



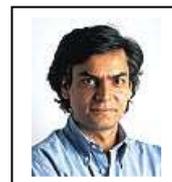
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROGRAMA ESCOLA TÉCNICA ABERTA DO BRASIL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - CES
Processo Seletivo: Conjunto Agrotécnico
Visconde da Graça – CAVG e-Tec
(Aplicação – 14/12/2008)



LÊ ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

- Verifica, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se o número de controle é o mesmo que está ao lado do teu nome na folha de chamada. Caso o número de controle não corresponda ao que está nessa folha, comunica imediatamente ao fiscal de prova. Não te esqueças de assinar teu nome no primeiro retângulo.
- Marca as respostas das questões no CARTÃO-RASCUNHO, a fim de transcrevê-las com caneta esferográfica preta, de ponta grossa, posteriormente, no CARTÃO-RESPOSTA.
- Não perguntes nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembra-te de que uma leitura competente é requisito essencial para a realização da prova.
- Não rasures, não amasses nem dobres o CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado.

Da revista Veja 8 de outubro de 2008, foi extraída a crônica a seguir assinada por Diogo Mainardi. Sobre ela versarão as questões a seguir.



Uma reforma mais radical

"Abolir o trema ou o acento agudo de alguns ditongos deveria ser apenas o primeiro passo para abolir o resto do alfabeto"

Eu sou um ardoroso defensor da reforma ortográfica. A perspectiva de ser lido em Bafatá, no interior da Guiné-Bissau, da mesma maneira que sou lido em Carinhanha, no interior da Bahia, me enche de entusiasmo. Eu sempre soube que a maior barreira para o meu sucesso em Bafatá era o C mudo. Aguarde-me, Bafatá!

Nossa linguagem escrita está repleta de letras inúteis. A rigor, todas elas. Abolir o trema ou o acento agudo de alguns ditongos deveria ser apenas o primeiro passo para abolir o resto do alfabeto. Se os italianos decidissem abolir a linguagem escrita, perderiam Dante Alighieri. Se os brasileiros decidissem abolir a linguagem escrita, conseguiriam libertar-se de José Sarney.

José Sarney idealizou a reforma ortográfica em 1990. Ela foi escanteada por praticamente duas décadas, até a semana passada, quando Lula a sancionou. A posteridade se recordará da reforma ortográfica como a grande obra de José Sarney, ao lado da emenda parlamentar que permitiu ampliar o aeroporto internacional do Amapá para o atendimento de 700 000 passageiros.

Para os brasileiros, a reforma ortográfica tem um efeito nulo. Ninguém sabia escrever direito antes dela, ninguém saberá escrever direito depois. O caso dos portugueses é mais complicado. Eles concordaram em abraçar a sua ortografia. Isso acarretou a necessidade de abdicar de um monte de consoantes duplas herdadas do

latim. Alguém ainda se lembra de José de Anchieta? Quando ele desembarcou no Brasil, abdicou do latim e passou a rezar em tupi, para poder se comunicar com os canibais. Foi o que os portugueses, mais uma vez, concordaram em fazer agora: para poder se comunicar com os canibais – Quem? Eu? –, adotaram sua língua.

Eu entendo perfeitamente o empenho dos brasileiros em deslatinizar a língua escrita. De certo modo, o latim representa tudo o que rejeitamos: os valores morais, o rigor poético, o conhecimento científico, o respeito às leis, a simetria das formas, o pensamento filosófico, a harmonia com o passado, o estudo religioso. Ele encarna todos os conceitos da cultura ocidental que conseguimos abandonar. Eliminando o C e o P de certas palavras, Portugal poderá se desgrudar da Europa e ancorar na terra dos tupinambás.

Eu já enfrentei outra reforma ortográfica. Em 1971, durante a ditadura militar, Jarbas Passarinho, por decreto, cancelou uma série de acentos. Além do Brasil, só a China de Mao Tsé-tung pensou em fazer duas reformas ortográficas em menos de quarenta anos. Quando a reforma ortográfica de Jarbas Passarinho foi implementada, eu acabara de me alfabetizar. O resultado desse abuso foi despertar em mim uma salutar ojeriza pela escola. Nos anos seguintes, a única tarefa didática que desempenhei com interesse foi me lambuzar com cola Tenaz e, depois de seca, despelá-la aos pedacinhos. Meus amigos fizeram o mesmo. O analfabetismo causado pela reforma ortográfica de 1971 – e pela cola Tenaz – impediu que muitos de nós nos transformássemos em algo parecido com José Sarney. Espero que a reforma ortográfica de 2008 tenha um resultado semelhante. Em Carinhanha e em Bafatá.

