

# Banco de Brasília – BRB

## Concurso Público

Cargo 5:

### TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Nível Médio

Caderno **REAL**

Aplicação: 26/6/2005

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Real — coincide com o nome que está registrado no cabeçalho de sua folha de rascunho, à direita, e 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.

**CESPE**  
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
Gratuito Oportunidades para Realizar Sonhos

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 destras 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 A característica mais importante dos grandes bancos nacionais é atuarem diretamente em todas as regiões do país e ainda se preocuparem em expandir a capilaridade, até nas menores localidades, com variados tipos de representantes, seja a rede de agências dos correios, casas lotéricas, seja padarias, açougues, lojas comerciais em geral.

Não é somente por aí que se apresenta a cobertura total do mercado pelos bancos comerciais. O maior crescimento das operações vem acontecendo nos meios em que não há a participação de funcionários, tais como as máquinas de atendimento, as transações por telefone, *fax* e principalmente Internet. Um terceiro fator que pavimenta a estrada dos grandes bancos brasileiros é o fato de todos estarem integrados a conglomerados financeiros, que disponibilizam grande variedade de produtos afins ao mercado financeiro, para serem comercializados através das redes de agências. Crédito ao consumidor, seguros, previdência privada, capitalização, seguro-saúde, *leasing*, cartões de crédito, administração de recursos de terceiros, fundos de investimentos, mercado de capitais em geral: esses são alguns dos itens que compõem o *menu* de qualquer dos grandes bancos que operam no Brasil.

Internet: <<http://www.bancohoje.com.br>> (com adaptações).

Em relação às idéias e estruturas do texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 Na linha 6, estaria gramaticalmente incorreta a substituição de “seja” por **sejam** antes de “padarias”.
- 2 Em relação aos grandes bancos nacionais, o texto trata de três aspectos: da abrangência e capilaridade, do crescimento das operações em que não há participação de funcionários e do fato de integrarem conglomerados financeiros que oferecem diversidade de produtos.
- 3 A expressão “pavimenta a estrada” (l.15) está sendo empregada em sentido denotativo ou literal.
- 4 O emprego das vírgulas no último período do texto não tem, em todas as ocorrências, a mesma justificativa.
- 5 Nas linhas 24 e 25, estaria também gramaticalmente incorreta a concordância **compõe o menu** no lugar de “compõem o *menu*”.

1 Quem apostou na tecnologia saiu ganhando, e isso ocorreu, principalmente, com os líderes do sistema bancário brasileiro. Os que até agora foram tímidos nessa área vão ter maior dificuldade de se integrar à complexidade tecnológica detonada pelo novo Sistema de Pagamentos Brasileiro (SPB) e pela certificação digital. É um caminho sem volta e os bancos menos identificados com essa nova dinâmica são os que se colocaram à venda enquanto é cedo. Há muito tempo a tecnologia está associada ao sistema bancário brasileiro. Quando a reserva de mercado impedia a importação de itens necessários à modernização bancária, foram os próprios bancos que investiram na fabricação desses equipamentos no Brasil.

*Idem, ibidem.*

Com base no texto acima, julgue os itens seguintes.

- 6 Pelos sentidos do texto, subentende-se, após “Os” (l.2), a expressão **líderes do sistema bancário brasileiro**.
- 7 O sinal de crase em “à complexidade” (l.4) deverá ser eliminado se o verbo “integrar” for substituído por **adaptar**.
- 8 A expressão “essa nova dinâmica” (l.6-7) é elemento coesivo que retoma a idéia explicitada em “certificação digital” (l.5).
- 9 Estaria gramaticalmente incorreta e em desacordo com os sentidos do texto a substituição da estrutura “está associada ao” (l.8) por **está associada pelo**.
- 10 Fica prejudicada a correção gramatical do período “Quando a reserva (...) equipamentos no Brasil” (l.9-11) eliminando-se os termos “foram” e “que”.

1 Os lucros deste ano confirmam os êxitos de um mundo bancário cada vez mais complexo. Há estatísticas que indicam ter o quadro de pessoal dos bancos sido reduzido a uma terça parte nas duas últimas décadas, mas a média salarial se elevou a quase o dobro. Os investimentos em tecnologia foram às nuvens, e também os lucros.

Isto é fácil de entender: o “bancário” está acabando e os “executivos financeiros” estão chegando. A profissão foi, durante muito tempo, conveniente para estudantes de cursos técnicos ou superiores, que conseguiram um horário profissional de seis horas diárias, conciliável com a frequência às aulas. Para muita gente foi uma profissão de passagem, em que se ganhava pouco, mas com conveniências.

O novo bancário ou executivo tem de saber mais, saber discutir com os clientes, ao vivo ou pelo *call center*, um plano de investimentos, uma previsão de conjuntura ou a técnica de cálculo de valorização. Ganha mais, e sob a forma de comissões.

Essa transformação nas estruturas dos bancos e de seu corpo de funcionários ocorre de forma semelhante à das matrizes estrangeiras no Brasil.

*Idem, ibidem.*

Com base nas estruturas do texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 11 Está gramaticalmente correta a seguinte reescritura do segundo período do texto: Há estatísticas que indicam ter-se reduzido o quadro de pessoal dos bancos, uma terça parte das duas últimas décadas, mas a média salarial se elevou a quase o dobro.

