

**P.M. – Manduri/SP**  
**Concurso Público - 01/2013**



**CARGO:**

**Arquiteto**

**INSCRIÇÃO Nº: \_\_\_\_\_**

**ASSINATURA DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_



## Cargo: Arquiteto

### Língua Portuguesa

#### Flores de inverno

Muitos perguntam se as jornadas de junho retornarão na primavera. Parodiando a presidente, responderia que não podem voltar porque nunca foram embora. A diferença é que, agora, apresentam em separado as cores que se juntaram no ramallete daquele outono.

Em julho, uma pluralidade de tendências se fez presente na avenida, algumas delas tensamente contrapostas entre si. Ou alguém acha que os peregrinos do sumo pontífice no Rio de Janeiro viram com simpatia a Marcha das Vadias, com mulheres dançando sobre a imagem de uma santa, passar na mesma faixa de trânsito em que pouco depois apareceria o papamóvel?

A fragmentação do inverno era inevitável, porque não se tratava de um movimento, mas de vários, como ficou claro no auge do outono quente, a famosa quinta-feira em que o Itamaraty foi atacado. Naquela noite, de suposta alegria pela redução das passagens, o próprio Movimento Passe Livre foi expulso da av. Paulista.

Em artigo recente, o cientista político Wanderley Guilherme dos Santos escreveu que "a conjuntura é fascistoide". Aponta que "os de boa-fé, os lúdicos, os solidários com as iniciais demandas sobre transporte, até mesmo sobre saúde e educação", saíram das demonstrações. Teriam ficado apenas "grupos anônimos de jovens de algumas posses, grupos neonazistas e pré-fascistas, organizações nihilistas nacionais e internacionais, além das gangues ordinárias de ladrões e assaltantes" ("Valor", 26/7).

O professor tem razão quanto ao fato de que pequenos agrupamentos ultramobilizados são capazes de ocupar a cena com ações de impacto, mesmo tendo representatividade próxima a zero.

O fenômeno está, no entanto, longe de esgotar a pauta hoje nas ruas, como se pôde ver nas manifestações de médicos, funcionários da Infraero, delegados da Polícia Civil e demitidos da TAM, para ficar só em algumas das corporações mobilizadas nesta semana em São Paulo. Sem mencionar que as centrais sindicais marcaram outra data nacional de pressão unificada para 30/8.

Na verdade, as demonstrações de junho assinalaram um ponto de inflexão a partir do qual os diversos segmentos organizados da sociedade tendem a se mexer em função dos seus interesses. Não foi um gigante que acordou, mas as suas diferentes classes, frações de classe e grupos que resolveram sair da passividade.

Com isso, abriram uma conjuntura nova, em que a luta social ganha maior intensidade e radicalidade. Será um teste de fogo para o lulismo, cujo modelo implica arbitrar forças, evitando o confronto entre elas. Ocorre que, desatado o processo de mobilização, as negociações se tornam mais difíceis. Ou, em alguns casos, impossíveis.

*(André Singer - Folha de S.Paulo - 03 de agosto de 2013)*

**01.** De acordo com o texto pode-se considerar correto o que se diz em:

**I** – A palavra ramallete no final do primeiro parágrafo é uma metáfora das grandes manifestações ocorridas em junho.

**II** – Apesar das diferentes reivindicações de cada grupo de manifestantes, eles têm uma característica em comum: saíram do estado letárgico em que se encontravam.

**III** – Para Wanderley Guilherme os grupos que continuam fazendo manifestações têm tendências negativas e criminosas.

**IV** – O título do texto apresenta um alto teor metafórico.

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

**02.** Qual das orações em destaque não é subordinada substantiva objetiva direta?

- a) Alguém acha que os peregrinos no Rio viram com simpatia a Marcha das Vadias?
- b) Muitos perguntam se as jornadas de junho retornarão na primavera.
- c) A diferença é que, agora, apresentam em separado as cores.
- d) ...responderia que não podem voltar...