Diogo Mainardi

1

O texto trata da reforma ortográfica. Qual o principal objetivo dele?

- (a) Discutir os efeitos dela na vida do cidadão.
- (b) Posicionar-se contrariamente a ela.
- (c) Prever possíveis dificuldades para os escritores a partir dela.
- (d) Compará-la a outras reformas já feitas.
- (e) Comparar a reforma da língua portuguesa com a de outras línguas.

2

Ironia é uma figura de linguagem que consiste em dizer intencionalmente o oposto do que se pensa de forma que o interlocutor perceba. Observa, dentre as frases a seguir, em qual(is) delas o autor se vale do recurso.

- I) Eu sou um ardoroso defensor da reforma ortográfica. (1º par.)
- II) A rigor, todas elas. (2º par.)
- III) Em 1971, durante a ditadura militar, Jarbas Passarinho cancelou uma série de acentos. (6º par.)

Há ironia apenas em

- (a) II.
- (b) III.
- (c) I e II.
- (d) II e III.
- (e) I e III.

3

A referência a uma cidade de Guiné-Bissau, pequeno país africano de colonização portuguesa, faz parte da estratégia do autor de ironizar a reforma. **Manter-se-ia essa ironia se Carinhonha, à qual Bafatá foi posta lado a lado, fosse substituída por**

- (a) Lisboa.
- (b) Oiapoque.
- (c) Coimbra.
- (d) São Paulo.
- (e) Porto Alegre.

4

O verbo “idealizou”, no início do terceiro parágrafo, poderia ser substituído, sem prejuízo de sentido, por

- (a) criticou.
- (b) concretizou.
- (c) concebeu.
- (d) realizou.
- (e) efetivou.

5

A reforma ortográfica prevê mudanças na forma como os falantes do português escreverão.

Segundo Mainardi, os

- (a) brasileiros terão sua forma de escrever mais afetada que os lusitanos.
- (b) brasileiros e portugueses sofrerão iguais conseqüências na forma de escrever.
- (c) habitantes de Guiné-Bissau, mesmo com a reforma, não terão acesso a obras em língua portuguesa escritas em outras partes do mundo.
- (d) africanos sofrerão mais que os brasileiros e os portugueses em virtude da reforma.
- (e) portugueses sofrerão mais conseqüências do que os brasileiros.

6

No segundo parágrafo, percebemos ironia do autor na contraposição entre os verbos “perderiam” e “conseguiriam libertar-se”. **Ela indica que Mainardi deprecia**

- (a) o escritor italiano, mas não tanto o italiano.
- (b) ambos os escritores, situando-os no mesmo nível.
- (c) o escritor brasileiro, mas não o italiano.
- (d) nenhum dos escritores, embora não goste de nenhum.
- (e) apenas a reforma, mas ressalva a qualidade de ambos os escritores.

7

No mesmo parágrafo, se substituíssemos “decidissem” por “decidirem”, deveríamos alterar “perderiam” para

- (a) “perderão”
- (b) “perdem”
- (c) “perderam”
- (d) “perdiam”
- (e) “percam”

8

No quarto parágrafo, temos o verbo “abdicar”. Para manter tanto o mesmo sentido quanto o nível formal de linguagem utilizado, por que verbo poderíamos substituí-lo?

- (a) Abrir mão.
- (b) Abstrair.
- (c) Jogar fora.
- (d) Abster.
- (e) Prescindir.

9

Ainda no mesmo parágrafo, temos a palavra “isso”. **A que ela se refere?**

- (a) Ao fato de os portugueses concordarem em abraçar sua ortografia.
- (b) Ao fato de ninguém saber escrever direito antes da reforma.
- (c) Ao fato de que ninguém saberá escrever direito após a reforma.
- (d) Ao fato de a reforma ortográfica ter um efeito nulo.
- (e) Às consoantes duplas (como em “acção”) que havia no português de Portugal antes da reforma.