- 12 Não se altera a estrutura sintática do texto ao se substituir “em que” (ℓ.12) por **na qual**.
- 13 Pelos sentidos do texto, os ‘executivos financeiros’ (ℓ.8) são os “estudantes de cursos técnicos ou superiores” (ℓ.9-10).
- 14 A substituição das vírgulas que isolam a expressão “ao vivo ou pelo *call center*” (ℓ.15) por travessões ou parênteses, prejudica a correção gramatical do período.
- 15 A expressão “Ganha mais, e sob a forma de comissões” (ℓ.17) constitui, em relação ao período anterior, uma causa.
- 16 Na linha 19, entre “à” e “das”, subentende-se o trecho **transformação nas estruturas**.

1 Os líderes do mercado bancário sustentam que não são responsáveis somente pelo desenvolvimento ou investimento em tecnologia, mas também pela difusão da

4 tecnologia, especialmente nas camadas menos favorecidas da população. Os bancos correram seu risco quando gastaram dinheiro para a implantação das maquininhas de auto-

7 atendimento, que hoje são operadas com maestria por viúvas, aposentados, analfabetos e todos os outros clientes.

Os bancos colocaram os computadores no cotidiano

10 de amplas camadas da população e estão induzindo os menos carentes a comprar seu computador a perder de vista e a usá-lo no relacionamento com o próprio banco.

*Idem, ibidem.*

Em relação ao texto acima, julgue os itens seguintes.

- 17 A substituição da palavra “sustentam” (ℓ.1) por alguma das seguintes: afirmam, ressaltam, declaram, acentuam, argumentam altera a essência da informação original do texto.
- 18 Estaria gramaticalmente incorreto, faltaria coesão ou coerência o deslocamento do trecho “quando gastaram dinheiro para a implantação das maquininhas de auto-atendimento” (ℓ.5-7) para o início do período, com os devidos ajustes de maiúsculas e minúsculas.
- 19 O emprego de preposição imediatamente antes de “comprar” (ℓ.11) e de “usá-lo” (ℓ.12) justifica-se pela regência do verbo **induzir**.

Julgue se cada um dos próximos itens completa o trecho a seguir de forma coesa, coerente e gramaticalmente correta.

A média das previsões correntes indica que, depois da implantação do Sistema de Pagamentos Brasileiro,

- 20 os bancos vão se aproximar muito do mercado de capitais, se envolver com lançamentos, interiorizar as pontas deste mercado, por meio de suas agências, lotéricas, padarias, açougues e outros agentes.
- 21 os novos produtos devem representar maior integração entre banco e cliente, e que os bancos vão disseminar ferramentas de controle de fluxo de caixa e alguma indução a maior informatização de processos nas empresas.

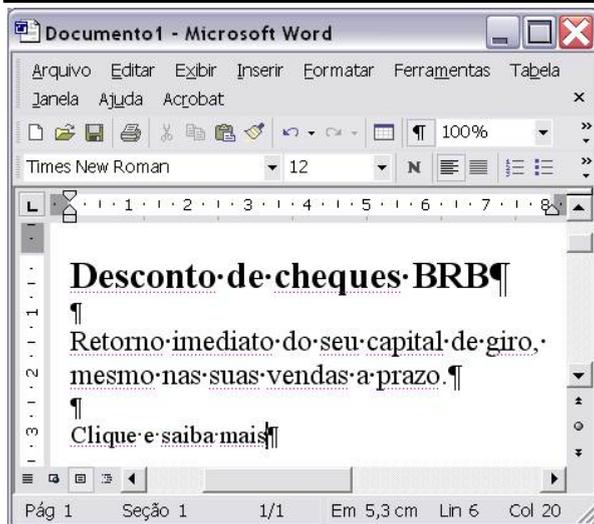
- 22 os bancos que vão se envolver mais no crédito rural, visto hoje como um território do governo, que usa a rede do Banco do Brasil para as operações. O mercado do interior é importante para os bancos, mas não o crédito rural como existe atualmente.
- 23 passando a valer-se das bolsas de mercadorias e certamente os bancos vão querer participar do novo sistema. Um dos fatores de aumento dos lucros dos bancos é proveniente das operações de crédito.

Julgue se os itens a seguir estão gramaticalmente corretos.

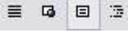
- 24 A afirmação no cenário internacional do *software* bancário produzido no Brasil têm uma grande participação dos brasileiros, que a cada dia, em cada caixa eletrônico, testaram e aprovaram a tecnologia que hoje o país exporta.
- 25 O cidadão comum, que absorveu tão depressa as inovações, desconhece, entretanto, que, por trás do pagamento de uma conta pela Internet ou no correspondente bancário, existem todo um ambiente que possibilita essa transação.
- 26 O fenômeno mundial da substituição das agências bancárias por outros locais de atendimento tiveram amplas repercussões no Brasil, e a tendência seria oferecer mais serviços aos clientes, com compartilhamento da rede por diferentes bancos.

