidade do contrato administrativo opera retroativamente impedindo os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstruir os já produzidos.
- d) O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- e) A administração pública responde subsidiariamente com o contratado pelos encargos previdenciários resultantes da execução do contrato.

**Legislação Municipal**

**21** Segundo a Lei 702/2009, a atribuição de destinar as correspondências oficiais do Prefeito é da:

- a) Assessoria de Gabinete.
- b) Assessoria Especial.
- c) Chefia de Gabinete.
- d) Tesouraria.
- e) Secretária.

**22** O Regimento Interno da Secretaria Municipal de Educação e Cultura do Município de Nova Floresta, criado pelo Lei 696/2008, ao dispor que além de desenvolver as atividades de planejamento e estruturação do sistema de ensino, aquisição e distribuição de material e bens móveis, acompanhamento e controle dos serviços gerais, compete fazer o acompanhamento e controle dos seus bens e administração de pessoas, está se referindo a atribuição de qual de seus órgãos?

- a) Do Gabinete do Secretário.
- b) Da Assessoria Técnica.
- c) Da Coordenação Administrativa da Educação.
- d) Da Coordenação Pedagógica.
- e) Da Coordenação de Cultura.

**23** No que tange a remuneração dos agentes públicos do Município, conforme previsto da Lei Orgânica Municipal, assinale a afirmativa INCORRETA.

- a) A remuneração dos Vereadores será dividida em partes, fixa e variável, vedados acréscimos de qualquer título.
- b) A remuneração dos Vereadores terá limite máximo o valor percebido como remuneração do Prefeito.
- c) A verba de remuneração do Presidente da Câmara integra a sua remuneração.
- d) A remuneração do Prefeito será composta de subsídios, sendo vedada a verba de remuneração, devido ao salário máximo percebido em seu cargo.
- e) O Vice-Prefeito poderá receber verba de remuneração.

**24** De acordo com a Lei Orgânica do Município, responda corretamente a partir do questionamento abaixo:  
A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta:

- I) Do Prefeito.
- II) De dois terços, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- III) De iniciativa popular.

- a) As afirmativas I e II estão corretas e a III está errada.
- b) Apenas a afirmativa I está correta.
- c) Apenas a afirmativa III está errada.
- d) A afirmativa II está errada.
- e) A afirmativa II está correta e a III está errada.

**25** O Prefeito, ao criar, alterar ou extinguir um órgão da prefeitura, deverá formalizar o seu ato de criação, alteração ou extinção através de:

- a) Decreto.
- b) Lei Ordinária.
- c) Lei complementar.
- d) Medida Provisória.
- e) Resolução.

**Conhecimentos Específicos**

26) O ASES - Avaliador e Simulador para a Acessibilidade de Sítios – é um software livre destinado a desenvolvedores de páginas, portais e sítios para avaliar, simular e corrigir a acessibilidade de páginas, sítios e portais, proporcionando o acesso pleno a pessoas cegas, com baixa visão e problemas de motricidade. Sobre as funcionalidades do ASES, analise as afirmativas abaixo:

- I) Simuladores de leitor de tela (tempo) e Baixa visão (daltonismo, miopia, catarata).
- II) Avaliador de acessibilidade (e-MAG e WCAG).
- III) Avaliador de CSS.
- IV) Avaliador de HTML (4.01 e XHTML).

Estão corretas:

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas I
- d) Apenas II e IV.
- e) I, II, III e IV.

27) Leitores de Tela são programas que viabilizam usuários com alguma deficiência visual a interagirem com o computador, verbalizando todos os eventos exibidos na tela. São exemplos de alguns leitores de tela reconhecidos pelo Governo Federal, EXCETO:

- a) Orca.
- b) NVDA.
- c) Jaws.
- d) Tela View.
- e) Virtual Vision.

