

## Língua Portuguesa

### TEXTO 1

#### Luiz Gonzaga tem um museu em sua homenagem em Campina Grande

No dia 13 de dezembro deste ano, comemora-se o centenário do cantor Luiz Gonzaga, o Rei do Baião, título que recebeu porque aperfeiçoou e adaptou à sanfona a batida do baião, ritmo criado pelos violeiros sertanejos.

A relação do Gonzagão com Campina Grande foi muito significativa. Ele declarou várias vezes ao longo da carreira o amor e o respeito pela cidade. O cantor se apresentou várias vezes, seja em shows de lançamentos de discos e outras festividades. Luiz Gonzaga eternizou na sua voz a música “Tropeiros da Borborema”, composição de Raimundo Asfora e Rosil Cavalcanti.

A cidade contém um acervo da vida e obra do cantor no Museu Fonográfico Luiz Gonzaga, fundado em 1995 por José Nobre de Medeiros. Devido ao histórico com o cantor, José Nobre presenteou o artista com uma asa branca esculpida em mármore. Depois disso, Gonzaga desejou que seu museu na cidade de Exu (PE) fosse transferido para Campina Grande.

Embora o acervo de Exu não tenha sido transferido para a Paraíba, José Nobre não desistiu de criar um lugar contando a história do Gonzagão. Hoje o museu tornou-se um dos principais órgãos de fonte histórica, não só relacionada ao Rei do Baião, mas também em termos de preservação da cultura nordestina.

A história do Gonzaga é estudada por diversos pesquisadores, seja no âmbito musical, antropológico, social, entre outras. “Algumas músicas do Gonzaga se destacam pelo som do lamento, da saudade, da realidade do sertão e retrata a vida do sertanejo, por exemplo, a música Asa Branca conta a história da seca. Isso tem um cunho social fantástico” – comenta José Nobre. Essa característica é o que diferencia o cantor, pela sua criatividade e pela sua preocupação de retratar a realidade em que vivia.

Além do museu, diversos artistas homenageiam Luiz Gonzaga, que serve de inspiração para quem tem a música como ofício. O cantor de forró tradicional e instrumentista Edgley Miguel afirma que foi a partir da sanfona que Luiz Gonzaga conseguiu transformar o ritmo do baião, incorporando alma, corpo e tradição no São João. [...]

Autora: Mayra Alves - Estudante de Comunicação Social (Jornalismo) – UEPB

Fonte: Publicado em 14/05/2012, em <http://www.abarriguda.org.br>. Acesso em 08/07/2012. (Adaptado)

- 01.** Entre as orações que compõem o fragmento “Devido ao histórico com o cantor, José Nobre presenteou o artista com uma asa branca esculpida em mármore.” (terceiro parágrafo do **texto 1**), está evidente uma relação semântica de:
- A) finalidade
  - B) consequência
  - C) comparação
  - D) condição
  - E) contraste
- 02.** O termo em destaque no enunciado “(...) José Nobre presenteou o **artista** com uma asa branca esculpida em mármore.”, estabelece uma relação de sentido com o referente Luiz Gonzaga por meio da:
- A) homonímia
  - B) antonímia
  - C) hiperonímia
  - D) hiponímia
  - E) sinonímia
- 03.** “Luiz Gonzaga tem um museu em **sua** homenagem em Campina Grande”, o referente do pronome possessivo **sua** é:
- A) Luiz Gonzaga
  - B) homenagem
  - C) Campina Grande
  - D) Museu
  - E) comemoração

04. No fragmento retirado do penúltimo parágrafo do **texto 1** "(...) pela sua preocupação de retratar a realidade **em que vivia.**", a articulação sintático-semântica estabelecida pelos termos em negrito pode ser substituída por:

- A) da qual vivia
- B) pela qual
- C) tal qual vivia
- D) na qual vivia
- E) para a qual

05. **Âmbito; antropológico; música; e fantástico**, presentes no penúltimo parágrafo do **texto 1**, são palavras acentuadas em função da seguinte regra:

- A) palavras oxítonas terminadas em ditongos crescentes
- B) palavras oxítonas terminadas em ditongos decrescentes
- C) palavras paroxítonas terminadas em ditongos crescentes
- D) palavras paroxítonas terminadas em hiato
- E) palavras proparoxítonas