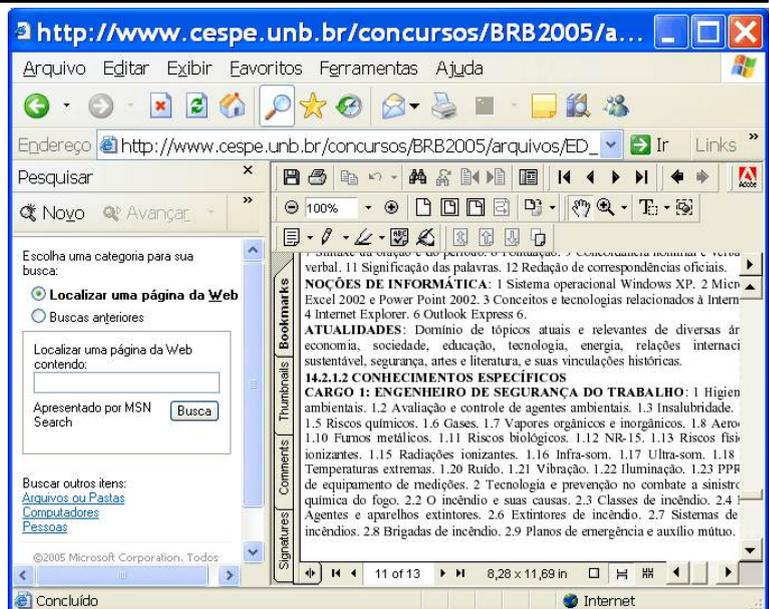
Julgue se os itens subseqüentes estão gramaticalmente corretos e adequados para a correspondência oficial.

- 27 Esclarecemos ainda que, com o Sistema de Pagamentos Brasileiro (SPB), operado pelo Banco Central segundo padrões internacionais, ingressamos no grupo de países em que transferências de fundos interbancárias podem ser liquidadas em tempo real, em caráter irrevogável e incondicional.
- 28 Vimos informar que a Rede do Sistema Financeiro Nacional é uma estrutura de base de dados, implementada por meio de tecnologia de rede, que foi criada com a finalidade de suportar o tráfego de mensagens entre as instituições financeiras, as câmaras e os prestadores de serviços de compensação e de liquidação, a Secretaria do Tesouro Nacional e o Banco Central.
- 29 Se a integração de sistemas, possibilitada pela tecnologia da informação, propiciou a realização de várias transações a distância, ela ainda não integrou o sistema bancário às aplicações de comércio eletrônico e muito menos à outras transações no âmbito do governo, como a gente gostaria de ver.
- 30 O emprêgo de uma rede de comunicação segura e com processos padronizados de liquidação, que venha a ser utilizada em pról dos clientes dos bancos, poderá ser o grande salto a ser dado em termos de serviços no Brasil. Para o lojista, a vantagem seria o uso de um conector único, ou de um reduzido número de conectores para realizar as transações.



Considerando a figura acima, que ilustra uma janela do Word 2002 contendo um documento em processo de edição, julgue os próximos itens.

- 31 Para aplicar-se à última frase — “Clique e saiba mais” —, a formatação que está em uso no título — “**Desconto de cheques BRB**” —, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar uma palavra do primeiro parágrafo; clicar ; clicar uma palavra do último parágrafo; clicar .
- 32 Caso se deseje associar o trecho “Clique e saiba mais” a um *hyperlink* de uma página da *web*, é possível fazê-lo por meio de opção encontrada no menu **Inserir**.
- 33 Sabendo que o ponto de inserção está posicionado ao final do trecho “Clique e saiba mais”, considere a realização do seguinte procedimento: pressionar e manter pressionada a tecla **Ctrl**; teclar **C**; liberar a tecla **Ctrl**. Nessa situação, após realizar-se tal procedimento, o trecho “Clique e saiba mais” será enviado para a área de transferência e o botão  ficará ativo, na forma .
- 34 Os botões , na parte inferior da janela mostrada, pode ser utilizado para diversos tipos de formatação. Por exemplo, usando-se o botão , justifica-se um parágrafo previamente selecionado do documento.
- 35 Caso se deseje que todo o texto mostrado do documento seja copiado para a área de transferência como uma figura do tipo *bitmap*, é possível fazê-lo por meio de opção encontrada no menu **Editar**.



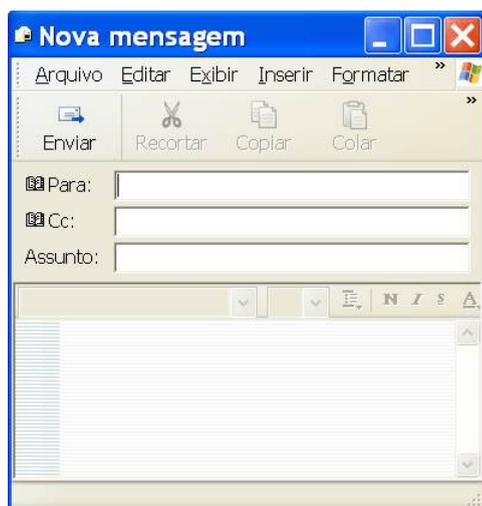
Julgue os itens seguintes, relativos ao Internet Explorer 6 (IE6) e à Internet, considerando a janela do IE6 mostrada na figura acima.