10

No último parágrafo, temos o pretérito mais que perfeito em “eu acabara de me alfabetizar”. **Na frase, qual outra flexão do verbo “acabar” caberia?**

- (a) Acabei.
- (b) Acabava.
- (c) Havia acabado.
- (d) Teria acabado.
- (e) Acabaria.

11

Na frase “Se os italianos decidissem abolir a linguagem escrita”, no 2º parágrafo, a forma sublinhada, na reduzida de infinitivo, é o equivalente a

- (a) “que aboliriam”.
- (b) “que abolirão”.
- (c) “que aboliram”.
- (d) “que teriam abolido”.
- (e) “que haviam abolido”.

12

O pronome “ela” do início do terceiro parágrafo

- (a) contrapõe-se a José Sarney.
- (b) refere-se à linguagem escrita.
- (c) situa 1990.
- (d) retoma a reforma ortográfica.
- (e) reitera a crítica de Mainardi.

13

Do modo como foi colocado pelo autor no terceiro parágrafo, a emenda de aumentar a capacidade do aeroporto de Macapá para 700 mil passageiros

- (a) constituiu-se em algo louvável.
- (b) foi elencada como de pouca importância.
- (c) foi considerada uma medida de primeiro mundo.
- (d) teve repercussão bastante positiva.
- (e) alcançou notoriedade internacional.

14

“desse abuso”, no último parágrafo, retoma qual evento?

- (a) A reforma ortográfica atual.
- (b) A primeira reforma ortográfica.
- (c) A reforma empreendida por Mao na China.
- (d) A reforma ortográfica de 1971.
- (e) Os problemas enfrentados pelo autor durante sua vida escolar.

15

Mesmo que não saibas o significado de “ojeriza” (último parágrafo), podes depreender o sentido dela pelo contexto. Ela tem sentido totalmente contrário ao de uma das palavras a seguir. Qual?

- (a) Adoração.
- (b) Antipatia.
- (c) Aversão.
- (d) Rechaço.
- (e) Asco.

16

A palavra “ojerizar” deriva de “ojeriza” e por esta última ter a letra “z”, o mesmo se dá com a derivada. Qual palavra a seguir segue a mesma regra?

- (a) Realizar.
- (b) Banalizar.
- (c) Vazar.
- (d) Atualizar.
- (e) Concretizar.

17

O autor menciona que algumas palavras do português lusitano perderão o “c” e o “p” não pronunciados, como “excepção”. Considerando que todas as palavras a seguir sejam pronunciadas da mesma forma nas vertentes lusitana e brasileira do português, em qual dos vocábulos a seguir o “p” seria suprimido sem ferir a identidade palavra/som?

- (a) Excepcional.
- (b) Concepção.
- (c) Percepção.
- (d) Egípto.
- (e) Recepção.

18

A palavra “defensor” (início do texto) é escrita com “s” em virtude de derivar de um verbo terminado em “ender”. Segue a mesma regra qual palavra?

- (a) Decisivo.
- (b) Intencional.
- (c) Conversível.
- (d) Persuasão.
- (e) Compreensivo.

19

Uma das novidades da reforma é a possibilidade de, assim como já há no português lusitano, grafarmos de forma diferente a forma verbal de “amamos” (amar na 1ª pessoa do plural). Ao contrário do português brasileiro atual, o lusitano grafa “amamos”, quando se refere ao presente, e “amámos”, quando se refere ao passado.

Supondo que um redator quisesse adotar essa distinção, em qual das frases a seguir, teríamos o correto uso de “amámos”.

- (a) Parecem-nos bonitos aqueles a quem agora amámos.
- (b) Não é verdade que atualmente amámos a todos sem distinção. Amamos somente aqueles que nos são iguais.
- (c) Os cães, que nós humanos amámos cada vez mais hoje, são exemplos de amigos fiéis.
- (d) Somos inconstantes porque amámos ontem o que hoje já não amamos mais.
- (e) Na atualidade, amámos tudo que nos faça bem.

