

# Banco de Brasília – BRB

## Concurso Público

Cargo 2:

## MÉDICO DO TRABALHO

**MANHÃ**  
Nível Superior

Aplicação: 26/6/2005

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se ele contém **cento e cinquenta itens**, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de **1 a 150**.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Nos itens das provas objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: em cada item, se a resposta divergir do gabarito oficial definitivo, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 4 Não utilize material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

#### AGENDA

- I **28/6/2005**, a partir das 10 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/brb2005](http://www.cespe.unb.br/concursos/brb2005) — e quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **29 e 30/6 e 1.º/7/2005** – Recursos (provas objetivas): formulários estarão disponíveis no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/brb2005](http://www.cespe.unb.br/concursos/brb2005).
- III **27/7/2005** – Resultado final das provas objetivas e do concurso: locais mencionados no item I e Diário Oficial do Distrito Federal.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 9 do Edital n.º 1/2005 – BRB, de 25/4/2005.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 448 0100; Internet – [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

• De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 150 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

• Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que 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, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 O sistema financeiro brasileiro é, em muitos sentidos, único em comparação com os sistemas financeiros encontrados em outros países em desenvolvimento.

4 Economias subdesenvolvidas e em desenvolvimento normalmente exibem sistemas financeiros que se resumem à existência de bancos comerciais, que se encarregam

7 apenas das operações financeiras mais fundamentais, como a captação de depósitos e a realização de empréstimos. O grande desafio do desenvolvimento econômico, no que se

10 refere ao sistema financeiro, é o de esse ser capaz de oferecer não apenas um volume de serviços que cresça tanto quanto a demanda, mas que se diversifique no grau necessário para

13 satisfazer a procura por serviços sempre mais variados por parte tanto de investidores quanto de demandantes de recursos. É nesse sentido que o sistema financeiro brasileiro

16 é único: comparado com os de países com grau de desenvolvimento similar, ou mesmo mais avançado, é certamente o que exibe um setor financeiro mais

19 diversificado, dinâmico e inovador, com instituições financeiras nacionais sólidas e competitivas e mercados de títulos com alta liquidez, favorecendo o aplicador.

Fernando J. Cardim de Carvalho. Internet: <<http://www.mre.gov.br/cdbrasil/itamaraty/web/port/economia/sistfin/apresent/apresent.htm>> (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 O sinal indicativo de crase em “à existência” (l.6) justifica-se pela regência da forma verbal “exibem” (l.5).
- 2 A eliminação da vírgula após “comerciais” (l.6) mantém o sentido original da informação do período e sua estrutura sintática.
- 3 O deslocamento da expressão “em muitos sentidos,” (l.1-2) para o início do período, com a eliminação da vírgula após “é” e adaptação de maiúsculas e minúsculas, mantém a correção gramatical e a informação original do período.
- 4 Na linha 2, a regência da palavra “comparação” e os sentidos do texto admitem também o emprego de **aos** no lugar de “com os”.
- 5 O emprego do modo subjuntivo em “cresça” (l.11) e “diversifique” (l.12) justifica-se por expressar a idéia de probabilidade de ação futura.
- 6 Subentende-se em “os de países” (l.16) a idéia de **os sistemas financeiros de países**.

1 Esperava-se que o fim da inflação elevada incentivasse a ação das instituições financeiras no Brasil em favor do suporte ao investimento e ao consumo privados.

4 No entanto, a persistência de desequilíbrios fiscais, por um lado, e o surgimento de graves desequilíbrios externos, que forçaram a manutenção de altas taxas domésticas de juros

7 para atrair capitais externos, por outro, acabaram por gerar um quadro muito similar ao anterior, em que títulos da dívida pública se mantêm muito atraentes, mostrando que o

10 problema central do sistema financeiro brasileiro **lhe é**, na verdade, exterior, representado pelos incentivos gerados pela própria política macroeconômica.

*Idem, Ibidem.*

Quanto às estruturas gramaticais do texto acima, julgue os próximos itens.

- 7 A substituição de “por gerar” (l.7) pela forma verbal **gerando** mantém a correção gramatical e as informações originais do período.
- 8 A estrutura “**lhe é**, na verdade, exterior” (l.10-11) pode, sem prejuízo para as informações e para a correção do período, ser substituída por: **é, na verdade, exterior a ele**.
- 9 A função sintática do pronome “se” é idêntica em “Esperava-se” (l.1) e em “se mantêm” (l.9).
- 10 Na linha 3, o emprego da preposição em “ao investimento e ao consumo privados” justifica-se como uma exigência do termo “em favor”.
- 11 São mantidas a correção gramatical e as informações originais do período ao se substituir “em que” (l.8) por **nos quais**.

1 O modelo de instituição dominante no Brasil é o banco universal de tipo alemão, aqui denominado de banco múltiplo, ou seja, o que atua em vários segmentos do

4 mercado financeiro, notadamente na captação de depósitos, na intermediação de crédito e nas transações em mercados de títulos. Esse tipo de instituição foi criado oficialmente em

7 1988, pela resolução 1.542 do Banco Central do Brasil, sepultando o modelo de organização financeira adotado com as reformas de 1964 e 1965, inspirado no modelo norte-americano. Na verdade, a alta inflação dos anos 70 e 80 já

10 havia inviabilizado o modelo anterior. Bancos comerciais, captadores de recursos de curto prazo sob a forma de depósitos, foram favorecidos pelo encurtamento de prazos de

13 contratação resultante da aceleração da inflação. Por outro lado, a importância crescente dos mercados de dívida pública estimulou o desenvolvimento da capacidade de operação em

16 mercados de títulos. Essa atuação dos bancos comerciais transformou-os em bancos universais, firmemente plantados

19 nos dois principais segmentos do mercado financeiro: o de crédito e o de papéis.