06. O emprego da vírgula, demarcando o enunciado em negrito "No dia 13 de dezembro deste ano, comemorase o centenário do cantor Luiz Gonzaga, **o Rei do Baião**, título que recebeu porque aperfeiçoou e adaptou à sanfona a batida do baião, ritmo criado pelos violeiros sertanejos.", tem a finalidade de:

- A) separar o vocativo
- B) separar o sujeito
- C) separar o aposto
- D) separar o objeto direto
- E) separar o objeto indireto

07. As aspas foram empregadas no penúltimo parágrafo do **texto 1** com a finalidade de:

- A) romper com a expectativa do leitor
- B) separar expressões idiomáticas
- C) realçar expressões de língua estrangeira
- D) destacar uma citação da fala de outrem
- E) sugerir pausa para planejamento

## TEXTO 2

### Tropeiros da Borborema

Luiz Gonzaga  
Composição: Raimundo Asfora /  
Rosil Cavalcante

Estala relho marvado  
Recordar hoje é meu tema  
Quero é rever os antigos tropeiros da Borborema

São tropas de burros que vêm do sertão  
Trazendo seus fardos de pele e algodão  
O passo moroso só a fome galopa  
Pois tudo atropela os passos da tropa  
O duro chicote cortando seus lombos  
Os cascos feridos nas pedras aos tomos  
A sede e a poeira o sol que desaba  
Rolando caminho que nunca se acaba

Estala relho marvado  
Recordar hoje é meu tema  
Quero é rever os antigos tropeiros da Borborema

Assim caminhavam as tropas cansadas  
E os bravos tropeiros buscando pousada  
Nos ranchos e aguadas dos tempos de outrora  
Saindo mais cedo que a barra da aurora  
Riqueza da terra que tanto se expande  
E se hoje se chama de Campina Grande  
Foi grande por eles que foram os primeiros  
Ó tropas de burros, ó velhos tropeiros.

Fonte: <http://mais.uol.com.br/view/e8h4xmy8lnu8/luiz-gonzaga--tropeiros-da-borborema-04029C336EC8C94346?types=A>. Acesso em 08/07/2012

08. O diálogo entre os textos 1 e 2 implica uma relação que retrata respectivamente:

- A) a relação de Luiz Gonzaga com os compositores de Campina Grande x a atuação dos tropeiros na expansão de Campina Grande
- B) a comemoração do centenário de Luiz Gonzaga em Campina Grande x a versão dos tropeiros sobre a história de Campina Grande
- C) a preservação da cultura nordestina em Campina Grande x a versão dos tropeiros sobre a história de Campina Grande
- D) a atuação dos tropeiros na expansão de Campina Grande x a comemoração do centenário de Luiz Gonzaga em Campina Grande
- E) a comemoração do centenário de Luiz Gonzaga em Campina Grande x a atuação dos tropeiros na expansão de Campina Grande

09. O verso da música (**texto 2**) que melhor corresponde ao fato de os tropeiros iniciarem a jornada antes do nascer do sol é:
- A) "Assim caminhavam as tropas cansadas"
  - B) "E os bravos tropeiros buscando pousada"
  - C) "Nos ranchos e aguadas dos tempos de outrora"
  - D) "Saindo mais cedo que a barra da aurora"
  - E) "A sede e a poeira o sol que desaba"
10. A conjunção **pois** em "O passo moroso só a fome galopa/**Pois** tudo atropela os passos da tropa" estabelece, entre as orações, uma relação de:
- A) concessão
  - B) consequência
  - C) explicação
  - D) finalidade
  - E) oposição
11. Analise o verso "O passo **moroso** só a fome **galopa**" e aponte a construção abaixo que melhor mantenha a correspondência semântica com os termos em destaque:
- A) O passo amoroso só a fome aumenta
  - B) O passo lento só a fome avança
  - C) O passo célere só a fome aumenta.
  - D) O passo ligeiro só a fome diminui.
  - E) O passo vagaroso só a fome retarda.
12. As interjeições apresentam forte teor de expressão oral e são usadas predominantemente na modalidade falada. Identifique, no último verso da última estrofe da música "Tropeiros da Borborema", o sentido que melhor representa o uso da interjeição "ó":
- A) afugentamento
  - B) advertência
  - C) impaciência
  - D) intimidação
  - E) admiração
13. Ao dispor os termos "tropa" e "tropeiro", os compositores da música utilizaram para a formação da segunda palavra o processo de:
- A) derivação
  - B) conotação
  - C) denotação
  - D) prefixação
  - E) gradação
14. Sobre o novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa, marque a alternativa que corresponde à forma como a palavra em destaque deve ser escrita.
- A) São tropas de burros que **vem** do sertão
  - B) São tropas de burros que **vêm** do sertão
  - C) São tropas de burros que **vém** do sertão
  - D) São tropas de burros que **veem** do sertão
  - E) São tropas de burros que **vêem** do sertão
15. Assinale a alternativa que justifica a grafia de "marvado" no primeiro verso da primeira estrofe (**texto 2**):
- A) a variação regional ou sociocultural
  - B) a variação da sonoridade da música
  - C) a variação do novo acordo ortográfico
  - D) a variação etária
  - E) a variação da rima