- 36 Sabendo-se que a sessão de uso do IE6 que permitiu obter a página *web* ilustrada na janela acima foi realizada por meio de uma conexão ADSL, conclui-se que a referida página pode ter sido carregada a taxa superior a 100 Mbps.
- 37 A janela do IE6 acima mostra, na área de páginas, um arquivo Word 2002, no formato html. Esse formato é necessário para se visualizar, no cliente de uma aplicação, um arquivo Word 2002 disponibilizado no servidor dessa aplicação.
- 38 Na janela do IE6 acima, no campo **Pesquisar**, estão disponibilizados recursos de pesquisa na Internet. Ao se digitar determinada palavra ou expressão em local apropriado e se clicar o botão **Busca**, será iniciado processo de pesquisa na Internet em busca de páginas que contenham tal palavra ou expressão.
- 39 Ao se clicar o botão , será possível obter-se, na janela do IE6, campo específico que permite definir a página *web* ilustrada como favorita do IE6.
- 40 O menu **Ferramentas** disponibiliza a opção Limpar histórico, que permite esvaziar a pasta Histórico do IE6. Essa pasta armazena atalhos para as páginas visualizadas durante as sessões de uso do IE6.



Considerando a janela do Outlook Express 6 (OE6) ilustrada na figura acima, julgue os itens subsequentes, considerando, ainda, que essa janela esteja em execução em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP Professional.

- 41 Na situação mostrada na figura, caso o OE6 esteja devidamente configurado, será possível, ao se clicar o botão **Criar novo...**, obter-se uma janela semelhante à mostrada abaixo.

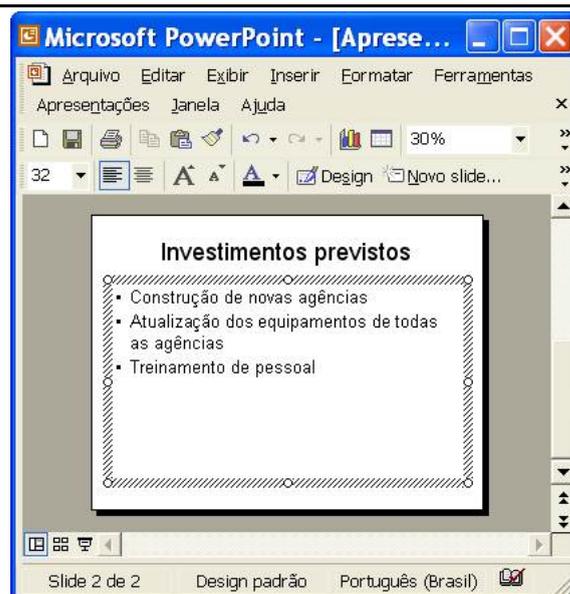


- 42 Ao se clicar o botão **Editar**, são disponibilizados recursos que permitem editar o papel de carta associado a **Gelo**, de forma que se obtenha o efeito mostrado no campo **Visualização**: da janela ilustrada abaixo.



A figura acima mostra uma janela do Excel 2002, com dados referentes a três pessoas. Com relação a essa janela e ao Excel 2002, julgue os itens subsequentes.

- 43 Selecionando-se o grupo de células formado pelas células A1, A2, A3 e A4 e clicando-se **Salvar**, serão salvas em arquivo apenas as informações pertencentes a esse grupo de células.
- 44 Para se calcular a média aritmética das alturas das três pessoas nomeadas na planilha e se ter registrado o resultado na célula B5, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula B5; digitar `=soma(B2:B4)/3`; finalmente, teclar **Enter**.
- 45 Para se copiar o conteúdo da célula A1 para a célula D1, é suficiente proceder-se do seguinte modo: clicar a célula A1; clicar **Copiar**; aplicar um duplo clique na célula D1.



A figura acima mostra uma janela do PowerPoint 2002, com um *slide* em processo de edição. Com relação a essa janela e ao PowerPoint 2002, julgue os itens a seguir.

- 46 Para se aumentar o tamanho da fonte usada no título do *slide* em edição — "Investimentos previstos" —, é suficiente selecionar esse título e clicar o botão **Aumentar**.
- 47 Para se dar início ao processo de inserção de um novo *slide*, subsequente ao *slide* mostrado, é suficiente clicar o menu **Inserir** e, em seguida, clicar a opção Novo slide, que consta na lista de opções disponibilizada pelo referido menu.
- 48 Ao se clicar o botão **Slide Show**, será iniciado o modo de apresentação automática do PowerPoint 2002.

Com relação ao Windows XP, julgue os itens subseqüentes.

- 49 Ao se clicar o botão Iniciar, é exibida uma lista de opções, entre as quais, a opção Proteger computador, que disponibiliza uma ferramenta do Windows XP de proteção contra infecção por vírus de computador.
- 50 Ao se aplicar um duplo clique em um local da barra de título de uma janela do programa Paint, essa janela será maximizada, caso assim não esteja.