**03.** Assinale a correta.

- a) Em A fragmentação do inverno era inevitável, porque não se tratava de um movimento... a vírgula foi usada para separar uma oração adjetiva explicativa.
- b) A vírgula foi usada em Naquela noite, o próprio movimento Passe Livre foi expulso da av. Paulista... para separar uma expressão explicativa.
- c) Em Não foi um gigante que acordou, mas as suas diferentes classes... a vírgula foi usada para separar uma oração subordinada adverbial.
- d) No trecho Em artigo recente, o cientista político Wanderley Guilherme dos Santos escreveu que "a conjuntura é fascistoide" a vírgula foi usada para separar o adjunto adverbial antecipado.

**04.** Em qual alternativa as palavras destacadas estão empregadas como adjunto adnominal e predicativo do sujeito, respectivamente?

- a) Em artigo recente, o cientista político Wanderley Guilherme dos Santos escreveu que a conjuntura é fascistoide.
- b) O fenômeno está, no entanto, longe de esgotar a pauta de hoje nas ruas.
- c) Sem mencionar que as centrais sindicais marcaram outra data nacional de pressão unificada para 30/08.
- d) Em julho, uma pluralidade de tendências se fez presente na avenida, algumas delas tensamente contrapostas entre si.

**05.** Qual das frases a seguir apresenta um verbo flexionado no futuro do pretérito do indicativo?

- a) Em julho, uma pluralidade de tendências se fez presente na avenida.
- b) Parodiando a presidente, responderia que não podem voltar porque nunca foram embora.
- c) O fenômeno está, no entanto, longe de esgotar a pauta hoje nas ruas.
- d) Será um teste de fogo para o lulismo.

**06.** Qual das seqüências apresenta o fonema /sê/ em todas as palavras?

- a) Próximo - separado – pontífice.
- b) Impossíveis - trânsito – diferença.
- c) Sindicais - resolveram – assaltantes.
- d) Professor - desatado – tensamente.

**07.** Assinale a alternativa em que o sinal indicativo da crase não foi empregado corretamente.

- a) Deu àquele filho o melhor que tinha.
- b) Hoje ele está apto às provas mais difíceis.
- c) Esta bolsa é igual a que você viu no shopping?
- d) Pedro sairá à uma hora qualquer.

**08.** Assinale a afirmação incorreta.

- a) Petisco é um substantivo deverbal formado por derivação regressiva.
- b) Enraivecer é um verbo formado por parassíntese.
- c) Jogador é uma palavra formada por sufixação.
- d) Celeste é um substantivo formado por sufixação.

Leia o trecho a seguir para responder as questões 09, 10 e 11.

#### Óbito do autor

[...] expirei às duas horas da tarde de uma sexta-feira do mês de agosto de 1869, na minha bela chácara de Catumbi. Tinha uns sessenta e quatro anos, rijos e prósperos, era solteiro, possuía cerca de trezentos contos e fui acompanhado ao cemitério por onze amigos. Onze amigos!

Verdade é que não houve cartas nem anúncios. Acresce que chovia - peneirava - uma chuvinha miúda, triste e constante, tão constante e tão triste, que levou um daqueles fiéis da última hora a intercalar esta engenhosa idéia no discurso que proferiu à beira de minha cova: —"Vós , que o conhecestes, meus senhores, vós podeis dizer comigo que a natureza parece estar chorando a perda irreparável de um dos mais belos caracteres que tem honrado a humanidade. Este ar sombrio, estas gotas do céu, aquelas nuvens escuras que cobrem o azul como um crepe funéreo, tudo isso é a dor crua e má que lhe rói à natureza as mais íntimas entranhas; tudo isso é sublime louvor ao nosso ilustre finado".

Bom e fiel amigo! Não, não me arrependo das vinte apólices que lhe deixei.