*Idem, ibidem.*

Em relação às estruturas do texto acima, julgue os itens de **12 a 16**.

- 12 Conforme as informações do texto, a expressão “modelo anterior” (ℓ.11) retoma a idéia explicitada anteriormente em “banco universal de tipo alemão” (ℓ.2).
- 13 Caso as vírgulas que isolam a explicação “aqui denominado de banco múltiplo” (ℓ.2-3) sejam substituídas por travessões ou parênteses, mantém-se a correção gramatical do período.
- 14 Em “o que atua” (ℓ.3), admite-se como gramaticalmente correta a substituição de “o” por aquele.
- 15 Pelos sentidos do texto, a substituição de “foram favorecidos” (ℓ.13) por **favoreceram-se** mantém a correção gramatical do período.
- 16 Pelas informações do texto, admite-se também como correto o emprego da forma verbal “estimulou” (ℓ.16) no plural — **estimularam** —, concordando com “mercados de dívida pública” (ℓ.15).

Os itens a seguir apresentam trechos sucessivos de um texto extraído e adaptado da Internet: <<http://www1.doc.bcb.gov.br>>. Julgue-os quanto à correção gramatical.

- 17 O choque causado por essas mudanças levou o sistema bancário brasileiro ao limiar de uma crise de grandes proporções, afinal evitada pela criação do PROER, pelo qual bancos saudáveis, obtinham facilidades para adquirir bancos problemáticos.
- 18 A força acumulada pelos bancos durante o período inflacionário e a pronta ação do Banco Central para evitar a ocorrência de uma crise de maiores proporções, em conjunto com os esforços para a modernização da supervisão financeira, acabou por reforçar a saúde das instituições financeiras operando no país, especialmente as de propriedade nacional.
- 19 O fim da inflação, em 1994, estreitou dramaticamente o mercado bancário brasileiro. A participação do setor financeiro no PIB passou de 15,6%, em 1993, para 6,9%, em 1995.
- 20 A transição para a estabilidade foi ainda dificultada pelos impactos da crise mexicana de 1994/5, que levaram o Banco Central a adotar medidas excepcionais de controle monetário e esfriamento da economia.
- 21 O PROER, apesar das críticas que recebeu, foi indubitavelmente eficiente para facilitar a adaptação do sistema bancário à estabilidade de preços.

1 O sistema financeiro brasileiro é constituído no presente por um conjunto de instituições bancárias bastante sólidas, bem capitalizadas e capazes de aproveitar, de forma  
4 ágil e eficiente, as oportunidades oferecidas pelo mercado. Por outro lado, sua eficiência macroeconômica deixa muito a desejar, menos pela incapacidade das instituições do que  
7 pela persistência de incentivos adversos ao crescimento. Desse modo, é perfeitamente possível, e mesmo bastante plausível, que, com uma melhoria do ambiente  
10 macroeconômico, que gere incentivos ao aumento da oferta de crédito, junto com a adoção de políticas que incentivem a competição bancária não apenas por meio da criação de  
13 novos produtos, mas também pelo barateamento do crédito ao usuário, o setor possa vir a dar a contribuição decisiva ao desenvolvimento do país que até o momento lhe escapou.

*Idem, ibidem.*

A respeito das idéias e estruturas do texto acima, julgue os itens de 22 a 25.

- 22 Em “do que pela” (ℓ.6-7), a eliminação de “do” prejudica a correção sintática do período.
- 23 A eficiência macroeconômica do sistema financeiro brasileiro está abaixo do nível satisfatório em consequência de fatores contrários ao crescimento: falta de incentivo ao aumento da oferta de crédito e ausência de políticas de competição entre os bancos.
- 24 As oportunidades oferecidas pelo mercado não são bem aproveitadas devido à incapacidade das instituições bancárias.
- 25 A seleção lexical, a estruturação sintática e o estilo conferem ao trecho características inadequadas à redação de correspondências oficiais.