RA SCUNHO

## Matemática

- 16.** Dirigir falando no celular é infração média, que além de quatro pontos na carteira recebe multa de 85 reais. Em São Paulo, 1 600 pessoas são multadas todos os dias por esse motivo. De acordo com esses dados, qual o valor arrecadado por dia com essas multas em São Paulo?
- A) 34 mil reais.  
B) 64 mil reais.  
C) 85 mil reais.  
D) 126 mil reais.  
E) 136 mil reais.
- 17.** Pesquisas revelam que em cada grupo de 20 habitantes do Brasil, 3 têm um smartphone. Considerando essa relação, quantos smartphones existiriam na Grande São Paulo, que tem 20 milhões de habitantes?
- A) 3,5 milhões.  
B) 3,0 milhões.  
C) 2,5 milhões.  
D) 2,0 milhões.  
E) 1,5 milhões.
- 18.** Um jovem americano foi condenado recentemente a 2,5 anos de prisão por ter causado um acidente que provocou a morte de outro motorista. A polícia descobriu que no momento do acidente ele enviava torpedos de seu celular enquanto dirigia. Essa situação corresponde a
- A) 25 meses de prisão.  
B) 29 meses de prisão.  
C) 30 meses de prisão.  
D) 35 meses de prisão.  
E) 36 meses de prisão.
- 19.** O cérebro humano consome pouca energia. Para se ter uma ideia, a energia gasta pelo cérebro humano corresponde à quinta parte da energia consumida por uma lâmpada de 100 W. De acordo com esses dados, qual a energia consumida pelo cérebro humano?
- A) 10 W  
B) 15 W  
C) 20 W  
D) 45 W  
E) 50 W
- 20.** Em 1948, um terremoto no Turcomenistão matou 110 mil pessoas, o equivalente a 10% da população do país. De acordo com esses dados, qual era a população de Turcomenistão antes do terremoto de 1948?
- A) 1,1 milhão de pessoas.  
B) 2,1 milhões de pessoas.  
C) 3,3 milhões de pessoas.  
D) 5,0 milhões de pessoas.  
E) 5,5 milhões de pessoas.
- 21.** Restaurantes europeus estão utilizando um aparelho que, por meio de ondas emitidas por eletrodos, matam uma lagosta em 5 segundos. Pelo método tradicional, de ferver a lagosta viva em água, o animal sofre 5 minutos antes de morrer. Em relação ao uso do aparelho, a utilização do método tradicional torna o tempo de sofrimento da lagosta
- A) 10 vezes maior.  
B) 25 vezes maior.  
C) 30 vezes maior.  
D) 60 vezes maior.  
E) 100 vezes maior.
- 22.** Com R\$ 1,10 você pode comprar um Ping e um Pong. Um Ping custa um real a mais que um Pong. Quanto custa o Pong?
- A) R\$ 0,90  
B) R\$ 0,55  
C) R\$ 0,15  
D) R\$ 0,10  
E) R\$ 0,05
- 23.** No final de 2011, a obra de construção da Transnordestina empregava 9 500 trabalhadores. Atualmente, conta apenas com metade desse número. De acordo com esses dados, quantos trabalhadores estão trabalhando atualmente na Transnordestina?
- A) 4 250 trabalhadores.  
B) 4 500 trabalhadores.  
C) 4 750 trabalhadores.  
D) 7 500 trabalhadores.  
E) 9 300 trabalhadores.
- 24.** Por ter atrasado em um mês o pagamento da taxa de condomínio, Alexandre deverá pagar 6% de juros sobre o valor da taxa que era de R\$ 250,00. Ao todo, quanto Alexandre deverá pagar?
- A) R\$ 250,50  
B) R\$ 256,00  
C) R\$ 262,50  
D) R\$ 265,00  
E) R\$ 275,00

25. O quadro abaixo mostra como estará distribuída a população brasileira, por faixa etária, em 2020.

Faixa etária	População (em milhões)
De 0 a 14 anos	41,5
De 15 a 64 anos	146,4
65 anos ou mais	19,1

De acordo com esses dados, qual será a população brasileira em 2020?

