Recentemente, o governo brasileiro baixou decreto disciplinando a rotulagem de alimentos que contenham organismos geneticamente modificados ou que sejam produzidos com estes. A esse respeito, considere as seguintes posições relativas ao tema, publicadas na edição de 28/8/2001 do jornal **Correio Braziliense**.

O Brasil dá mais um passo em direção ao futuro. A normatização da rotulagem permitirá que o consumidor saiba o que está adquirindo e consumindo. O país ganha fôlego para continuar as pesquisas. A vitória é, portanto, da biotecnologia. Um país como o nosso, com uma das mais extensas áreas cultiváveis do mundo, poderá ser um dos grandes celeiros da humanidade.

Edmundo Klotz, presidente da Associação Brasileira das Indústrias da Alimentação (com adaptações).

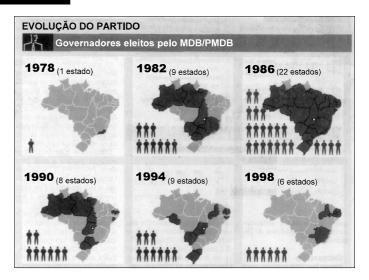
A Associação Brasileira das Indústrias da Alimentação, desprezando os direitos dos consumidores ao manifestar seu apoio ao decreto do governo federal, revela que, por trás do ato governamental, está o interesse das indústrias de alimentos e das empresas de biotecnologia em liberar os transgênicos, sem avaliação dos seus riscos para a saúde e o ambiente, e sem informação clara da sua origem transgênica.

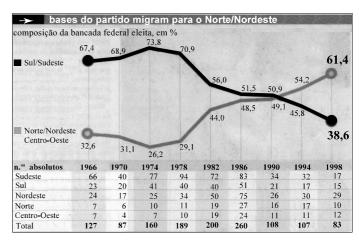
Marilena Lazzarini, coordenadora executiva do Instituto de Defesa do Consumidor (IDEC).

Com o auxílio das informações acima, julgue os itens subseqüentes.

- 1 O tema remete a alimentos manipulados por engenharia genética, entendendo-se por transgênicos os organismos geneticamente modificados.
- 2 Para o empresariado, a pesquisa aplicada na área biotecnológica é fundamental para que o país avance quanto a qualidade e quantidade na produção de alimentos.
- 3 A questão que aparentemente mais divide as opiniões em relação à produção de alimentos transgênicos reside nos efeitos que eles poderiam acarretar à saúde da população e em seu impacto ambiental.
- 4 O Instituto de Defesa do Consumidor e os ecologistas, de maneira geral, não admitem nenhuma forma de utilização dos transgênicos, amparados em estudos internacionais que comprovaram os resultados trágicos advindos do uso desses produtos.
- 5 A pressão organizada de seus opositores impediu que, até o momento, a soja transgênica fosse cultivada no Brasil.

# QUESTÃO 32



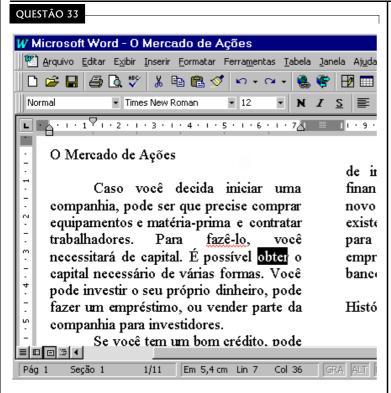


Folha de S. Paulo, 9/9/2001, A10 (com adaptações).

A recente convenção nacional do PMDB colocou esse que é formalmente o maior partido político brasileiro no centro das atenções. Afinal, tendo em vista as eleições gerais de 2002, sua decisão de lançar ou não candidato próprio à presidência da República, de continuar ou não integrando a atual coligação governista teria sensíveis desdobramentos. A respeito da trajetória desse partido, e com o auxílio dos quadros acima, julgue os seguintes itens.