28) O eMAG - Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico – trata de recomendações a serem consideradas pelos desenvolvedores de conteúdo para que o processo de acessibilidade dos sítios e portais do governo brasileiro seja conduzido de forma padronizada e de fácil implementação. São algumas recomendações de acessibilidade do eMAG, EXCETO:

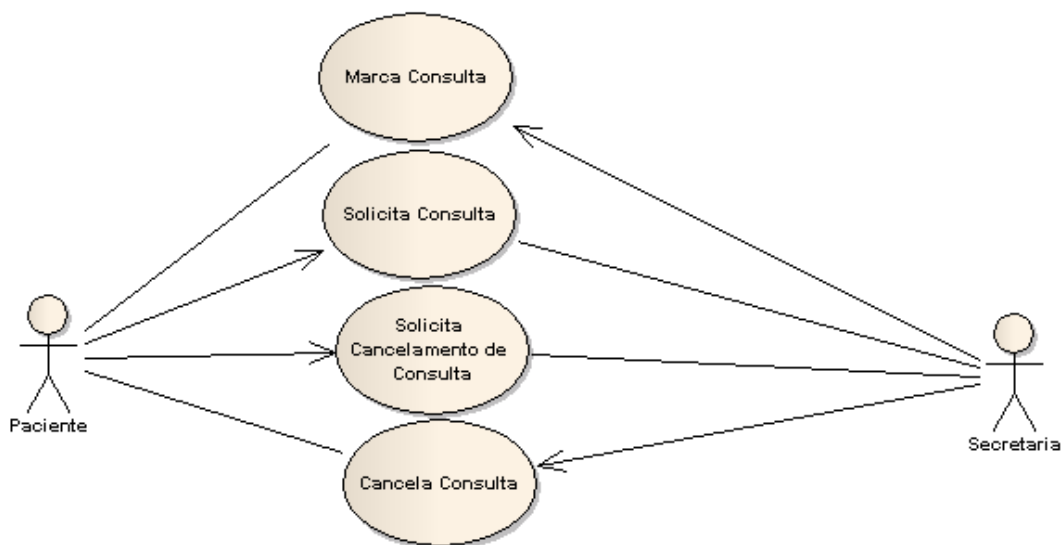
- a) Utilizar corretamente os níveis de cabeçalho.
- b) Organizar o código HTML de forma lógica e semântica.
- c) Utilizar tabelas para diagramação.
- d) Separar links adjacentes.
- e) Disponibilizar todas as funções da página via teclado.

29) Em BPM 2.0, eventos de início indicam o início do processo, onde e como começam e são representados por um círculo com a linha fina, onde o símbolo dentro do círculo indica o que dispara o processo.

Logo, o símbolo  indica que o:

- a) processo é disparado por uma informação externa ao processo.
- b) que dispara o processo não foi determinado.
- c) processo é disparado por qualquer um dos tipos de sinais representados pelos eventos de início.
- d) processo é disparado numa determinada data, horário ou tem um recorrência temporal.
- e) evento é disparado somente quando uma condição acontece.

30) Analise o diagrama abaixo:



Fonte: www.devmedia.com.br

Sobre o diagrama, a alternativa INCORRETA é:

- Trata-se de um diagrama de Casos de Uso.
- Há dois atores no cenário.
- Esse tipo de diagrama facilita o entendimento por parte do cliente, por visualizar as principais funcionalidades do sistema.
- Há quatro casos de uso, sendo um iniciado pelo Paciente e três iniciados pela Secretária.
- Há quatro casos de uso, sendo dois iniciados pelo Paciente e dois iniciados pela Secretária.

31) De acordo com COBIT 5, são áreas de foco de Governança de TI, EXCETO:

- Gerenciamento de ações.
- Gerenciamento de riscos.
- Gerenciamento de recursos.
- Alinhamento estratégico.
- Entrega de valor.

32) Sobre o processo de desenvolvimento de Software Scrum, analise as afirmativas abaixo:

- Sprint* é a unidade ou ciclo de desenvolvimento da metodologia Scrum.
- Backlog* é a lista de todas as funcionalidades a serem desenvolvidas durante o projeto.
- As reuniões com os *stakeholders* são menos frequentes, devido às reuniões diárias com os desenvolvedores.
- As entregas são realizadas, mesmo que as funcionalidades estejam parcialmente desenvolvidas.