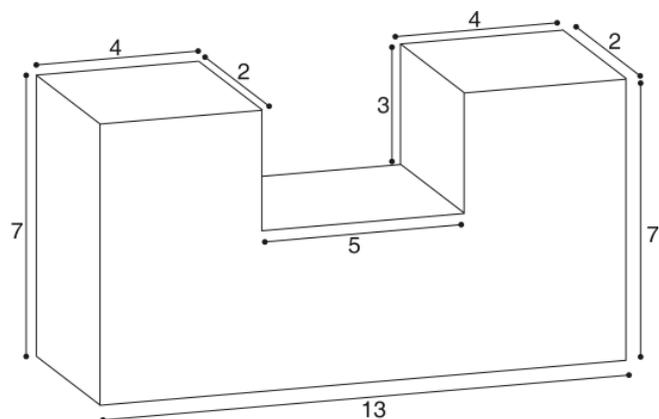
20

Segundo a reforma, ditongos abertos em posição paroxítona deixaram de ser acentuados. Assim, assinala qual palavra a seguir atenderá à nova reforma?

- (a) Heroi.
- (b) Fieis.
- (c) Mausoleu.
- (d) Pais.
- (e) Assembleia.

21

O volume do bloco esboçado na figura abaixo, em unidades de volume, é



- (a) 334.
- (b) 364
- (c) 182.
- (d) 243.
- (e) 152.

22

O valor da expressão $(\log_2 9) \cdot (\log_3 8)$ é igual a

- (a) 6.
- (b) $\log_6 72$.
- (c) $\log_5 72$.
- (d) 5.
- (e) 8.

23

Dois eventos A e B de um experimento aleatório são tais que

$$P(A) = \frac{2}{5}, \quad P(B) = \frac{7}{10} \quad \text{e} \quad P(A \cap B) = \frac{1}{4}.$$

Nessas condições, a probabilidade de ocorrer o evento A ou ocorrer o evento B é

- (a) 85 %.
- (b) 55 %.
- (c) 50 %.
- (d) 52 %.
- (e) 80 %.

24

O par ordenado (a, b) é solução do sistema

$$\begin{cases} 3^{2x} \cdot 3^{y-1} = 3 \\ 2^{x-y} = 4 \end{cases}$$

Nessas condições, é correto afirmar que

- (a) $a = \frac{1}{b}$.
- (b) $a = 3b$.
- (c) $a = -2b$.
- (d) $a = 2b$.
- (e) $a = -\frac{1}{b}$.

25

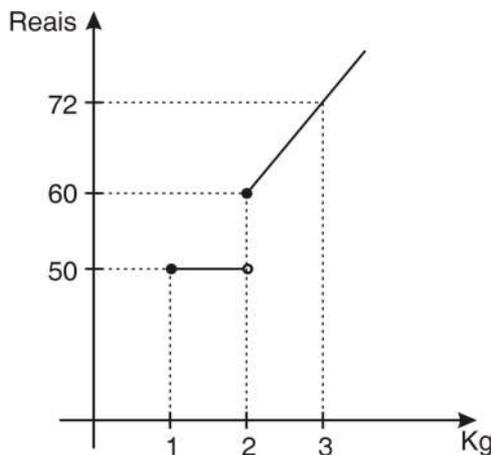
A tabela abaixo representa a distribuição salarial em reais de uma empresa.

Cargos	Salários
A	R\$ 720,00
B	R\$ 840,00
C	R\$ 1000,00
D	R\$ 1200,00
E	R\$ 1280,00
F	R\$ 1320,00

É correto afirmar que a média salarial dessa empresa é

- (a) R\$ 1060,00.
- (b) R\$ 980,00.
- (c) R\$ 1040,00.
- (d) R\$ 1028,00.
- (e) R\$ 1020,00

O valor $f(x)$, em reais, cobrado pelo transporte de mercadorias, em kg, numa região do Brasil está representado no gráfico da função abaixo.