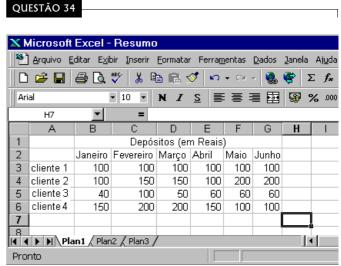
- 1 Na década iniciada em 1971, o regime militar estava no auge de sua força e, por isso mesmo, a oposição ficou praticamente alijada dos governos estaduais.
- 2 Os quadros mostram que a retração eleitoral do partido acompanha sua adesão ao governismo, ao contrário do ocorrido em sua fase nitidamente oposicionista, quando adotava a sigla MDB.
- 3 Nas últimas eleições para os governos estaduais, o PMDB consolidou a imagem de um partido que se deslocou para o Norte e o Nordeste do país: dos governadores que elegeu, nenhum era de nenhuma das outras três regiões.
- 4 O Plano Cruzado, ocorrido no governo Sarney, em muito contribuiu para que o PMDB capitalizasse votos; desde então, sua trajetória eleitoral mostra, em relação à bancada federal, um acentuado declínio de 1986 para 1998.
- 5 Apesar de hoje não contar com um número significativo de governadores e deputados federais, o PMDB ainda detém o cargo mais importante: a presidência da República.

Nas questões de **33** a **37**, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, e que o *mouse* está configurado para pessoas destras. Assim, a menos que seja explicitamente informado o contrário, expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e *hardware* utilizados.



No Word 97, um professor de economia preparou uma apostila sobre o mercado de ações, para ser utilizada em um curso introdutório desse assunto. A figura acima mostra uma parte da janela do Word 97 com um trecho da referida apostila. Com relação a essa situação, ao Word 97 e ao mercado de ações, julgue os itens a seguir.

- 1 Caso o professor deseje aplicar itálico ao título, "O Mercado de Ações", ele poderá fazê-lo com sucesso por meio da seguinte seqüência de ações: posicionar o ponteiro do *mouse* imediatamente à direita da letra "s" da palavra "Ações"; pressionar o botão esquerdo do *mouse* e, mantendo-o pressionado, arrastar o *mouse* de forma a posicionar seu ponteiro imediatamente à esquerda da letra "O", no início do referido título; liberar o botão esquerdo do *mouse*; clicar em
- 2 Caso o professor deseje copiar para a Área de transferência o parágrafo iniciado em "Caso você", ele poderá fazê-lo com sucesso por intermédio da seguinte sequência de ações: selecionar o referido parágrafo; clicar no menu Editar; na lista de opções que aparece em decorrência dessa ação, clicar em Copiar.
- 3 Caso o professor deseje selecionar a palavra "companhia", na segunda linha do parágrafo iniciado em "Caso você", ele poderá fazê-lo com sucesso, aplicando um duplo clique entre as letras "m" e "p" dessa palavra.
- 4 Considerando que na figura a palavra "obter" está selecionada, e observando que o documento está organizado em duas colunas, caso o professor deseje posicionar o cursor em um ponto na coluna mais à direita, ele obterá sucesso se clicar no botão.
- 5 O investimento em ações é mais seguro que praticamente todos os demais tipos de investimento, especialmente se as ações são de empresas de alta tecnologia ou de empresas embasadas na Internet. Devido a essa segurança, o mercado de ações geralmente apresenta rendimento menor que os outros investimentos.



Por solicitação do gerente de uma agência, um empregado do BB elaborou uma planilha no Excel 97 que contém um resumo demonstrativo dos depósitos mensais em caderneta de poupança realizados por quatro clientes do banco. A figura acima mostra a planilha preenchida pelo empregado. Com relação a essa situação e ao Excel 97, julgue os itens abaixo.

- 1 Caso o empregado deseje determinar o valor total depositado pelos quatro clientes no mês de janeiro, colocando o resultado na célula B7, ele poderá fazê-lo com sucesso por meio da seguinte seqüência de ações: clicar na célula B7; clicar em : teclar ...
- 2 Caso o empregado deseje determinar o valor médio que o cliente 2 deposita por mês, calculando esse valor médio com base nos depósitos nos seis meses mostrados e pondo-o na célula H4, ele poderá fazê-lo com sucesso por intermédio da seguinte seqüência de ações: clicar na célula H4; digitar =B4+C4+D4+E4+F4+G4:6 e, em seguida, teclar ≪ .
- 3 Caso o empregado deseje selecionar o conjunto das células B2, C2, D2, E2, F2 e G2, será correto adotar o seguinte procedimento: clicar na célula B2; pressionar a tecla e, mantendo-a pressionada, clicar na célula G2, liberando, em seguida, a tecla .
- 4 Caso o empregado clique no botão %, aparecerá a caixa de diálogo Zoom, que permitirá definir um valor que irá reduzir ou ampliar a exibição do documento ativo.
- 5 Para o empregado representar os dados da tabela em um gráfico de barras, bastaria que ele aplicasse um clique duplo no botão ...