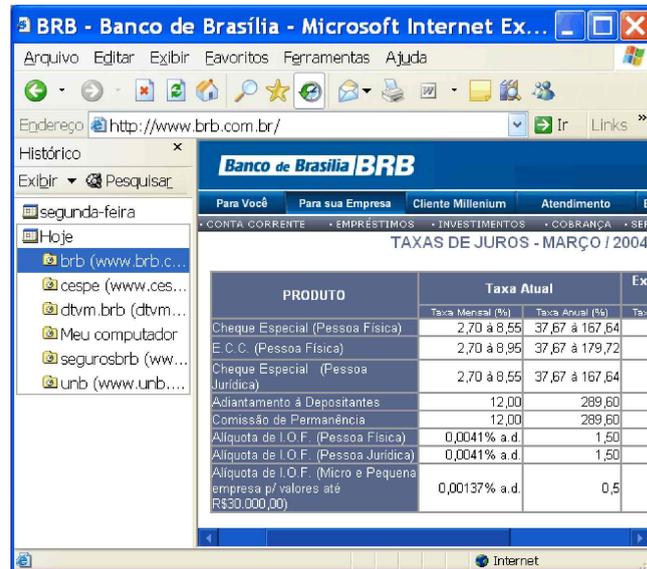
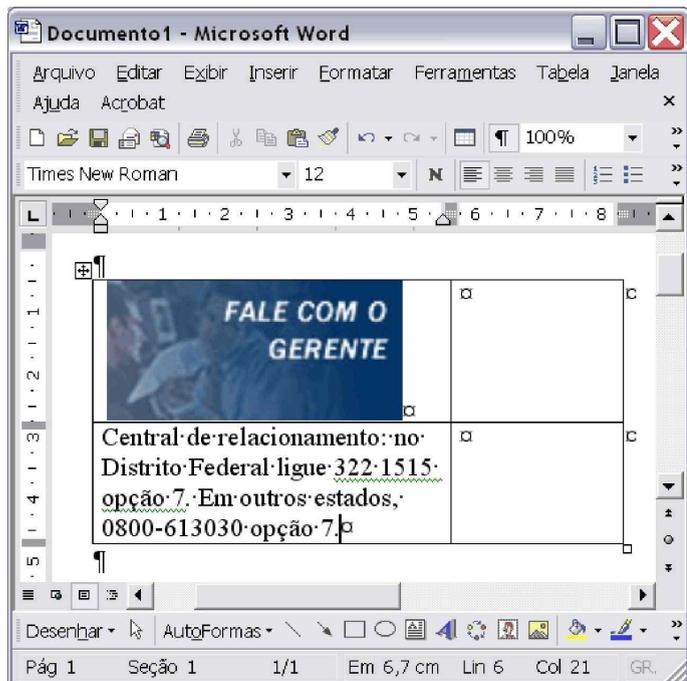
1 Há uma divisão social no país: os cidadãos com e os sem contas-correntes, excluídos do mercado financeiro. Estima-se que somente cerca de 15% da população brasileira  
4 têm conta bancária — no máximo 25 milhões de pessoas.

Na economia com pior concentração de renda do mundo desenvolvido ou em desenvolvimento, o mercado que  
7 realmente interessa aos bancos privados é excludente e concentrado, mesmo regionalmente. Lamentavelmente, no programa de privatização das instituições financeiras  
10 públicas, se concede uma significativa participação no disputado mercado bancário sem sequer a exigência de os vencedores dos leilões se comprometerem com a manutenção  
13 do papel social histórico do banco público: o atendimento bancário à população e o financiamento do desenvolvimento nacional.

Fernando Nogueira da Costa. Internet: <<http://www.eco.unicamp.br>> (com adaptações).

Acerca das estruturas do texto cima, julgue os itens que se seguem.

- 26 Mantém-se a informação original do texto colocando-se vírgula logo após “mercado” (ℓ.6) e “privados” (ℓ.7).
- 27 A colocação pronominal enclítica **concede-se** no lugar da proclítica “se concede” (ℓ.10) transgredir as exigências da norma culta escrita.
- 28 Pelos sentidos e pela estrutura do texto, a substituição de “sequer” (ℓ.11) por **ao menos** prejudica a correção gramatical do período.
- 29 As informações do segundo período do texto constituem argumento que confirma a afirmação do período inicial.
- 30 O travessão da linha 4 pode ser substituído pela expressão **ou seja** entre vírgulas, sem prejuízo para a correção gramatical, a coerência e a coesão do período.



Julgue os itens subsequentes, considerando a figura acima, que ilustra uma janela do Word 2002 que contém um documento em processo de edição.

- 31 É possível que a figura incluída no documento em elaboração tenha sido criada por meio de opções encontradas no menu **Desenhar**.
- 32 Com base na figura mostrada, conclui-se que a ferramenta de verificação de gramática está ativa. Caso se deseje desativá-la, é possível fazê-lo por meio de opção encontrada no menu **Ferramentas**.
- 33 Caso se deseje reduzir o tamanho da figura mostrada no documento em edição para exatamente a metade do tamanho atual, é suficiente realizar o seguinte procedimento: selecionar a referida figura; clicar **100%**; digitar 50 e, a seguir, teclar **Enter**.
- 34 Depreende-se da janela mostrada que o documento em elaboração contém uma tabela, a qual pode ter sido inserida no documento por meio do botão .
- 35 Sabendo que o ponto de inserção está posicionado imediatamente após “0800-613030 opção 7.”, considere a realização do seguinte procedimento: clicar ; teclar **Tab**; digitar BRB. Após a realização desse procedimento, a sigla BRB será inserida no documento em edição e posicionada no centro da última célula mostrada desse documento.

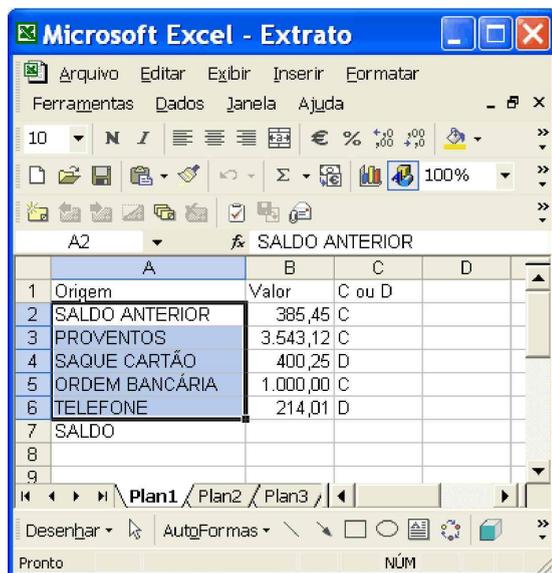
Considerando a figura acima, ilustrativa de uma janela do Internet Explorer 6 (IE6), que apresenta uma página *web* do sítio <http://www.brb.com.br>, julgue os itens a seguir, sabendo que a referida página *web* foi acessada em sessão de uso do IE6 realizada na data referente a .