- A) 196 milhões de habitantes.  
B) 206 milhões de habitantes.  
C) 207 milhões de habitantes.  
D) 210 milhões de habitantes.  
E) 217 milhões de habitantes.
26. A Agência Nacional de Petróleo anunciou que vai aumentar em 500% a multa por vazamento de óleo. Assim, uma empresa que tinha sido multada em 2 milhões de reais, passaria a pagar uma multa de
- A) 3 milhões de reais.  
B) 7 milhões de reais.  
C) 10 milhões de reais.  
D) 12 milhões de reais.  
E) 15 milhões de reais.
27. Em alguns países árabes, a água é obtida pela dessalinização da água do mar. Para obter 2 litros de água dessalinizada são necessários 7 litros de água do mar. Uma residência que consome 350 litros de água por dia precisaria retirar quantos litros de água do mar?
- A) 1 225 litros.  
B) 1 400 litros.  
C) 2 450 litros.  
D) 3 500 litros.  
E) 5 000 litros.
28. Em março, a produtividade do cultivo de mandioca foi de 14 toneladas por hectare. Isso significa que, em média, em cada metro quadrado são produzidos
- A) 0,4 Kg de mandioca.  
B) 0,6 Kg de mandioca.  
C) 1,0 Kg de mandioca.  
D) 1,4 Kg de mandioca.  
E) 2,4 Kg de mandioca.

29. No município de Morocó, a receita no primeiro trimestre do ano foi de 235 milhões de reais, sendo 35 milhões desses vindos da exploração do petróleo. Se não houvesse a receita extra do petróleo, de quanto seria a receita de Morocó no primeiro trimestre?

- A) 180 milhões de reais.  
B) 195 milhões de reais.  
C) 200 milhões de reais.  
D) 205 milhões de reais.  
E) 270 milhões de reais.

30. Por conta de um grande evento no Rio de Janeiro, a diária para o aluguel de um carro de luxo saltou de 1 500 reais para 6 000 reais. Isso corresponde a um aumento de

- A) 150 %  
B) 200 %  
C) 300 %  
D) 450 %  
E) 600 %

## Informática

31. Com base na figura abaixo, analise as afirmativas que se seguem.

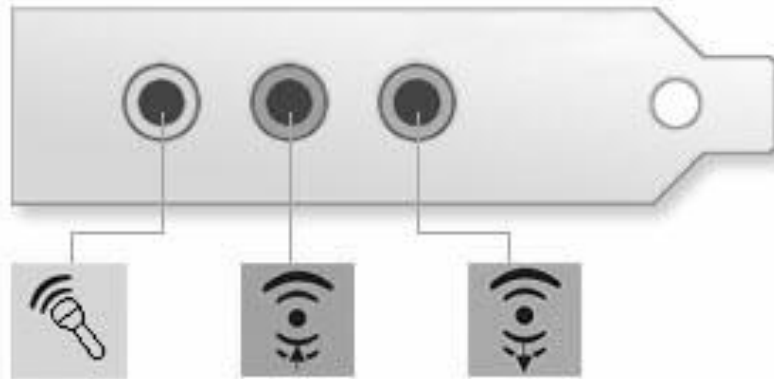


FIGURA 1

- 1) O símbolo associado ao conector da esquerda indica a entrada para microfone.
- 2) O símbolo associado ao conector do meio indica a conexão de dispositivos para entrada de áudio.
- 3) O símbolo associado ao conector da direita indica a conexão de autofalantes ou outros dispositivos de saída de áudio.