# QUESTÃO 35

A variedade de assuntos e fontes de informação disponíveis na Internet é seu principal atrativo. De futebol a arte medieval, é possível encontrar de tudo, mas transitar pelo emaranhado do mundo virtual nem sempre é tarefa fácil. Para facilitar, surgiram os sites de busca; entretanto, para tirar o melhor proveito dessas ferramentas, é preciso saber as formas adequadas de se solicitar a informação desejada. O caminho mais rápido é o da busca automatizada: o internauta digita uma ou mais palavras-chave e a ferramenta procura, entre os sites cadastrados em seu banco de dados, os endereços eletrônicos que contêm aquelas expressões. O problema desse tipo de pesquisa é que, dependendo da palavra ou expressão digitada, o número de endereços eletrônicos fornecidos como resultado da pesquisa pode chegar aos milhares. Por exemplo, com o objetivo de encontrar sites que permitam a compra e a venda de computadores via Internet, fazendo uma busca com a palavra computador, pode-se obter uma quantidade espantosa de sites. Para reduzir o universo da pesquisa, uma boa opção é recorrer à busca avançada, que permite ao internauta estabelecer critérios para definir melhor o que ele está procurando.

Ícaro Brasil, ago./2001, p. 62 (com adaptações).

Considerando o texto acima, julgue os itens que se seguem.

- Segundo o texto, para identificar os sites da Internet que apresentam uma determinada palavra ou expressão, os sites de busca dispõem de softwares adequados que, no momento em que é solicitada a busca, realizam uma pesquisa em toda a rede mundial de computadores, selecionando aqueles sites que apresentem em suas especificações a palavra ou a expressão desejada.
- 2 Conforme o texto, os sites de busca facilitam a navegação de um internauta na pesquisa de um determinado assunto na Internet; a partir de uma busca avançada, obtém-se uma quantidade maior de sites relacionados a uma determinada palavra-chave.
- 3 Era da Informação e do Conhecimento, tal como está sendo identificada, a civilização contemporânea faz uso intensivo da tecnologia; entretanto, ainda não conseguiu vencer o desafio de universalizar sua utilização.
- 4 O exemplo de localização de *sites* que permitam a compra e venda de computadores via Internet refere-se ao comércio eletrônico (*e-commerce*), atividade que, utilizando-se dos muitos recursos disponíveis na *Web*, expandiu-se significativamente nos últimos anos.
- 5 Com base nos recursos de informática da atualidade, a capacidade mínima de memória exigida de um computador de um usuário da Internet para possibilitar a busca avançada é de 100 GB.

#### QUESTÃO 36

Com o objetivo de adquirir um novo computador e com o auxílio de um navegador, um usuário acessou um *site* de busca para selecionar *sites* especializados na venda e na compra de computadores via Internet, obtendo a seguinte proposta para a aquisição de seu novo computador.

#### Hardware:

Processador Intel Pentium 4 1,5 GHz 128 MB de memória RAM Monitor de vídeo 17" Floppy disk de 1,44 MB de 3 ½" Winchester de 20 GB DVD 12×

Placa de vídeo de 32 MB Placa de *fax/modem* de 56 kbps Interface de rede local 10/100

## Software instalado:

Windows 2000

Microsoft Works 2000

### Condições de pagamento:

Preço para pagamento a vista:

< R\$ 5.000,00

Condições para pagamento a prazo:

- < entrada de 20%;
- < o restante dividido em 3 parcelas mensais e iguais, com juros de 2% ao mês.

Acerca das especificações e da possibilidade de aquisição do computador da proposta acima, julgue os itens a seguir.

- 1 Dada a capacidade de memória do winchester, é possível dispensar a aquisição de memória RAM, barateando o preço do computador e mantendo as mesmas características de desempenho da configuração original apresentada acima.
- 2 A especificação "DVD 12x" diz respeito a uma tecnologia multimídia que vem sendo, gradativamente, substituída pela revolucionária tecnologia conhecida como CD-ROM.
- 3 A especificação "Interface de rede local" refere-se à placa de rede utilizada para conectar o computador do usuário a uma LAN (local area network).
- 4 De modo a obter melhor desempenho quanto ao sistema operacional, é aconselhável que o Windows 2000 seja substituído pelo Windows 98, que, além de mais moderno, é mais seguro e mais rápido na operação de *softwares* dos tipos Word, Excel e PowerPoint.
- 5 Considerando que  $\frac{(1,02)^3}{1 + (1,02) + (1,02)^2}$  seja igual a 0,35, caso o usuário decida adquirir a prazo o equipamento mencionado acima, ele pagará uma parcela mensal de valor superior a R\$ 1.380,00.