- 36 Ao se clicar o ícone  **cespe (www.ces...**, será iniciado processo de acesso à página inicial do sítio associado a esse ícone.
- 37 As informações contidas na janela do IE6 apresentada são suficientes para se concluir que, na sessão de uso do IE6 mencionada acima, antes de se obter a página *web* ilustrada na figura, pelo menos 4 outras páginas *web* foram previamente visitadas.
- 38 O conjunto de botões  possui opção que permite converter em uma planilha do Excel 2002 a tabela mostrada na página *web* ilustrada.
- 39 Os botões  e  estão relacionados com pesquisa que pode ser realizada com auxílio dos recursos disponibilizados na Internet.
- 40 Em sua última versão, o IE6 disponibiliza, como opção do menu **Ferramentas**, recursos para o bloqueio de janelas do tipo *pop-up*, muito utilizadas para a publicidade em páginas *web*.



Considerando a figura acima, que ilustra uma janela do Outlook Express 6 (OE6), julgue os itens seguintes.

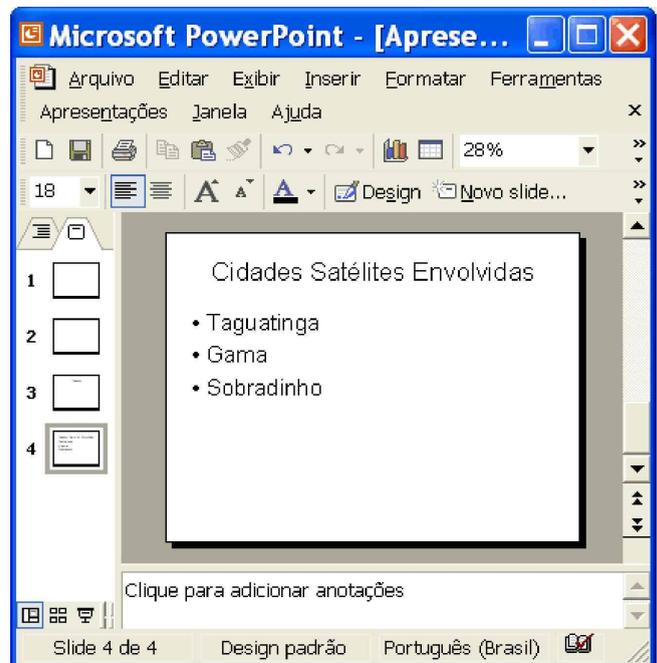
- 41 Na situação em que se encontra, caso a janela ilustrada estivesse em execução em um computador cujo sistema operacional fosse o Windows XP Professional, ao se clicar o botão **Aplicar agora...**, a regra de correio de nome **Mensagens do CESPE** seria aplicada a todas as mensagens armazenadas na pasta Caixa de entrada do OE6.
- 42 As informações contidas na janela ilustrada são suficientes para se concluir que, após se clicar o botão **OK**, toda mensagem que contiver a palavra CESPE e que for recebida com o OE6 a que a janela está associada será copiada para a pasta CESPE referente a esse aplicativo.



A figura acima mostra uma janela do Excel 2002, com informações referentes ao extrato de uma conta bancária. Com relação a essa janela e ao Excel 2002, julgue os itens subsequentes.

- 43 Para se excluir o conteúdo das células B2, B3, B4, B5 e B6, basta realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula B2; pressionar e manter pressionada a tecla **Shift**; clicar a célula B6; liberar a tecla **Shift**; teclar **Delete**.

- 44 Para se aplicar negrito ao conteúdo da célula A7, é suficiente clicar essa célula, pressionar e manter pressionada a tecla **Shift**, teclar **N** e, em seguida, liberar a tecla **Shift**.
- 45 Para se calcular o saldo total da conta bancária e colocar o resultado na célula B7, é suficiente clicar a célula B7, clicar **Σ** e teclar **Enter**, nessa seqüência.



A figura acima mostra uma janela do PowerPoint 2002, com parte de uma apresentação em processo de edição. Com relação a essa janela e ao PowerPoint 2002, julgue os itens que se seguem.

- 46 Ao se clicar o botão **☐☐☐**, será iniciado o modo de apresentação automática do PowerPoint 2002.
- 47 A funcionalidade acessível por meio de **A** permite alterar a cor aplicada a um texto selecionado em um *slide*.
- 48 Ao se clicar o botão **☐**, o *slide* mostrado na janela passará a ser exibido no modo de classificação de *slides*.

Com relação ao Windows XP, julgue os itens subsequentes.

- 49 No Windows XP, se uma janela do Word 2002 estiver em primeiro plano e uma janela do Excel 2002 estiver em segundo plano, então, para fechar a janela do Word 2002, é suficiente pressionar simultaneamente as teclas **Alt** e **Tab**.
- 50 No Windows XP, é possível, por meio da janela Propriedades de Vídeo, atribuir uma senha à proteção de tela, de forma que, quando a proteção de tela é acionada, o usuário deve usar uma senha para interromper essa proteção.