Está(ão) correta(s):

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

32. Quanto aos periféricos de um computador, analise as afirmativas a seguir.

- 1) Um projetor (*datashow*) é um equipamento que projeta a tela do computador em uma tela de projeção e que pode ser ligado ao computador através da saída de vídeo do monitor.
- 2) Mesmo em computadores e dispositivos mais atuais, impressora, mouse e teclado não são ligados ao computador utilizando o mesmo tipo de conexão e de conectores.
- 3) A qualidade de um monitor de computador pode ser dada, entre outras coisas, em termos de quantidade máxima de pontos (pixels) que podem ser apresentados na tela.

Está(ão) correta(s):

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

Para responder as questões 33 e 34, analise a figura abaixo que trata da manipulação de arquivos no sistema operacional Windows Vista.

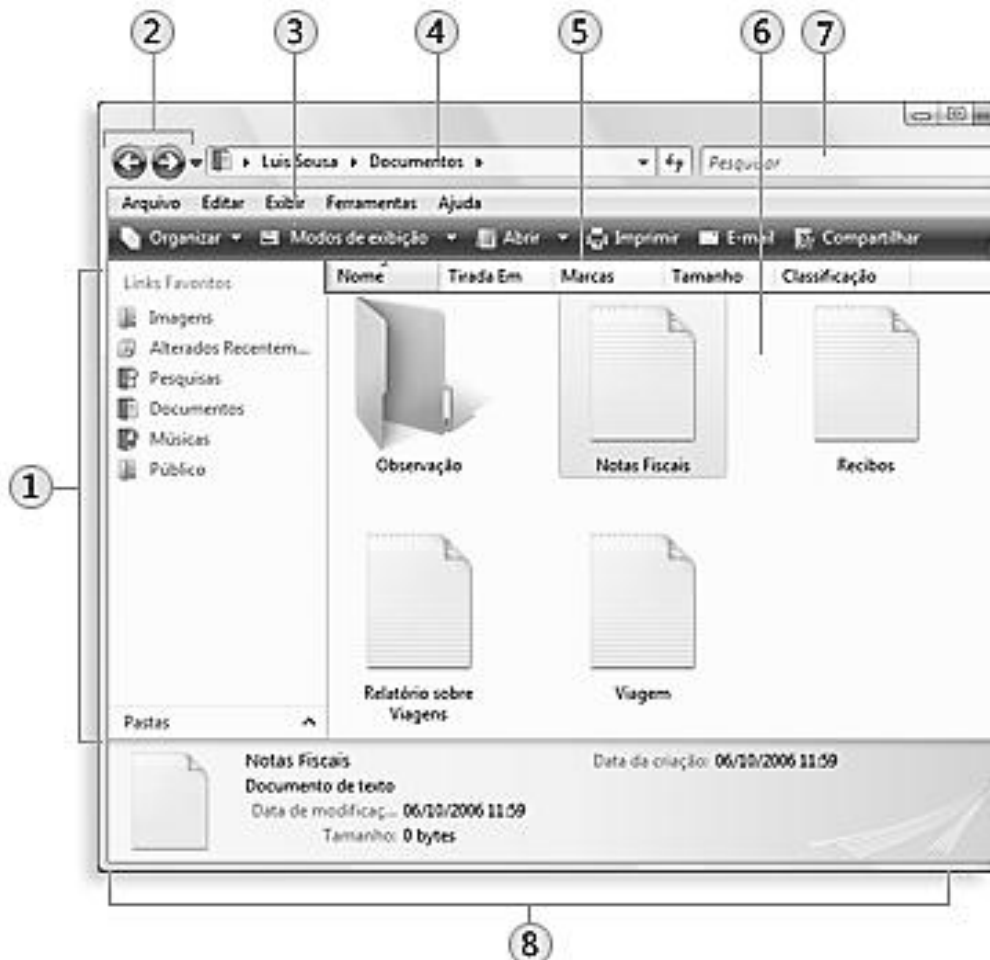


FIGURA 2

33. Baseado na figura 2, analise as afirmativas a seguir.

- 1) O item 1 da figura indica o **Painel de navegação**, que permite navegar diretamente para pastas que contêm arquivos de seu interesse.
- 2) O item 4 da figura indica o local da **Barra de ferramentas**, a qual apresenta seu local atual, através de uma série de links separados por setas.
- 3) O item 7 da figura apresenta a caixa **Pesquisar**, ao qual digitamos o nome do arquivo procurado e cujo resultado é apresentado na área 1 da figura.