# **RASCUNHO**



Com o objetivo de identificar as melhores opções de previdência oferecidas pelo BB, Pedro acessou o *site* do Banco, por meio do Internet Explorer 5. A figura acima ilustra uma janela do Internet Explorer 5, contendo uma das diversas páginas visualizadas no acesso mencionado. Com o auxílio dessa figura, julgue os itens seguintes, acerca da Internet e do Internet Explorer 5.

- 1 Considerando que a página mostrada na figura tenha sido a última a ser acessada na seção de uso do Internet Explorer 5, caso Pedro deseje retornar à página inicial desse processo de navegação, ou seja, à primeira página do *site* do BB que foi acessada, ele obterá sucesso nesse intento ao clicar em Atualizar.
  - Coop Dodge cooper reculements of site vivies his combined do
- 2 Caso Pedro acesse regularmente o *site* www.bb.com.br e deseje facilitar o acesso a esse *site*, ele poderá definir o referido URL como um de seus favoritos.
- 3 Uma das grandes vantagens do uso do Internet Explorer 5, comparativamente ao navegador Netscape, é a ferramenta que permite o redimensionamento automático de imagens. Com essa ferramenta, figuras e imagens maiores que as dimensões da janela do Internet Explorer são automaticamente redimensionadas para serem apresentadas na janela sem a necessidade do uso das barras de rolagem horizontal e vertical.
- 4 A figura traz informações suficientes para se concluir que **BRASIL PREV JÚNIOR** constitui um *hyperlink*.
- 5 O Internet Explorer 5 permite que Pedro envie para alguém a página mostrada na figura por meio de recursos de correio eletrônico.

#### Text VI - questions 38 and 39

"Why is there so much month left at the end of the money?".

A business's cash flow will usually include not only the money that goes in and out of the business from its operations (sales less expenses), but also any cash flow from investments or financial activities (e.g., payments and receipts of interest and

- dividends, long-term contracts, insurance, sales or purchases of machinery and other capital changes, leases, etc.). However, the most important component to lender is simply whether the
- business's ongoing sales and collections represent a sufficient and regular source for payment on a loan.

Internet: <a href="http://www.toolkit.cch.com/text/P10\_3430.asp">http://www.toolkit.cch.com/text/P10\_3430.asp</a> (with adaptations).

#### QUESTÃO 38

Judge whether the items below could be adequate answers to the question stated in lines 1 and 2 of text VI.

- 1 Because the salaries are too high.
- 2 Because there are too many bills to be paid.
- 3 Because monthly available cash is not enough to cover the expenses.
- 4 Because people do not get salaries every month of the year.
- 5 Because there is no money left at the end of the month.

# QUESTÃO 39

From text VI above, it can be concluded that

- 1 "sales" (R.5) means money that goes in, "expenses" (R.5) means money that goes out.
- 2 purchase of machinery is always an example of money that goes in.
- 3 "leases" (R.8) is the same as **income tax**.
- 4 "lender" (R.9) is the opposite of **borrower**.
- 5 "the business's ongoing sales" (R.9-10) means the existing sales of the business.

#### QUESTÃO 40

Seen from abroad, Brazil has everything it takes to become a member of the select G-7 club and other *fora*<sup>1</sup> that decide the world's fate. Its enormous wealth of human and natural resources is waiting to be put into service, in the context of a regional market that covers all of the MERCOSUR countries. At the municipal levels, experiments are underway to show that progress is possible. In the national capital of Brazil, Brasília, for instance, a program was launched to encourage youth to return to school, by making social assistance for the parents conditional on having their children in the classroom.

 $^{1}$  fora – plural of forum.

 $Internet: <\!\!http://www.idrc.ca/books/reports/1997/05-01e.html\!\!> (with adaptations).$ 

According to the text above,

- 1 Brazil will be a member of the select G-7 club very soon.
- 2 Brazilian wealth is yet to be properly used.
- 3 MERCOSUR is a continental market.
- 4 any parents now get social assistance in Brasília.
- 5 Brazil seems to be progressing, in spite of its problems.