A instabilidade vivida pela Bolívia, com a posse de um terceiro presidente em 18 meses, não tem data para ser equacionada. É ledor engano imaginar que a convocação de eleições gerais para o Legislativo e o Executivo, em todos os níveis, resolva os seculares impasses da representação política naquele país. Basta lembrar que 60% da população são de origem indígena, mas detêm apenas 24% da representação política.

Não há qualquer liderança unificadora das reivindicações dessa maioria. Apenas o exacerbado nacionalismo, usado como única forma de proteção da maior riqueza boliviana — o gás natural —, é o mote político possível para congregar universo tão difuso e desagregado. Nesse quadro, portanto, é difícil prever qualquer estabilização duradoura.

A crise boliviana é um típico problema regional da América Latina, que, desde o final dos anos 80 do século XX, apostou em um projeto de integração de matriz energética. O Brasil recebe 24 milhões de metros cúbicos de gás boliviano, sendo que seu consumo diário é de 39 milhões de metros cúbicos. A Argentina (que importa da Bolívia 16 milhões de metros cúbicos/dia) e o Chile têm dependência ainda maior do gás boliviano que o Brasil. As alternativas brasileiras podem demorar, como é o caso do gás da bacia de Santos, previsto, na melhor das hipóteses, para ser fornecido a partir de 2008. O acesso ao gás peruano é hipótese ainda remota e prevista para 2007.

*Gazeta Mercantil*, 5/6/2005, p. 2 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os itens que se seguem, também considerando aspectos do cenário político-econômico latino-americano.

- 51 As informações contidas no texto permitem concluir que é dramática a situação do Brasil em relação ao gás boliviano, de que tanto depende. Mesmo que se raciocine a médio ou longo prazo, o país não vislumbra a possibilidade de se livrar dessa dependência.
- 52 O texto comete, no mínimo, uma impropriedade: sendo verdade, como nele está escrito, que o Brasil importa 24 milhões de metros cúbicos de gás boliviano, e a Argentina, 16 milhões, a situação do país platino é mais confortável do que a do Brasil, o que torna inaceitável a afirmação de que seja maior a dependência daquele país ao gás fornecido pela Bolívia.
- 53 A interdependência econômica, típica do atual estágio da economia mundial, acentua-se no caso da presente crise política boliviana, já que o modelo energético que vigora na América Latina, em larga medida, pressupõe o uso compartilhado dos recursos existentes, como é o caso do gás natural.

54 A atual instabilidade política vivida pela Bolívia está longe de ser inédita, sendo constante e recorrente na história do país, ainda que determinada por motivações distintas ou diferenciadas.

55 O texto, ao se reportar às mudanças na chefia do governo boliviano, destacando o fato de que três presidentes sucederam-se no curto espaço de 18 meses, permite que seja lembrada a situação mais ou menos semelhante vivida pela Argentina, diante da crise que determinou a queda do governo do presidente Fernando de la Rúa e a sucessão de presidentes que ocuparam por breve tempo a Casa Rosada.

56 Por “seculares impasses da representação política” na Bolívia, expressão utilizada no texto, entende-se a baixa representação parlamentar daqueles que constituem a maior parcela da população boliviana.

57 Infere-se do texto que a importância estratégica do gás natural, tanto para a Bolívia quanto para seus vizinhos, entre os quais o Brasil, será a grande responsável pela rápida resolução da crise política pela qual passa aquele país.

58 A atual crise boliviana, ainda que decorrente de fatores específicos, compõe um quadro mais amplo que envolve, com maior ou menor intensidade, vários países latino-americanos.

59 Na América Latina, em linhas gerais, as duas últimas décadas do século passado foram marcadas pela adoção de políticas econômicas claramente inspiradas no neoliberalismo. Para muitos analistas, disso decorrem, em larga medida, muitos dos problemas por ela enfrentados na atualidade.

60 Uma questão quase sempre presente nas manifestações populares bolivianas, a funcionar como apoio às teses nacionalistas, é a que diz respeito à saída para o mar, a qual o país perdeu em confronto bélico com o Chile.

É preocupante a notícia de que os gastos militares globais ultrapassaram no ano passado a barreira de 1 trilhão de dólares. É a primeira vez que isso acontece desde a Guerra Fria. É algo como duas vezes toda a riqueza que o Brasil produz em um ano. O total é apenas 6% menor em termos reais do que o valor gasto em 1987/1988, no auge de despesas da Guerra Fria. Os Estados Unidos da América (EUA) respondem por cerca de metade do total dos gastos.

Os países que mais aumentaram sua fatia de investimentos bélicos foram Índia e China. A primeira elevou suas despesas em 19% em relação ao ano anterior. Para efeitos de comparação, a média mundial de aumento dos gastos foi de 6%. Já a majoração chinesa atingiu 10%. Com ela, Pequim já detém 4% do total de gastos militares, a quinta posição do planeta. Essa estimativa de gastos para a China é 70% maior do que o admitido oficialmente pelas autoridades.

Folha de S. Paulo, Editorial: Gastos militares, 13/6/2005, p. 2A (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os múltiplos aspectos do tema nele abordado, julgue os itens seguintes.