Está(ão) correta(s):

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

34. Baseado na figura 2, analise as afirmativas a seguir.

- 1) O item 8 da figura localiza o **Painel de detalhes**, que apresenta propriedades associadas ao arquivo selecionado. Caso sejam selecionados mais de um arquivo ao mesmo tempo, não é apresentada nenhuma informação sobre esses arquivos neste painel.
- 2) O item 5 da figura indica uma área de **Cabeçalhos**, através do qual é possível mudar a forma de ordenação dos arquivos.
- 3) Mesmo com a pasta de nome **Observação** sendo apresentada antes do arquivo de nome **Notas Fiscais**, podemos afirmar que a forma de ordenação de arquivos selecionada na figura é a por nome, em ordem alfabética.

Está(ão) correta(s):

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

35. Analise a figura abaixo, extraída do programa Microsoft Word 2007:

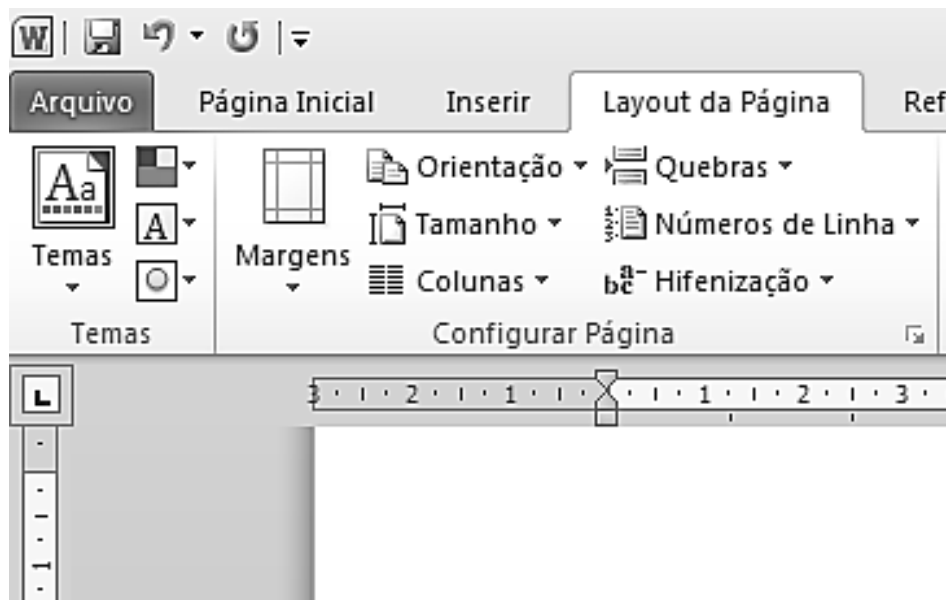


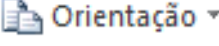


FIGURA 3

Baseado na figura 3, analise as afirmativas a seguir.

- 1) Dentre as opções **Margens** que se encontram disponíveis através do botão , temos a **Estreita** e a **Moderada**.
- 2) Através de , temos acesso às opções **Quebras de páginas** e **Quebras de seção**.
- 3) Através de , temos acesso às opções de **Retrato** e de **Paisagem**.

Está(ão) correta(s):

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



36. Analise a figura abaixo, extraída do programa Microsoft Word 2007.

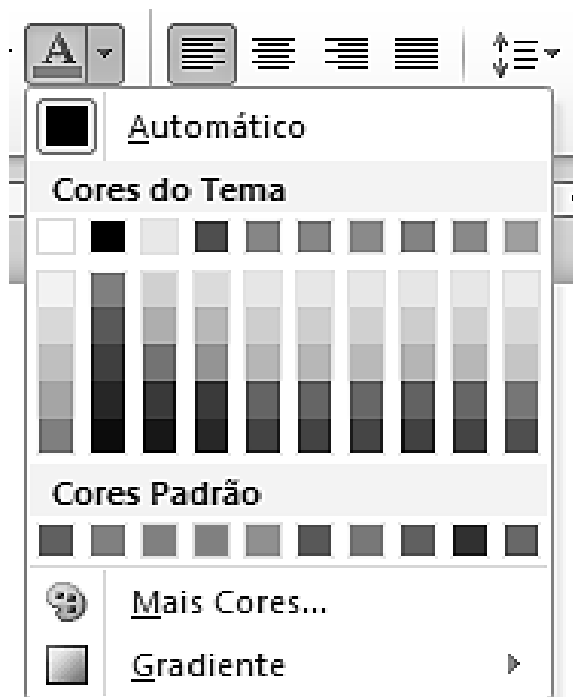


FIGURA 4

Baseado na figura 4, analise as afirmativas a seguir.