A política agressiva de preços praticados pelos fornecedores chineses de equipamentos para telecomunicações preocupa os fabricantes ocidentais, instalados há mais tempo no Brasil. Com preços que chegam a ser 50% menores que os praticados pelos rivais e com rapidez na entrega, os chineses estão avançando no mercado brasileiro em ritmo acelerado. Nos bastidores, os ocidentais questionam como os asiáticos conseguem, atuando principalmente com importações, ser mais barateiros que os demais. Em nenhum momento pronunciam o palavrão *dumping*, mas sugerem discretamente que a prática está ocorrendo. Em contrapartida, os chineses afirmam que são competitivos porque têm mão-de-obra barata e investiram pesadamente em tecnologia nas últimas décadas.

Valor Econômico, 5/6/2005, p. 3B (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando o tema por ele abordado, bem como as características marcantes do atual modelo econômico mundial, julgue os itens subseqüentes.

- 51 O atual estágio da economia mundial, comumente denominado de globalização, tem na expansão dos mercados uma de suas características essenciais.
- 52 Na prática, o comércio internacional não mais se subordina a regras, evidenciando-se ações livres na busca incessante de novos e crescentes mercados.
- 53 Diante da concorrência internacional, o Brasil é exemplo de economia que avança além de seu território colocando seus produtos e serviços no disputado mercado mundial.
- 54 As inovações tecnológicas situam-se em primeiro plano no cenário da economia contemporânea, sendo decisivas para assegurar competitividade aos atores que disputam posições no ampliado comércio global.
- 55 Atualmente, um país possui, simultaneamente, grande território, expressiva população e muita disponibilidade de matéria-prima não é garantia para ser considerado rico.
- 56 A China é, nos dias de hoje, exemplo de país que apresenta uma das mais elevadas taxas de crescimento econômico anual.
- 57 Sabe-se que a economia chinesa apenas começou a deslançar a partir do momento em que procedeu à ampla abertura política, implantando a democracia plena em suas instituições.
- 58 Infere-se do texto que os concorrentes ocidentais suspeitam estar os chineses cobrando preços inferiores aos do custo de seus produtos, como forma de ganhar mercado.
- 59 O texto evidencia que os trabalhadores chineses produzem mais e melhor porque são bem preparados e bem remunerados.
- 60 A área das telecomunicações, citada no texto, constitui um dos setores da economia contemporânea em que mais se fazem sentir os avanços tecnológicos, que exigem elevados investimentos para a conquista de mercados.

- 1 Dados da Fundação SEADE mostram que o total de assassinatos declinou 19,4% no estado de São Paulo, de 2003 para 2004. A trajetória de queda desse indicador teve início cinco anos atrás. Apesar da redução, o índice segue escandalosamente alto. Por ano, são assassinadas, em São Paulo, 28,4 pessoas entre cem mil habitantes. Na vizinha Argentina, o número é de apenas 5 pessoas.

7 Especialistas são unânimes em atribuir a boa nova a uma conjunção de iniciativas. No que diz respeito à polícia, vale destacar, além dos investimentos em pessoal e equipamento, a ampliação do policiamento comunitário e o aperfeiçoamento das ações de inteligência. Municida com informações do INFOCRIM (base de dados informatizada dos boletins de ocorrência), a polícia centrou sua atuação nas zonas mais problemáticas. Outros fatores são as restrições ao horário de funcionamento de bares, adotadas em várias cidades da grande São Paulo, a ampliação de programas de renda mínima e a atuação de ONGs.

Folha de S. Paulo. Editorial: Menos homicídios, 5/6/2005, p. 2A (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando as diversas implicações do tema que ele focaliza, julgue os itens que se seguem.

- 61 A violência urbana, derivada de diversas causas, atualmente alcança, no Brasil, dimensão preocupante, inclusive por ampliar a população a sensação de insegurança.
- 62 O tráfico de drogas ilícitas é sempre apontado como um dos principais fatores para o aumento da criminalidade, entre outras razões, pela acirrada disputa, entre grupos criminosos rivais, pelo controle de áreas de tráfico.
- 63 O quadro de violência observado na grande São Paulo, conforme apontado no texto, restringe-se à citada região, sendo impossível compará-lo com o de outras áreas densamente urbanizadas do país.
- 64 Proporcionalmente à população dos dois países, o número absoluto de mortes por causas não-naturais na Argentina é maior que o verificado no Brasil.
- 65 O texto informa que policiais identificados com a comunidade onde atuam obtêm mais êxito na luta contra a violência que aqueles que não se identificam com ela.
- 66 Infere-se do texto que a informática pode transformar-se em importante aliada das autoridades policiais na luta contra o crime, auxiliando-as na identificação mais precisa das áreas de maior periculosidade para a população.
- 67 Os dados fornecidos pelo texto indicam que não passam de boas intenções sem resultados práticos determinadas atitudes como a de fechar-se mais cedo casa que comercialize bebidas alcoólicas.
- 68 As “ações de inteligência” (l.12) significam que deva ser adotado um maior rigor policial no momento do interrogatório de suspeitos.
- 69 No Brasil de hoje, é expressivo o número de jovens do sexo masculino que morrem assassinados, vítimas, entre outros fatores, do uso intenso de armas de fogo, que o país busca coibir.
- 70 Programas governamentais voltados para a transferência de recursos financeiros a famílias pobres podem trazer resultados socialmente positivos, mas, como se afirma no texto, são ineficazes no combate à violência.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

De acordo com a NR-5, as empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta etc. devem constituir e manter em funcionamento, por estabelecimento, uma Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). Com referência a essa comissão, julgue os itens a seguir.