- 61 Citada no texto como parâmetro para se dimensionar o elevado volume de gastos militares no mundo contemporâneo, a Guerra Fria é a denominação comumente atribuída ao sistema bipolar de poder mundial que, surgido no pós-Segunda Guerra, praticamente dividiu o planeta em duas grandes áreas de influência, a norte-americana e a soviética.
- 62 O expressivo montante direcionado aos gastos militares, como apontado no texto, torna-se incompreensível não apenas por não mais existir a Guerra Fria, mas também pelo fato de que, no atual estágio da economia mundial globalizada, o setor de armamentos — incluídas produção e comercialização — pouco ou nenhum peso representa em termos econômicos e financeiros.
- 63 Sabe-se que o caro projeto bélico norte-americano conhecido como Guerra nas Estrelas, à época do governo Ronald Reagan, acabou por constituir uma das razões a explicar o colapso da União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), premida a reconhecer sua impossibilidade material de investir tanto em projetos bélicos quanto seu principal oponente, os EUA.
- 64 Infere-se do texto que o Brasil investe em armas muito mais do que deveria ou poderia, sobretudo se considerado o Produto Interno Bruto do país.

- 65 Provavelmente em face das pressões da sociedade norte-americana e da maciça desaprovação da opinião pública mundial, o governo George W. Bush notabiliza-se pela moderação em gastos militares, a despeito do impacto causado pelos ataques terroristas de que o país foi alvo no passado recente.
- 66 Citada no texto como exemplo de país que ampliou seus gastos militares, a Índia é considerada, na atualidade, uma economia emergente, apresentando um cenário, em muitos pontos, semelhante ao vivido pelo Brasil contemporâneo. Ambos os países, aliás, em face da atual realidade econômica e geopolítica mundial, têm dado sinais de que desejam aproximar-se mais.
- 67 Pode-se supor que uma das razões que teria levado a Índia a injetar somas elevadas em seu orçamento militar seja a histórica rivalidade que mantém com o vizinho Paquistão, também detentor de armas atômicas.
- 68 Apesar de seu incontestado poderio econômico, com taxas anuais de crescimento que causam admiração e temor em boa parte do planeta, a China ainda gasta com armas menos do que se poderia supor. O texto lembra, a propósito, que o aumento estimado dos gastos militares chineses no ano passado ficou um pouco aquém da média mundial.
- 69 Apesar de sua pobreza e da enorme desigualdade social que ostenta, a América Latina é uma das mais militarizadas regiões do planeta, o que a torna área privilegiada para a eclosão de conflitos regionais.
- 70 Transparece da leitura do texto que o fim da rivalidade entre Washington e Moscou, a qual, por tanto tempo, marcou as relações internacionais, trouxe, entre outros benefícios para a humanidade, a relativa redução dos arsenais de guerra, com a conseqüente liberação de recursos para projetos de desenvolvimento econômico especialmente voltados para as regiões mais pobres do planeta, como a África.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A hipertensão arterial (HA) é um dos mais importantes fatores de risco para o desenvolvimento das doenças cardiovasculares, explicando 40% das mortes por acidente vascular encefálico e 25% daquelas por doença arterial coronariana. Com respeito a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 71 Utilizando, como critério de diagnóstico de HA, valores de pressão arterial iguais ou superiores a 140 mmHg × 90 mmHg, o coeficiente de prevalência de HA na população urbana adulta brasileira varia de 5% a 7,5%.
- 72 O valor da pressão sistólica corresponde ao da fase V de Korotkoff.
- 73 Um adulto com pressão arterial de 135 mmHg × 88 mmHg deve ser classificado como hipertenso leve.
- 74 Início da hipertensão antes dos 30 anos ou após os 50 anos de idade, aumento da creatinina sérica e hipopotassemia espontânea são indícios de quadro de hipertensão secundária.

A dor é um dos sintomas mais freqüentes na clínica médica, acometendo pacientes com diagnósticos os mais variados. Acerca desse tema, julgue os seguintes itens.

- 75 O estímulo nociceptivo é transmitido para o tálamo através do corno posterior da substância cinzenta medular.
- 76 Os nocirreceptores são inespecíficos e respondem a qualquer estímulo que possa gerar sensação dolorosa; a diferenciação entre os diversos tipos de dor é dada pelo grau de estimulação desses neurônios, e não pelo tipo de estímulo gerado.
- 77 A bradicinina é um poderoso modulador do estímulo doloroso, provocando analgesia e diminuição da permeabilidade capilar.
- 78 Entende-se por alodinia, uma resposta exacerbada a um estímulo doloroso.
- 79 Sensação de queimação, dor lancinante e disestesia, são alguns sintomas sugestivos de dor neuropática.

Os lipídeos são um grupo heterogêneo de compostos relacionados direta ou indiretamente com ácidos graxos, que possuem a propriedade de serem relativamente insolúveis em água e solúveis em solventes apolares. Com relação a esse assunto, julgue os próximos itens.

- 80 O colesterol, que é um lipídeo, é um álcool monoídrico, não-saturado e pertencente à classe de esteróides.
- 81 As lipoproteínas são formadas por uma capa hidrofóbica constituída por fosfolipídeo, colesterol livre e proteínas, envolvendo um núcleo hidrofílico que contém triglicerídeos e colesterol esterificado.
- 82 Os triglicerídeos são formados pela esterificação do glicerol por três moléculas de ácidos graxos.
- 83 Pancreatite e crises recorrentes de dor abdominal associam-se a hipertrigliceridemia grave, em geral acima de 1.000 mg/dL.
- 84 De acordo com a Sociedade Brasileira de Cardiologia, o nível ótimo de trigliceridemia é inferior a 150 mg/dL.