Nessas condições, a lei $f(x)$ que associa o valor cobrado por x , em quilogramas, de mercadoria enviada é

- (a) $f(x) = \begin{cases} 50x, & \text{se } 1 \leq x < 2 \\ 12x + 36, & \text{se } x \geq 2 \end{cases}$
- (b) $f(x) = \begin{cases} 50, & \text{se } 1 \leq x < 2 \\ 12x + 36, & \text{se } x \geq 2 \end{cases}$
- (c) $f(x) = \begin{cases} 50, & \text{se } 1 \leq x \leq 2 \\ 12x + 36, & \text{se } x > 2 \end{cases}$
- (d) $f(x) = \begin{cases} 12x + 36, & \text{se } x \geq 1 \end{cases}$
- (e) $f(x) = \begin{cases} 12x + 86, & \text{se } x \geq 1 \end{cases}$

27

Dada a função

$$y(t) = 16,3 - 4\text{sen}\left(2\pi t - \frac{4\pi}{3}\right), \quad t \in \mathbb{R},$$

é correto afirmar que sua imagem varia de

- (a) 16,3 a 20,3.
 (b) 12,3 a 16,3.
 (c) 20,3 a 22,3.
 (d) 22,3 a 24,3.
 (e) 12,3 a 20,3.

28

Considerando uma PG de 5 termos de razão -2 e $a_1 = 3$, é correto afirmar que a soma do primeiro e do último termo é

- (a) -45
 (b) 51
 (c) -164
 (d) -81
 (e) 45

29

O número complexo $z = (2 - i)(1 + i)i$ tem módulo igual a

- (a) $2\sqrt{2}$.
 (b) $\sqrt{6}$.
 (c) 10 .
 (d) 8 .
 (e) $\sqrt{10}$.

30

A circunferência de equação $x^2 + y^2 + 2x - 4y - 4 = 0$ delimita um círculo de área igual a

- (a) 6π unidades de área.
 (b) 3π unidades de área.
 (c) 9π unidades de área.
 (d) 13π unidades de área.
 (e) 26π unidades de área.

31

A raiz positiva da equação $x^2 - 48 = 0$ é igual a medida da diagonal de um cubo, em unidades de comprimento.

Nessas condições, é correto afirmar que o volume do cubo, em unidades de volume, é

- (a) 16 .
 (b) 64 .
 (c) 48 .
 (d) 36 .
 (e) 24 .

32

O perímetro de um triângulo equilátero é igual ao perímetro de um quadrado de diagonal igual a $15\sqrt{2}$ unidades de comprimento.

Nessas condições, é correto afirmar que os lados desse triângulo medem

- (a) 15 unidades de comprimento.
- (b) $20\sqrt{2}$ unidades de comprimento.
- (c) $15\sqrt{2}$ unidades de comprimento.
- (d) $30\sqrt{2}$ unidades de comprimento.
- (e) 20 unidades de comprimento.

33

O produto das raízes do polinômio $P(x) = (x + 3)^3 + (x + 3)^2 + (x + 3)$ é

- (a) -39.
- (b) 3.
- (c) 39.
- (d) -3.
- (e) -27.

34

O valor de m para que as retas $2x + my - 7 = 0$ e $\frac{y}{2} = \frac{x}{3} - 1$ sejam perpendiculares entre si é

- (a) $m = 3$.
- (b) $m = -3$.
- (c) $m = -\frac{4}{3}$.
- (d) $m = \frac{3}{4}$.
- (e) $m = \frac{4}{3}$.

35

O ângulo externo a cada vértice de um triângulo equilátero mede

- (a) 6° .
- (b) 18° .
- (c) 30° .
- (d) 120° .
- (e) 15° .

36

Um digitador, que digita 36 linhas em 2 minutos, levou 1 hora e 20 minutos para digitar um relatório.

Considerando que cada página desse relatório tenha 20 linhas, é correto afirmar que o mesmo tem

- (a) 96 páginas.
- (b) 24 páginas.
- (c) 144 páginas.
- (d) 192 páginas.
- (e) 72 páginas.

37

Dos 1800 alunos de uma escola pública 26,5% prestou vestibular e destes, $\frac{2}{9}$ foram reprovados.

Nessas condições, é correto afirmar que o número de alunos dessa escola que foram aprovados no vestibular é

- (a) 106.
- (b) 159.
- (c) 371.
- (d) 78.
- (e) 65.

38

A diferença entre dois números é 60 e a razão entre eles é $\frac{8}{3}$.

Nessas condições, é correto afirmar que a soma desses números é

- (a) 120.
- (b) 126.
- (c) 180.
- (d) 130.
- (e) 132.

39

Numa empresa, 40% dos funcionários são profissionais de nível superior, com média salarial de R\$ 2500,00 e os demais funcionários são técnicos de nível médio.