- 71 A CIPA tem como objetivo principal cuidar da saúde dos trabalhadores e, para isso, deve propor a contratação de planos de saúde capazes de prover ampla cobertura contra quaisquer doenças que possam atingir os empregados e seus familiares.
- 72 A CIPA deve ser composta de representantes do empregador e dos empregados, de acordo com proporções mínimas estabelecidas, ressalvadas as alterações disciplinadas em atos normativos para setores econômicos específicos.
- 73 O número de representantes suplentes na CIPA deverá ser igual à metade do número de titulares, para se garantir o *quorum* mínimo nas reuniões.
- 74 No prazo máximo de um ano após a organização da CIPA, ela deve ser registrada no Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em Brasília.
- 75 Os representantes dos empregados, tanto titulares quanto suplentes, serão escolhidos entre aqueles que tiverem o maior tempo de serviço na empresa.
- 76 O presidente da CIPA será designado pelo empregador, enquanto o vice-presidente será escolhido pelos representantes dos empregados.
- 77 Compete à CIPA elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.
- 78 Constitui atribuição da CIPA realizar verificações nos ambientes e condições de trabalho visando à identificação de situações que venham a trazer riscos para a segurança dos trabalhadores.
- 79 Compete ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) sugerir ao empregador a realização de cursos, treinamentos e campanhas que julgar necessários para a melhoria do desempenho dos empregados quanto à segurança do trabalho, cabendo à CIPA promover a divulgação desses eventos entre os empregados da empresa.
- 80 A convocação dos membros da CIPA para as reuniões ordinárias e(ou) extraordinárias é de competência do vice-presidente.
- 81 A CIPA deve reunir-se no mínimo duas vezes por mês, com todos os seus membros, em local apropriado e durante o expediente normal da empresa.
- 82 Compete ao secretário da CIPA acompanhar as reuniões e redigir as atas, apresentando-as para aprovação dos membros presentes.

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa.

Acerca dessa situação hipotética, julgue os itens abaixo.

- 83 O único EPI necessário para um operador de solda são os óculos com lente filtrante, com grau de proteção adequado.
- 84 A empresa não conseguirá diminuir a incidência de acidentes do trabalho nas suas instalações com a implantação desse sistema de gestão do uso de EPI.
- 85 A estratégia de aquisição de EPI pela empresa deve garantir a compra de equipamentos com certificado de aferição (CA), aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego.
- 86 É proibido o uso de calçados abertos na execução de serviços da empresa.
- 87 Mesmo que o trabalhador estrague o seu EPI em um prazo menor que aquele determinado como vida útil mínima do equipamento, um novo EPI deverá lhe ser entregue gratuitamente.
- 88 A distribuição de EPI aos funcionários da empresa precisa ser documentada.
- 89 No caso de dois trabalhadores que executam o mesmo serviço, só que sempre em turnos diferentes — um trabalha no diurno e o outro no noturno —, é permitida a aquisição de apenas um capacete pela empresa para servir como EPI.
- 90 Tanto o SESMT quanto a CIPA da empresa podem recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.

Um ponto de atendimento do Banco de Brasília (BRB) no Distrito Federal (DF) conta com dois pavimentos, mas, devido a mudança de leiaute, o pavimento superior está sendo reformado. O atendimento aos clientes do BRB, entretanto, continua sendo realizado no pavimento térreo. O BRB contratou a empresa Alfa, do setor de construção civil, para ser a responsável por esta obra de reforma. A obra tem duração prevista de 10 meses e o respectivo canteiro conta, atualmente, com 50 funcionários e 1 técnico de segurança do trabalho.

Diante dessa situação hipotética, julgue os itens que se seguem.

- 91 É necessário elaborar um Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho (PCMAT) no canteiro de obras mesmo com a duração da obra sendo menor que 1 ano.
- 92 Caso seja necessário, o PCMAT deve contemplar as exigências contidas na NR-9 — Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e na NR-7 — PCMSO.
- 93 O técnico de segurança do trabalho da empresa Alfa está subordinado ao SESMT do BRB.
- 94 O peso máximo estabelecido para o levantamento e o transporte manual de cargas pelos trabalhadores do canteiro é de 60 kg.
- 95 Uma reunião extraordinária do SESMT deverá ser convocada quando houver denúncia de situação de risco grave e iminente na obra.

- 96 A remoção do entulho da obra deverá ser feita para locais do canteiro onde a sua queima não crie condições de risco para os demais setores da obra.
- 97 São necessários, no mínimo, 5 chuveiros para atender aos funcionários do canteiro de obras.
- 98 Somente um trabalhador qualificado pode encher e esvaziar pneus de equipamentos pesados que sejam operados dentro do canteiro de obras.
- 99 Toda máquina do canteiro deve possuir dispositivo de bloqueio que impeça o seu acionamento por pessoa não autorizada.
- 100 Se houver previsão de demolição no escopo da reforma, os vidros devem ser removidos do local antes de se iniciar esses serviços.
- 101 Nos trabalhos executados na fachada da agência, é proibida a utilização de cadeira suspensa com sustentação feita por meio de cabo de fibra sintética.
- 102 As cadeiras suspensas por cabo de aço, utilizadas para executar serviços no canteiro de obras, devem ter cabos de aço com carga de ruptura equivalente a, no mínimo, 5 vezes a carga máxima de trabalho.