Os transtornos do humor são causas freqüentes de morbidade na população, sendo responsáveis por grande parte dos afastamentos do trabalho. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 85 A alteração do humor em geral é acompanhada de modificação do nível global de atividade.
- 86 Hipomania caracteriza-se por episódio único e isolado de sintomas maníacos.
- 87 Na hipomania, a perturbação do humor e do comportamento não é acompanhada de alucinações ou idéias delirantes.
- 88 Um paciente que sofra somente de episódios repetidos de hipomania ou mania pode ser classificado como portador de transtorno bipolar.
- 89 Classifica-se como ciclotimia, o rebaixamento crônico do humor sem gravidade suficiente para a definição de transtorno depressivo recorrente.

Julgue os itens seguintes, relativos a doenças infecciosas causadas por vírus.

- 90 O HTLV-I é um retrovírus associado ao desenvolvimento de linfoma e doença degenerativa neurológica, caracterizada por mielopatia e paraparesia espástica.
- 91 O HTLV-I é endêmico nas regiões sul e sudeste brasileiras; na região nordeste, houve apenas um caso detectado de portador desse vírus.
- 92 ELISA, imunofluorescência e Western-blot são três testes para o diagnóstico sorológico do HIV.
- 93 A idade influencia a velocidade de progressão da AIDS. A doença nos indivíduos infectados após os 35 anos de idade costuma evoluir mais lentamente do que nos infectados na adolescência ou juventude.
- 94 A transmissão do vírus Ebola se dá por meio de seringas e agulhas reutilizadas e pelo contato sexual.
- 95 O agente etiológico da dengue é um arbovírus do gênero *Flavivirus*, da família *Flaviviridae*, com 4 sorotipos conhecidos.
- 96 A transmissão da dengue ocorre durante todo o período de incubação dessa doença, que varia de 3 a 15 dias, até o término do período febril.
- 97 A infecção humana por hantavírus ocorre mais freqüentemente pela inalação de aerossóis formados a partir de secreções e excreções de roedores infectados, mas pode dar-se também pela ingestão de água e alimentos contaminados ou por meio de escoriações cutâneas ou mordeduras do roedor.
- 98 Evidências de transmissão de pessoa a pessoa em casos de síndrome pulmonar por hantavírus sugerem a necessidade de medidas de biossegurança no atendimento desses pacientes e no manuseio das espécimes biológicas.
- 99 A transmissão da febre amarela em área silvestre ocorre principalmente por intermédio de mosquitos do gênero *Aedes aegypti*.
- 100 O quadro clínico da febre amarela geralmente é composto de febre alta de início súbito, sensação de mal-estar, cefaléia, mialgia, calafrios, náuseas, vômitos e, eventualmente, diarreia. Após 3 ou 4 dias, a maioria dos doentes recupera-se completamente e fica permanentemente imunizado contra a doença.

A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações e iniciativas dos poderes públicos e da sociedade, destinado a assegurar o direito relativo à saúde, à previdência e à assistência social. A respeito desse assunto, julgue os próximos itens.

- 101 Universalidade de cobertura e atendimento, além de seletividade na prestação de serviços, são alguns dos princípios e diretrizes da seguridade social.
- 102 O Regime Geral de Previdência Social garante a cobertura de invalidez, a proteção da maternidade e do trabalhador em situação de desemprego involuntário e a pensão por morte do segurado.
- 103 O titular de uma firma individual pode optar por ser segurado da previdência social.
- 104 O salário-maternidade é devido à segurada empregada durante 120 dias a partir do parto, exceto no caso de aborto espontâneo, quando será devido por 14 dias.
- 105 Em caso de empregos concomitantes, a segurada fará jus a salário-maternidade correspondente ao valor do maior salário percebido.

As lesões por esforços repetitivos (LER) ou distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT) têm-se constituído em grande problema de saúde pública no Brasil. Quanto a esse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 106 O INSS define a LER/DORT como síndrome relacionada ao trabalho e caracterizada pela ocorrência de sintomas como dor, parestesia e sensação de peso ou fadiga.
- 107 No Brasil, os primeiros casos classificados como LER/DORT foram descritos nos anos 80 do século XX.
- 108 Em relação à postura, três mecanismos podem causar LER/DORT: os limites da amplitude articular, a força da gravidade oferecendo uma carga suplementar sobre as articulações e músculos e as lesões mecânicas sobre os diferentes tecidos.
- 109 Do ponto de vista da legislação previdenciária, qualquer doença que tenha relação com o trabalho é considerada ocupacional, mesmo que haja fatores concomitantes não relacionados à atividade laboral.
- 110 Tricotar, carregar sacolas cheias, polir manualmente o carro ou dirigir são atividades que podem agravar o quadro de LER/DORT, mas dificilmente podem ser consideradas como suas causas determinantes.
- 111 A bursite olecraniana, decorrente da elevação anormal do ombro, deve ser diferenciada de quadros de gota ou contusão.
- 112 Flexão extrema do cotovelo com ombro abduzido e vibrações são causas ocupacionais de síndrome do canal cubital.
- 113 Carregar objetos pesados apoiados no antebraço é causa ocupacional de síndrome do interósseo anterior.
- 114 Bloqueio da cadeia parassimpática com anestésicos pode ser utilizado em alguns casos de dor crônica refratária, a fim de diminuir o desconforto e propiciar técnicas fisioterápicas. No entanto, a cinesioterapia não deve ser empregada, pois agrava o quadro.
- 115 Técnicas alternativas de tratamento de LER e de DORT, tais como *do-in* e *shiatsu*, não são aceitas pelo INSS, uma vez que carecem de regulamentação pelos órgãos técnicos responsáveis.
- 116 A comunicação de acidente de trabalho (CAT) deverá ser emitida quando o diagnóstico de LER/DORT for comprovado.