Considerando que o salário médio dessa empresa seja R\$ 1780,00, é correto afirmar que a média salarial dos profissionais de nível médio é

- (a) R\$ 2140,00.
- (b) R\$ 1068,00.
- (c) R\$ 1500,00.
- (d) R\$ 2040,00
- (e) R\$ 1300,00.

40

Se a, b e $c \in \mathbb{R}$ são as raízes de

$$P(x) = -x^3 + 3x^2 + x - 3, \quad a < b < c,$$

então o determinante da

matriz $\begin{bmatrix} a & 0 & -a \\ c & b & 0 \\ -1 & 1 & c \end{bmatrix}$ **é igual a**

- (a) 3.
- (b) 4.
- (c) 1.
- (d) 0.
- (e) -13.

RASCUNHO

Considere que todos os programas mencionados estão com suas configurações-padrão, em português, e que o mouse esteja configurado para pessoas destros. Havendo mudanças em configurações, serão informadas explicitamente.

41

No navegador (*browser*) Mozilla Firefox 3, a opção que possui, respectivamente, as teclas de atalho que permitem ao usuário adicionar um site aos seus favoritos e visualizar em “Tela Inteira” é

- (a) Ctrl + D e F11.
- (b) Ctrl + F e F2.
- (c) Ctrl + E e F10.
- (d) Ctrl + A e F9.
- (e) Ctrl + P e F1.

42

A opção “cco:”, existente na maioria dos programas clientes de e-mail, faz com que

- (a) o e-mail seja enviado para o endereço indicado em “cco:”, porém os demais destinatários indicados em “to:” e “cc:” não ficarão sabendo deste envio para o endereço indicado em “cco:”, tendo em vista que “cco” significa cópia carbono oculta.
- (b) o e-mail seja enviado mais rapidamente, sem as verificações comumente realizadas.
- (c) um e-mail de retorno seja enviado, garantindo assim que a mensagem foi efetivamente entregue ao destinatário.
- (d) o e-mail seja enviado e automaticamente excluído.
- (e) a mensagem contida no e-mail seja criptografada para garantir o sigilo.

43

Considerando uma janela do tipo shell (interpretador de comandos) de algum sistema operacional baseado em Linux e que o usuário logado tenha permissão, o comando que cria um diretório (pasta) chamado documentos é

- (a) CriaPasta documentos
- (b) newfolder documentos
- (c) mkdir documentos
- (d) criarpasta documentos
- (e) create documentos

44

Considerando uma janela do tipo Shell (interpretador de comandos) de algum sistema operacional baseado em Linux e que o usuário logado tenha permissão, o comando que vai para o diretório (pasta) raiz é

- (a) cd raiz
- (b) cd origem
- (c) cd /
- (d) chage to raiz
- (e) go raiz

45

Considerando o Editor de Textos Writer e a Planilha eletrônica Calc do pacote de automação de escritório BrOffice versão 3.0. A extensão padrão dos arquivos salvos no editor e na planilha, respectivamente, são

- (a) xls e doc.
- (b) pdf e ppt.
- (c) ppt e doc.
- (d) odt e ods.
- (e) xls e pdf.

46

Uma das principais vantagens na utilização do Desfragmentador de Disco do Microsoft Windows XP é

- (a) melhorar o aspecto visual da interface gráfica.
- (b) permitir o compartilhamento de arquivos e pastas.
- (c) permitir acesso à Internet pelo modem.
- (d) prover diferentes métodos de acesso às propriedades de vídeo e som.
- (e) melhorar a performance (velocidade, desempenho) do disco rígido (HD).

O usuário desenvolveu uma planilha no Microsoft Excel 2003. Aplicando os valores informados conforme mostra esta planilha e baseado na fórmula $=(A3+A6)*A2$ o resultado do cálculo é

The screenshot shows the Microsoft Excel 2003 interface. The menu bar includes Arquivo, Editar, Exibir, Inserir, Formatar, Ferramentas, Dados, Janela, and Ajuda. The toolbar contains various icons for file operations and editing. The spreadsheet has columns A through M and rows 1 through 20. Column A contains the following values: 1: Valores, 2: 10, 3: 32, 4: 14, 5: 0, 6: 23, 7: 12, 8: (empty), 9: (empty), 10: (empty), 11: (empty), 12: (empty), 13: (empty), 14: (empty), 15: (empty), 16: (empty), 17: (empty), 18: (empty), 19: (empty), 20: (empty). The formula bar shows the formula $=(A3+A6)*A2$.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Valores												
2	10												
3	32												
4	14												
5	0												
6	23												
7	12												
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

- (a) 342.
- (b) 14.
- (c) 0.
- (d) 550.
- (e) 42.