O centro de processamento de dados (CPD) de uma instituição financeira é operado por uma empresa terceirizada. Os empregados desta empresa têm reclamado da falta de condições ergonômicas adequadas para a realização de suas atividades laborais. As reclamações envolvem: mobiliário inadequado; má divisão de tarefas; excesso de horas extras e trabalhos monótonos e repetitivos. As mulheres que executam as atividades de digitação do CPD são as que, proporcionalmente, apresentam maior número de reclamações.

Com relação à essa situação hipotética, julgue os itens que se seguem.

- 103 Caso as características psicofisiológicas dos empregados não se adaptem às condições de trabalho do CPD, deve ser feita uma readaptação desses trabalhadores para realizarem os serviços.
- 104 A NR-17 — Ergonomia — faz distinção entre o número máximo de toques reais por hora trabalhada exigidos pelo empregador para mulheres grávidas e para os demais empregados que exercem atividades de digitação.
- 105 A substituição de todos os empregados do sexo feminino por outros do sexo masculino pode minimizar os danos relacionados com condições ergonômicas desfavoráveis no CPD, uma vez que a distinção entre gêneros está prevista na NR-17.

- 106 Os suportes para os pés que os funcionários utilizam nos postos de trabalho podem ser considerados EPI.
- 107 Os equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo devem proporcionar que as distâncias olho-tela, olho-teclado e olho-documento sejam aproximadamente iguais.
- 108 As alterações necessárias do mobiliário inadequado devem ser objeto da fase de controle de riscos do PPRA da empresa.
- 109 Os atestados de saúde ocupacional (ASO) emitidos no último exame periódico das empregadas da empresa terceirizada devem conter as reclamações relativas às condições ergonômicas desfavoráveis.
- 110 Um técnico do CPD pode se recusar a trabalhar em uma cadeira que não esteja adaptada às suas características, alegando tratar-se de situação de risco grave e iminente.

O vigilante de uma agência bancária, localizada em edifício de 6 andares, detectou a ocorrência de incêndio próximo aos balcões dos caixas da agência. O edifício dispõe de extintores portáteis e hidrantes, mas não tem uma brigada de incêndio.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens subseqüentes.

- 111 Qualquer extintor portátil poderá ser utilizado no combate ao fogo.
- 112 O acionamento dos hidrantes pode ser feito simultaneamente à utilização dos extintores.
- 113 O sistema de hidrantes existente no prédio deve ser capaz de utilizar dois hidrantes para combater o mesmo foco de incêndio.
- 114 Antes do combate ao fogo, deve ser executada a operação de rescaldo, que consiste no resfriamento do local com água.
- 115 Com as informações apresentadas, é correto concluir que o método mais eficiente de combate ao fogo próximo aos balcões dos caixas é o abafamento.
- 116 Caso o fogo atinja equipamentos elétricos energizados, o incêndio passaria a ser de classe C.
- 117 Caso algum funcionário da agência inale uma grande quantidade de fumaça, deve-se fornecer leite para ingestão em abundância como medida de primeiros socorros.
- 118 Considerando que os balcões dos caixas sejam feitos de madeira, conclui-se que o maior risco inerente à fumaça do incêndio neste local é a inalação de grandes volumes de dióxido de carbono, devido a sua ação como asfixiante químico.

Um setor de manutenção de uma empresa dispõe dos seguintes equipamentos: uma furadeira portátil e um compressor. A operação simultânea desses equipamentos gera níveis de ruído muito elevados. Ainda não foram constatados casos de perdas auditivas induzidas pelo ruído (PAIR) nos trabalhadores do setor. Entretanto, foi realizada, dentro do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) da empresa, uma avaliação da exposição desses trabalhadores ao ruído utilizando-se um medidor integrador de uso pessoal. Os níveis de exposição normalizados (NEN) medidos nos postos de trabalho foram: 83,0 dB (A) com a furadeira ligada; 86,0 dB (A) com o compressor ligado; 88,0 dB (A) com a furadeira e o compressor ligados.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 119 A furadeira não precisa ter sua carcaça aterrada, por ser um equipamento portátil.
- 120 Como ainda não ocorreram casos de PAIR, as medições feitas devem ser classificadas como sendo ações de antecipação de riscos dentro do PPRA.
- 121 Um acionamento isolado do compressor durante toda a jornada faz que a exposição ao ruído no ambiente ultrapasse o limite de tolerância.
- 122 Nos casos em que o nível de ruído ultrapassa 85 dB (A), se os trabalhadores estiverem sem o protetor auricular adequado, ficará caracterizada situação de risco grave e iminente.
- 123 Os trabalhadores do setor farão jus ao adicional de insalubridade caso as máquinas fiquem ligadas simultaneamente por mais de 6 horas diárias.
- 124 A utilização de protetores auriculares pelos trabalhadores do setor retira o risco do local e pode ser considerada medida de controle eficaz da exposição ao ruído, dentro do PPRA.
- 125 O PPRA deverá prever novas avaliações quantitativas após a instalação das medidas de controle da exposição ao ruído no setor.