O médico do trabalho de uma empresa com 50 empregados avaliou e acompanhou, durante o ano de 2004, aqueles que apresentaram licença médica, além de executar o exame periódico de todos os empregados. Nesse ano, não houve admissões nem demissões. Os seguintes dados foram computados:

- ▶ 15 empregados se afastaram do trabalho por licença médica em 2004;
- ▶ o tempo médio de afastamento foi de 6 dias, com mediana de 3 dias;
- ▶ 12 empregados apresentaram licença médica com duração inferior a 15 dias;
- ▶ 2 empregados sofreram acidentes de trabalho;
- ▶ nenhum empregado apresentou mais de um período de licença no ano.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens subseqüentes.

- 117 A situação apresentada e os dados computados são característicos de um estudo de Coortes.
- 118 O coeficiente de incidência de afastamentos em 2004 foi de 30%.
- 119 Nesse estudo, a medida de associação é o risco relativo.
- 120 É correto afirmar que as licenças médicas, em sua maioria, duraram 3 dias ou menos.
- 121 A partir dos dados apresentados, é correto afirmar que 3 empregados foram encaminhados para a perícia do INSS.
- 122 Os empregados que sofreram acidentes de trabalho somente serão avaliados em perícia médica do INSS se o período de afastamento for superior a 15 dias.
- 123 Os empregados com menos de 18 ou com mais de 40 anos de idade deverão repetir o exame periódico em 2005.

Acerca das teorias que buscam explicar a ocorrência dos acidentes de trabalho, julgue os itens seguintes.

- 124 Na maioria das vezes, os acidentes de trabalho são previsíveis, pois seus fatores desencadeantes já se encontram presentes muito tempo antes que ocorram.
- 125 Heinrich desenvolveu a teoria do dominó, segundo a qual, o acidente é o último evento de uma seqüência linear, e não uma fatalidade.
- 126 Segundo a teoria de sistemas, as empresas constituem sistemas sociotécnicos fechados, nos quais podem ocorrer perturbações, entre elas, os acidentes de trabalho.
- 127 Na abordagem sistêmica do acidente de trabalho, a noção de mudanças no curso da atividade assume grande importância, particularmente quando são capazes de perturbar o desenvolvimento habitual do cotidiano da atividade, afetando a segurança ou a confiabilidade do sistema.

Julgue os itens seguintes conforme as prescrições constantes das normas regulamentadoras (NR) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).

- 128 Ao profissional do serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT) é vedado o exercício de outras atividades na empresa.
- 129 Os SESMT deverão ser registrados no órgão regional do MTE.
- 130 Equipamento conjugado de proteção individual é aquele composto por dispositivo único que atua conjuntamente contra vários riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
- 131 A recomendação do equipamento de proteção individual (EPI) adequado para um trabalhador desempenhar determinada atividade com segurança é de competência do SESMT ou, na sua inexistência, da comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA).
- 132 Cabe ao empregado responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
- 133 Todo EPI deverá apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, seu telefone para suporte técnico, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação (CA).
- 134 Cabe ao órgão estadual competente em matéria de segurança e saúde no trabalho emitir ou renovar o CA e o cadastro de fabricante ou importador.
- 135 Entende-se por condições de trabalho, os aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais; ao mobiliário; aos equipamentos; às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.
- 136 Nas atividades que envolvam leitura de documentos para digitação, datilografia ou mecanografia, é vedada a utilização do papel brilhante.
- 137 Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exigem solicitação intelectual e atenção constantes, o índice de temperatura efetiva deve permanecer entre 18 °C e 22 °C, e a umidade relativa do ar não deve ser superior a 60%.
- 138 Os níveis mínimos de iluminamento a serem observados nos locais de trabalho são os valores de iluminâncias estabelecidos na NBR 10152, norma brasileira registrada no INMETRO.

Julgue os itens a seguir, relativos a doenças ocupacionais associadas a riscos químicos e físicos.

- 139 Ácido sulfídrico, berílio e iodo são agentes causadores de conjuntivite ocupacional.
- 140 Radiações ionizantes podem provocar quadro de ceratite do tipo filamentososo ou intersticial.
- 141 A ceratoconjuntivite em soldadores é causada pelo calor decorrente do processo de solda.
- 142 As queimaduras causadas por ácidos e por álcalis são de 1.º grau, enquanto as causadas por eletricidade são de 3.º grau.
- 143 Miliária, eritema ab-igne e intertrigo são dermatoses associadas a ambientes quentes.
- 144 Hiperemia reticulada, teleangiectasia e melanodermia caracterizam quadro de urticária pelo calor.
- 145 Pé de imersão ocorre em trabalhadores com os pés expostos ou sem proteção adequada por longos períodos a ambientes úmidos. Os pés se tornam frios, adormecidos, azulados, sem pulso e, às vezes, com tegumento macerado.
- 146 A exposição dos trabalhadores ao cimento pode gerar casos de hiperkeratose e paroníquia.
- 147 Eritema pérmio e *frostbite* são exemplos de doenças causadas pelo efeito de congelamento de extremidades.
- 148 No trauma acústico, geralmente ocorrem lesões estruturais importantes nas orelhas externa e média, poupando a orelha interna.
- 149 Trauma acústico e perda auditiva induzida por ruído (PAIR) são ambos classificados como doenças ocupacionais.
- 150 Os zumbidos são muito freqüentes em associação com a PAIR, e apresentam a mesma característica de irreversibilidade.