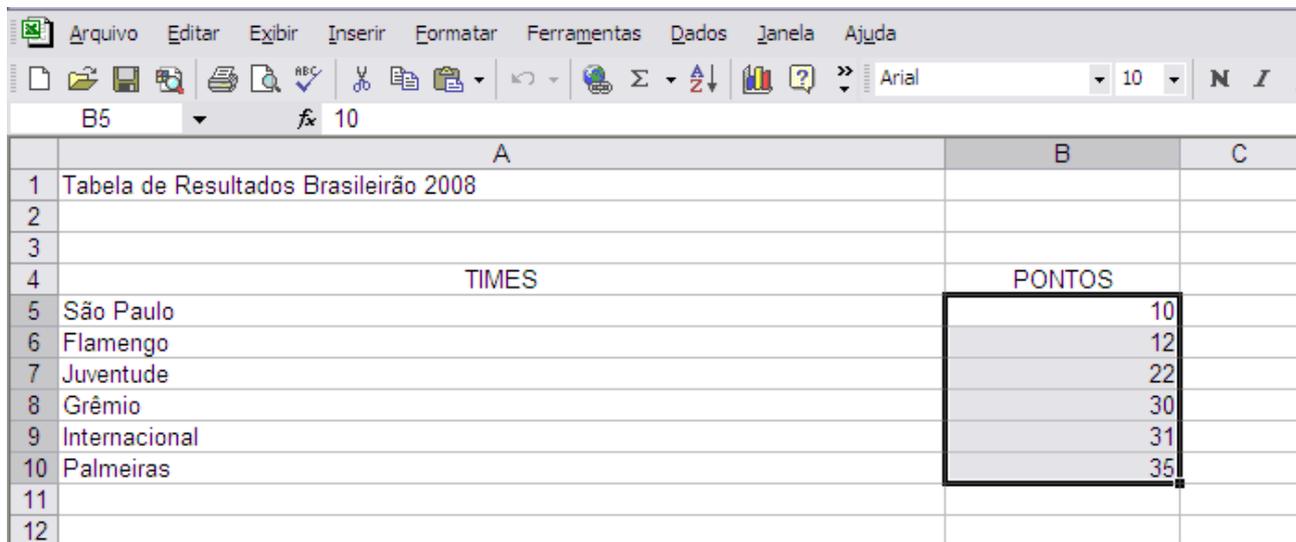
Com base na mesma planilha utilizada na questão anterior, aplicando-se a fórmula $=(A7/A5)$ o usuário terá como resultado

- (a) 12.
- (b) 0.
- (c) #DIV/0! .
- (d) 11.
- (e) -1.

Durante a digitação de um documento, o usuário pode utilizar ferramentas do Editor Microsoft Word 2003, de acordo com o menu oferecido chamado Ferramentas. Dentre elas,

- (a) MSN e Hotmail.
- (b) configurar caixa postal de e-mail.
- (c) acesso à pasta de impressoras.
- (d) formatar disco rígido.
- (e) ortografia e gramática; contar palavras.

Um usuário criou uma planilha no Microsoft Excel 2003 com os resultados do campeonato brasileiro. Ele deseja classificar a pontuação dos times de maior a menor. **Para isto ele precisa executar alguns passos, clicando**



	A	B	C
1	Tabela de Resultados Brasileirão 2008		
2			
3			
4	TIMES	PONTOS	
5	São Paulo	10	
6	Flamengo	12	
7	Juventude	22	
8	Grêmio	30	
9	Internacional	31	
10	Palmeiras	35	
11			
12			

- (a) menu Dados; ordenar por subtotais.
- (b) menu Dados; filtrar.
- (c) menu Dados; ordenar filtros.
- (d) menu Dados; funções; filtro; decrescente.
- (e) menu Dados; classificar; expandir a seleção; classificar por decrescente.