- 1) O botão pressionado, que abriu as opções de **Cores do Tema**, **Cores Padrão**, etc., mostra os recursos disponíveis para escolha de cor de sublinhado (linha traçada abaixo do texto).
- 2) A opção **Mais Cores...** dá acesso à personalização de cores, permitindo que o usuário especifique uma cor particular de seu interesse.
- 3) Ao se clicar em uma das **Cores do Tema** ou das **Cores Padrão**, essa cor será aplicada no texto previamente selecionado pelo usuário.

Está(ão) correta(s):

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

Para responder as questões 37 e 38, analise a figura abaixo que está relacionada ao preenchimento de uma planilha com o registro de compras de produtos usando o programa Microsoft Excel:

	A	B	C	D	E	F
1	Data	Produto	Quant.	Valor unit.	Total	
2	10/05/2012	Resma de papel	7	15	105	
3	12/05/2012	Canetas	5	1		
4	15/05/2012	Apagador	3	3		
5	17/05/2012	Pincel	8	1		
6				TOTAL:	105	
7						

FIGURA 5



37. Baseado na figura 5 e nas características do programa Microsoft Excel 2007, analise as afirmativas a seguir:

- 1) A célula **E2** pode ter sido preenchida com o conteúdo **=MULT(C2:D2)**.
- 2) Considerando que o valor de **E2** é calculado por uma fórmula como a mostrada na afirmativa anterior, podemos replicá-la corretamente para as células **E3** a **E5** clicando no canto inferior direito da célula **E2** e arrastando-o até o canto inferior direito da célula **E5**.
- 3) Considerando que a célula **A5** possui formato de data, o valor apresentado por essa célula não muda caso o conteúdo dessa célula seja modificado para **=A4+2**.

Está(ão) correta(s):

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


38. Baseado na figura 5 e nas características do programa Microsoft Excel 2007, analise as afirmativas a seguir:

- 1) O valor apresentado pela célula **E6** não é alterado se o conteúdo dessa célula for mudado para **=SOMA(C2:C5)\*SOMA(D2:D5)**.
- 2) Para que os valores apresentados pelas células **D2** a **D5** e **E2** a **E6** sejam apresentados com duas casas decimais, selecionamos primeiro o intervalo de células **D2:E6** e em seguida clicamos duas vezes no botão .
- 3) Para que os valores apresentados pelas células **E2** a **E6** sejam apresentados com formatação de moeda, selecionamos primeiro o intervalo de células **E2:E6** e em seguida clicamos no botão .

Está(ão) correta(s):

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

39. Acerca dos conceitos relacionados a Internet, analise as afirmativas a seguir.

- 1) Uma **conexão segura** na Internet é uma conexão que garante, por exemplo, que informações trocadas entre um navegador Web e um *site* não poderão ser lidas ou violadas facilmente enquanto transmitidas.
- 2) Em alguns navegadores Web, símbolos como o de um cadeado (ex: ) indicam que uma conexão segura está sendo utilizada.
- 3) No caso do programa Internet Explorer do Windows, cores também podem ser utilizadas na barra de status de segurança para indicar informações sobre a certificação do site acessado.

Está(ão) correta(s):

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

40. Acerca dos conceitos relacionados ao correio eletrônico, analise as afirmativas a seguir:

- 1) Mensagens de correio eletrônico podem conter arquivos em anexos. Com relação à segurança do usuário contra vírus ou outros tipos de ameaça, não existe uma lista com tipos de arquivos mais perigosos (ou seja, com maior potencial de serem vírus, por exemplo).
- 2) Uma mensagem de correio eletrônico indesejada, não solicitada e com fins publicitários, e enviada a vários usuários é comumente chamada de **SPAM**.
- 3) Uma mensagem de correio eletrônico com muitos endereços de e-mail destinatários pode não ser visualizada por alguns de seus destinatários devido a mecanismos de segurança que podem classificar a mensagem como publicidade indesejada.

Está(ão) correta(s):

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