(Machado de Assis)

09. Quais afirmações estão corretas sobre o trecho?

- I – Neste trecho predomina a narração em primeira pessoa.
  - II – O narrador narra cena de seu próprio enterro com certa ironia.
  - III – O amigo do finado que faz o discurso, na visão do narrador, era movido somente por interesses financeiros.
  - IV – Na fala do amigo há uma prosopopéia em relação à natureza.
- a) I, II e III.
  - b) II, III e IV.
  - c) I, II, III e IV.
  - d) I, III e IV.

10. Passando a frase “*Não, não me arrependo das vinte apólices que lhe deixei*”, para o discurso indireto teremos:

- a) Ele disse que não se arrependeu das vinte apólices que lhe deixou.
- b) Ele disse que não se arrependia das vinte apólices que lhe deixara.
- c) Ele disse que não se arrepende das vinte apólices que lhe deixava.
- d) Ele disse que não se arrependia das vinte apólices que lhe deixa.

11. Como ficaria a frase “...*tudo isso é a dor crua e má que lhe rói à natureza*”, trocando-se a palavra dor por *sentimento*?

- a) Tudo isso é o sentimento cru e mau que lhe rói à natureza.
- b) Tudo isso é o sentimento crú e mau que lhe rói à natureza.
- c) Tudo isso é o sentimento cru e mal que lhe rói à natureza.
- d) Tudo isso é o sentimento crú e mal que lhe rói à natureza.

12. O verbo chegar é transitivo direto e indireto em qual das orações a seguir?

- a) Ele já chegou lá?
- b) Chegamos ao aeroporto adiantados.
- c) Chegou poucos minutos atrasado.
- d) Cheguei-me a ele calmamente.

13. Assinale a opção em que se verifica uma silepse de pessoa.

- a) Os americanos temos uma tendência ao consumismo.
- b) Vossa Majestade mostrou-se compreensivo.
- c) Porto Alegre parece-nos encantadora.
- d) A multidão avançava pela rua e cantavam o Hino Nacional.

14. Assinale a alternativa na qual o pronome relativo *que* exerce a função de sujeito.

- a) Os fatos a que te referiste são inverídicos.
- b) O filme que vi é uma comédia.
- c) São sonhos que se vão lentamente.
- d) O indisciplinado que fui fez-me sofrer na escola.

15. A concordância verbal não está correta em qual das orações?

- a) Assistiu-se a belos espetáculos aqui.
- b) Era três horas da manhã.
- c) Moro aqui há muitos anos.
- d) Trinta metros foi pouco.

16. Qual afirmação é incorreta sobre o texto: *A vida é curta. Curta!* ?

- a) A palavra curta apresenta um sentido diferente em cada uma das orações.
- b) Na primeira oração a palavra *curta* tem sentido denotativo.
- c) Na segunda oração a palavra *curta* tem sentido conotativo.
- d) Há entre as duas orações uma relação de adversidade.

### Conhecimentos Específicos

17. Levantar um conjunto de informações jurídicas, legais, programáticas e técnicas; dados analíticos e gráficos objetivando determinar as restrições e possibilidades que regem e limitam o produto imobiliário pretendido.

Estas informações permitem caracterizar o partido arquitetônico e urbanístico, e as possíveis soluções das edificações e de implantação dentro das condicionantes levantadas. Esta fase está subdividida nas seguintes etapas:

- I- LV - Levantamento de Dados.
- II- PN - Programa de Necessidades.
- III- EV - Estudo de Viabilidade.

Está correto o que se afirma em:

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

18. Desenvolver o partido arquitetônico e demais elementos do empreendimento, definindo e consolidando todas as informações necessárias a fim de verificar sua viabilidade física, legal e econômica bem como possibilitar a elaboração dos Projetos Legais. Esta fase está subdividida nas seguintes etapas:

- I- EP - Estudo Preliminar.
- II- AP – Anteprojeto.
- II- PL - Projeto Legal.