Está(ão) correta(s):

- I, II, III e IV.
- Apenas I e II.
- Apenas I.
- Apenas II e III.
- Apenas I e IV.

33) São exemplos de ferramentas de controle de versão disponíveis no mercado, EXCETO:

- Mercurial.
- Subversion.
- Git.
- Kanban.
- Bazaar.

34) Analise o código Java a seguir:

```
public class Programa{

    private Aluno[] alunos = new Aluno[100];

    private int totalDeAlunos = 0;

    ...
    public boolean metodo (Aluno aluno) {
        for (int i = 0; i < this.alunos.length; i++) {
            if (aluno == this.alunos[i]) {
                return true;
            }
        }
        return false;
    }
}
```

É correto afirmar que:

- a) alunos é uma estrutura de dados linear e dinâmica, ou seja, a medida que novos elementos são inseridos seu tamanho será expandido.
- b) Os índices da lista alunos vão de 0 até 100.
- c) O método recebe um objeto do tipo Aluno e verifica se este está contido em alunos.
- d) A lista alunos contém objetos do tipo Aluno, logo o laço poderá rodar até o máximo de 101 repetições até chegar ao final da lista.
- e) O operador == está comparando os objetos do tipo Aluno e não as referências para os respectivos objetos.

35) A respeito de Gerência de Projetos, identifique a alternativa INCORRETA:

- a) As principais variáveis que o gerenciamento de projetos tenta controlar são: Tempo, Custo e Escopo.
- b) Os grupos de processos de gerenciamento de projetos são: Início, Planejamento, Execução, Monitoramento e Controle e Encerramento.
- c) O gerenciamento do valor agregado é uma metodologia utilizada para integrar escopo, cronograma e recursos.
- d) Gerenciamento de Escopo e o artefato Cronograma do projeto tratam do mesmo problema.
- e) O Gerenciamento de Aquisições do Projeto é responsável por gerir as compras e aquisições de produtos para a realização do trabalho.

36) Sobre Padrões de Projeto GoF, analise as afirmativas abaixo:

- I) *Abstract Factory* - Provê uma interface para criação de famílias de objetos relacionados ou dependentes sem especificar suas classes concretas.
- II) *Singleton* - Garante que uma classe tenha somente uma instância, mantendo um ponto global de acesso para o seu objeto.
- III) *Observer* - Define uma família de algoritmos e encapsula cada algoritmo como uma classe, permitindo assim que elas possam ser intercambiáveis.
- IV) *Factory Method* - Define uma interface para criar um objeto, mas deixa as subclasses decidirem que classe instanciar.

Está(ão) correta(s):

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas I, II e IV.
- c) Apenas II, III e IV.
- d) I, II, III e IV.
- e) Apenas IV.

37) Em uma consulta SQL, a cláusula que expressa uma condição de um grupo específico é:

- a) GROUP BY.
- b) DISTINCT.
- c) HAVING.
- d) ORDER BY.
- e) INTO.

38] A propriedade que diz que uma transação em um banco de dados deve ser realizada completamente, nunca parcialmente, e em casos de falha em alguma etapa, a transação não deverá ser realizada, é:

- a) Isolamento.
- b) Atomicidade.
- c) Durabilidade.
- d) Consistência.
- e) Integridade.

39] Em Java, qual resultado será impresso no trecho de código abaixo:

```
System.out.println("010" + 10);
```

- a) 20.
- b) 2.
- c) 010.
- d) 01010.
- e) 10.

40] *Web Services* é uma tecnologia que permite que programas de plataformas distintas possam se comunicar, normalizando recursos de diversas aplicações e os disponibilizando na rede. A linguagem utilizada nos *Web Services* que formata os arquivos enviados e recebidos é:

- a) HTML.
- b) SOA.
- c) XML.
- d) SOAP.
- e) UDDI.

RASCUNHO

RASCUNHO

**IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

Nome: \_\_\_\_\_ Carteira nº \_\_\_\_\_