Dentro do PPRA de uma empresa foi realizada uma avaliação do conforto térmico dos postos de trabalho de um setor, utilizando-se uma árvore de termômetros. O índice de bulbo úmido e temperatura de globo (IBUTG) obtido foi de 24,5 °C no posto 1 e de 30,5 °C no posto 2. O trabalho realizado nesse setor é do tipo pesado, com uma taxa de metabolismo média ponderada de 500 kcal/h.

Diante dessa situação hipotética, julgue os itens seguintes.

- 126 Os trabalhadores podem manter-se em trabalho contínuo no posto 1, sem pausas para descanso.
- 127 O PCMSO da empresa não precisa prever, obrigatoriamente, a realização de exames médicos complementares para os funcionários que realizam serviços nos postos 1 e 2, expostos ao risco de temperaturas extremas — calor.
- 128 O PPRA da empresa pode estabelecer medidas de controle para serem implementadas em um prazo de 3 anos.
- 129 O trabalho no posto 2 não pode ser realizado sem a adoção de medidas adequadas de controle.
- 130 A exposição do trabalhador ao calor no posto 1 ultrapassou o nível de ação.
- 131 A árvore de termômetros é um equipamento adequado para realizar o tipo de avaliação descrito.
- 132 A hipertensão é uma das possíveis conseqüências associadas à exposição insalubre do trabalhador ao calor acessivo.

Durante a movimentação de um automóvel de uma empresa no início da manhã, dentro da garagem da própria empresa, ocorreu um atropelamento de um trabalhador. A garagem é muito movimentada e, segundo as testemunhas, o motorista, ao fazer a curva para sair da garagem, não viu o empregado que estava passando no local. A vítima foi socorrida pelo próprio motorista e encaminhada ao hospital mais próximo, onde não foram constatados danos maiores. A vítima do atropelamento retornou ao trabalho no início da tarde do mesmo dia. O motorista alegou ter sentido uma leve tontura antes do acidente.

Considerando a situação hipotética acima apresentada, julgue os próximos itens.

- 133 O treinamento para realizar os primeiros socorros de vítimas de atropelamento é uma medida obrigatória para motoristas de uma empresa.
- 134 O acidente deve ser contabilizado como acidente sem afastamento, segundo a NR-4 do SESMT.
- 135 A contabilização desse acidente irá contribuir para aumentar a taxa de gravidade da empresa.
- 136 A comunicação de acidente do trabalho (CAT) deve ser emitida para esse acidente.
- 137 A sinalização interna da garagem, alertando para os locais onde há circulação de pedestres, pode ser considerada medida de proteção coletiva, pois tem o potencial de atingir a todos aqueles que transitam no local.
- 138 Supondo que a concentração de monóxido de carbono na garagem era elevada, então esse fato poderia justificar a tontura alegada pelo motorista.
- 139 O atropelamento do funcionário não pode ser caracterizado acidente de trajeto.
- 140 A prevenção do tipo de acidente descrito nessa situação deve estar prevista no PPRA da empresa.

Um acidente ocorreu dentro de uma agência bancária. Um empregado da empresa contratada para a limpeza da agência sofreu um choque elétrico ao ligar um equipamento de reprografia (xerox) pelo seu disjuntor de acionamento. O acidente só cessou com o desligamento do quadro elétrico geral do setor e causou lesões graves e permanentes à saúde do empregado.

Com relação à situação hipotética acima descrita, julgue os itens subseqüentes.

- 141 Como o empregado não era o operador do equipamento, a causa do acidente pode ser atribuída à imprudência do trabalhador, que não terá direito ao seguro-acidente.
  - 142 A gravidade dos danos gerados por um choque elétrico é função apenas da intensidade da corrente elétrica no circuito.
  - 143 Uma possível consequência de um choque elétrico é a parada cardíaca da vítima.
  - 144 Caso a vítima do choque tenha tido uma parada respiratória, o procedimento inicial de primeiros socorros é a respiração boca-a-boca.
  - 145 A utilização do disjuntor como dispositivo de acionamento de um equipamento não é um procedimento de operação correto de equipamento elétrico.
  - 146 No caso descrito, o acidente com choque elétrico em equipamentos terá como principal medida de primeiros socorros o corte do fornecimento de energia elétrica ao equipamento.
  - 147 O PCMSO e o PPRA da empresa deveriam ter previsto um plano de ação mútua (PAM) para ser acionado em casos de ocorrência de acidentes graves.
  - 148 Com base no Código Civil, tanto a instituição financeira contratante quanto a empresa de limpeza terceirizada poderão ser responsabilizadas por esse acidente.
  - 149 A instituição financeira poderá sofrer ação na justiça, com base no Código Penal, caso fique constatada a negligência dessa instituição ao permitir a operação de um equipamento por pessoa não-autorizada.
  - 150 O acidente descrito deve ser contabilizado pelas duas empresas, contratante e contratada.
-