Está correto o que se afirma em:

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

19. Consolidar claramente todos os ambientes, suas articulações e demais elementos do empreendimento, com as definições necessárias para o intercâmbio entre todos os envolvidos no processo. A partir da negociação de soluções de interferências entre sistemas, o projeto resultante deve ter todas as suas interfaces resolvidas, possibilitando uma avaliação preliminar dos custos, métodos construtivos e prazos de execução. Quando esta fase estiver concluída ainda que o projeto não esteja completo e for necessário licitar a obra esta fase opcional, se caracteriza como:

- a) PE- Projeto Executivo.
- b) PI- Projeto Indicador.
- c) PC- Projeto Criativo.
- d) PB - Projeto Básico.

20. Executar o detalhamento de todos os elementos do empreendimento de modo a gerar um conjunto de informações suficientes para a perfeita caracterização das obras/serviços a serem executadas, bem como a avaliação dos custos, métodos construtivos, e prazos de execução. Executar o detalhamento de todos os elementos do empreendimento e incorporar os detalhes necessários de produção dependendo do sistema construtivo. O resultado deve ser um conjunto de informações técnicas claras e objetivas sobre todos os elementos, sistemas e componentes do empreendimento. Esta fase se denomina:

- a) PE- Projeto Executivo.
- b) PI- Projeto Indicador.
- c) PC- Projeto Criativo.
- d) PB - Projeto Básico.

21. Analisar a documentação fornecida e identificar as restrições (legislação) preliminares na esfera Municipal (órgão principal), a fim de orientar o empreendedor quanto às restrições legais que possam ter influência na concepção do produto, sendo:

I - Restrições de uso do solo.

II - Taxas de ocupação e aproveitamento.

III - Gabaritos de altura das edificações.

IV - Alinhamentos, recuos e afastamentos.

V - Exigências específicas relativas à tipologia da edificação pretendida.

VI - Outros aspectos específicos do órgão municipal principal de aprovação.

VII - Verificar a influência de outras legislações detectadas pela Ficha Técnica e/ou utilização de legislações que permitem o aumento ou limitem o potencial construtivo (operação urbana, outorga onerosa, gabaritos, etc.)

Está correto o que se afirma em:

a) Apenas I, II, III e IV.

b) Apenas III, IV, V e VI.

c) Apenas I, III, V e VII.

d) Todas as afirmativas.

22. IPHAN, significa:

a) Órgão de controle de Patrimônio Histórico.

b) Órgão de controle do Patrimônio da União.

c) Órgão de controle de Meio Ambiente.

d) Órgão de controle de Tráfego Aéreo.

23. SPH, significa:

a) Órgão de controle de Patrimônio Histórico.

b) Órgão de controle do Patrimônio da União.

c) Órgão de controle de Meio Ambiente.

d) Órgão de controle de Tráfego Aéreo.

24. A cultura megalítica que se desenvolve entre \_\_\_\_\_, é a primeira expressão da vontade e da necessidade das sociedades conceberem e organizarem os espaços e lugares. Não só em termos físicos como em simbólicos.

Qual das afirmativas melhor preenche a lacuna acima?

a) 7000 a 5000 A.C.

b) 600 a 44000 A.C.

c) 5000 a 3000 A.C.

d) 4000 a 2000 A.C.

25. O que é um cromesqueleto?

a) Agrupamento de menires organizado em círculos.

b) Agrupamento de menires organizado em linha reta.

c) Agrupamento de menires organizado em quadros.

d) Construção megalítica formada por pedras colocadas na vertical, sobre as quais assenta uma laje.

26. Apesar de manter uma forte ligação com a religiosidade, a arquitetura grega se destaca pelo grande valor dado à:

a) Emoção.

b) Razão.

c) Vida.

d) Imaginação.

27. As construções gregas mais famosas foram feitas de:

a) Ouro.

b) Marfim.

c) Mármore.

d) Prata.

28. A arquitetura moderna passou a ser o estilo dominante no início de qual século?

a) XVII.

b) XVIII.

c) XIX.

d) XX.

29. Quando fazemos uma escavação de vala a Medição feita pelo volume medido (“cubicado”) no corte. Para o transporte do material é preciso considerar o empolamento (aumento de volume), que depende do terreno mas que fica em torno de:

a) 15%

b) 20%

c) 25%

d) 30%

30. A medição de pintura segue aproximadamente os mesmos padrões utilizados para revestimento com massa, no caso do latéx com massa acrílica podemos considerar que:

a) Não descontar vãos até 2,00m<sup>2</sup>.

b) Se tiver bante, multiplicar a área do vão-luz por 03. Onde não houver batente, multiplicar a área do vão-luz por 02.

c) Descontar todos os vãos.

d) Multiplicar a área do vão-luz por 05.

31. Qual NBR está relacionada à parte de isolamento acústico?

a) NBR 15.573.

b) NBR 15.574.

c) NBR 15.575.

d) NBR 15.576.

32. A sigla utilizada para arquitetura de interiores (decorações) de acordo com a NBR13531/1995 é:

a) AI.

b) AQI.

c) INT.

d) AINT.

33. Elaboração do “como construído” (AS BUILT) para edificações – Parte1.Levantamento Planialtimétrico e Cadastral de Imóvel Urbanizado com área até 25.000m<sup>2</sup> para fins de estudos, projetos e edificação. Procedimento. março / 2000. Estamos falando da:

a) NBR 14.645-1.

b) NBR 14.645-2.

c) NBR 14.645-3.

d) NBR 14.645-4.

34. É considerado uso integrado do geoprocessamento, exceto:

a) GIS.

b) LIS.

c) AM/FM.

d) SOU.

35. Consideramos coleta do geoprocessamento:

I- Cartografia.

II- Topografia.

III- Fotogrametria.

IV- GPS.

Está correto o que se afirma em:

a) Apenas I e II.

b) Apenas II e III.

c) Apenas III e IV.

d) Todas as afirmativas.

36. O mapa do doutor Snow passou para a História como um dos primeiros exemplos que ilustra bem o poder explicativo da análise espacial. Isso ocorreu em:

a) 1853.

b) 1854.

c) 1855.

d) 1856.

37. Prof. Xavier (UFRJ) e visita de R.Tomlinson - criador do 1o SIG: UFRJ - (SAGA) Sistema de Análise Geo-Ambiental. Isso ocorreu em:

a) Início da década de 60.

b) Início da década de 70.

c) Início da década de 80.

d) Início da década de 90.

**38. Analise as afirmativas:**

**I-** Correlação espacial – vizinhos tendem a ser “mais semelhantes”.

**II-** Correlação entre variáveis – relações espaciais entre dados.

**III-** Correlação temporal – evolução dos dados espaciais

**IV-** Correlação topológica – processos de ocupação do espaço.

Está correto o que se afirma em:

**a)** Apenas I e II.

**b)** Apenas III e IV.

**c)** Apenas I e III.

**d)** Todas as afirmativas.

**39. Consideramos no geoprocessamento:**

**I- Hardware:** Componentes físicos do sistema: CPU e periféricos de entrada e saída das informações (mesa digitalizadora, scanner, plotter, teclado, etc.).

**II- Software:** Programas (ambientes computacionais) envolvendo dados geo-referenciados. Ex: ArcInfo, ArcView, SPRING, IDRISI, MapInfo.

**III- Peopleware:** Dois grupos: analistas e programadores, e usuários finais. Com o incremento da informatização, os grupos vem se sobrepondo.

**IV- Base de Dados:** Arquivos onde os dados são armazenados e inter-relacionados.

Está correto o que se afirma em:

**a)** Apenas I e II.

**b)** Apenas III e IV.

**c)** Apenas I e III.

**d)** Todas as afirmativas.

**40. Fazem parte das diferentes variáveis integradas ao banco de dados:**

**I-** Cartografia - técnicas de confecção de mapas.

**II-** CAD (Computer Aided Drafting) e Computação Gráfica.

**III-** Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados.

**IV-** Sensoriamento Remoto.

Está correto o que se afirma em:

**a)** Apenas I e II.

**b)** Apenas III e IV.

**c)** Apenas I e III.

**d)** Todas as afirmativas.