

CONCURSO PÚBLICO

NÍVEL MÉDIO



TERRACAP
Companhia Imobiliária de Brasília
Agência de Desenvolvimento do DF

Emprego 17:

Técnico de Segurança do Trabalho



**CADERNO
DE PROVAS**



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **cem** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de **1 a 100**.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato recebe pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 4 Não utilize nenhum 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 **três 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 **13/12/2004**, a partir das 10 h (horário de Brasília) — Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br — e quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **14 a 16/12/2004** — Recursos (provas objetivas): formulários estarão disponíveis no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — www.cespe.unb.br.
- III **18/1/2005** — Resultado final das provas objetivas e resultado final do concurso: Diário Oficial do Distrito Federal e nos locais mencionados no item I.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1/2004 – SGA/TERRACAP, de 17/8/2004.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 448 0100; Internet — www.cespe.unb.br.

• De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 100 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**, que é o 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

Texto I – itens de 1 a 10

1 O fim do direito é a paz, o meio de atingi-lo é a luta. Enquanto o direito tiver de contar com as agressões partidas dos arraiais da injustiça — e isso acontecerá enquanto o mundo for mundo — não poderá prescindir da luta. A vida do direito é a luta — uma luta dos povos, dos governos, das classes sociais, dos indivíduos.

7 Todo o direito que existe no mundo foi alcançado através da luta; seus postulados mais importantes tiveram de ser conquistados em combate contra as legiões de opositores; todo e qualquer direito, seja o direito de um povo, seja o direito de um indivíduo, só se afirma através de uma disposição ininterrupta para a luta.

13 O direito não é uma simples idéia, é uma força viva. Por isso a justiça sustém em uma das mãos a balança com que pesa o direito, enquanto na outra segura a espada por meio da qual o defende. A espada sem a balança é força bruta; a balança sem a espada, a impotência do direito. Uma completa a outra, e o verdadeiro estado de direito só pode existir quando a justiça sabe brandir a espada com a mesma habilidade com que manipula a balança.

Rudolf von Ihering. *A luta pelo direito*, 2003 (com adaptações).

Com base nas idéias do texto I, julgue os itens a seguir.

- 1 Há uma relação ambígua e paradoxal entre justiça e direito.
- 2 Apesar de o direito ter por finalidade a paz, todos os povos, governos e classes sociais combatem, entre si, para ter as injustiças sociais eliminadas de seu contexto.
- 3 A alegoria da justiça representa, no símbolo da balança, a idéia de que é imperioso mensurar e avaliar estados de direito.
- 4 O sentido de luta, de trabalho, é imprescindível ao direito, uma vez que parte da predisposição ao combate às injustiças.
- 5 O direito não é uma abstração e, sim, uma “força viva” (ℓ.13), desde que os conquistados combatam, com dignidade, seus conquistadores.

A partir da análise das estruturas do texto I, julgue os itens subseqüentes.

- 6 A passagem “— e isso acontecerá enquanto o mundo for mundo —” (ℓ.3-4) refere-se às constantes injustiças das quais o direito emerge.
- 7 Podem-se substituir as duas ocorrências de “através” (ℓ.8 e 11) por **em virtude**.
- 8 A vírgula logo após “idéia” (ℓ.13) pode ser substituída por ponto-e-vírgula, sem implicar alteração semântica.

9 As duas ocorrências da palavra “outra” (ℓ.15 e 18) têm como referente a palavra “espada”.

10 A vírgula após a palavra “espada” (ℓ.17) indica a supressão de uma forma verbal na terceira pessoa do singular; o verbo omitido pode ser, entre outros, **representar**.

Texto II – itens de 11 a 16

A elevação brusca no preço dos aluguéis está preocupando as administradoras que, há mais de três meses, não encontram locatários que possam pagar mil e duzentos reais mensais por imóveis de dois quartos. Por isso, muitos proprietários preferem manter seus imóveis fechados aguardando que a situação mude a curto prazo e então possam encontrar inquilinos confiáveis.

O texto na TV — manual de telejornalismo, 1999 p. 69.

Julgue a correção gramatical das informações derivadas do texto II e apresentadas nos itens subseqüentes.

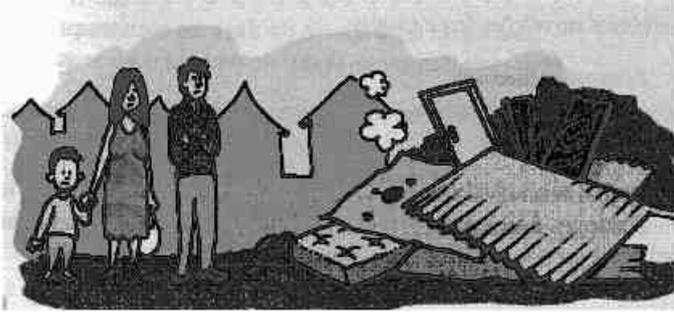
- 11 As administradoras buscam à elevação dos preços, mesmo que não apareça locatários para os imóveis.
- 12 As imobiliárias, administradoras dos imóveis, estão ansiosas porque, há muito, não encontram locatários com poder aquisitivo para assumirem aluguéis tão caros.
- 13 O aluguel mensal de um imóvel com apenas dois quartos e sem dispensa de empregada está orçado à aproximadamente um mil e duzentos reais.
- 14 Existem vários proprietários, que preferem manter fechados seus imóveis, enquanto aguardam um locatário compatível, com os preços estipulado.

A partir das informações do texto II e com base nos princípios de redação e correspondência oficial, julgue os itens a seguir.

- 15 A Associação de Corretores de Imóveis expediu, em resposta a um requerimento da Associação de Prefeitos de Quadras do Plano Piloto, uma exposição de motivos, sob a forma de abaixo-assinado, justificando que aguardam, a curto prazo, mudanças na legislação imobiliária, as quais afetarão suas condutas em prol dos locatários.
- 16 Para que a informação constasse de um relatório técnico, realizado em razão de inspetoria a administradoras, deveria estar assim redigida: “As administradoras afirmaram que a elevação do preço dos aluguéis as está preocupando há mais de três meses, pois não têm encontrado locatários para os imóveis, e que muitos proprietários preferem manter seus apartamentos fechados, aguardando que a situação mude, para que possam encontrar inquilinos confiáveis.”

Faça apenas um pedido: que você reveja sua opinião sobre esse assunto.

Há um fato ainda inexplicado: terem eles sobrevivido a tantas adversidades.



Considerando a pontuação e a sintaxe das orações dos períodos acima da ilustração, julgue os itens seguintes.

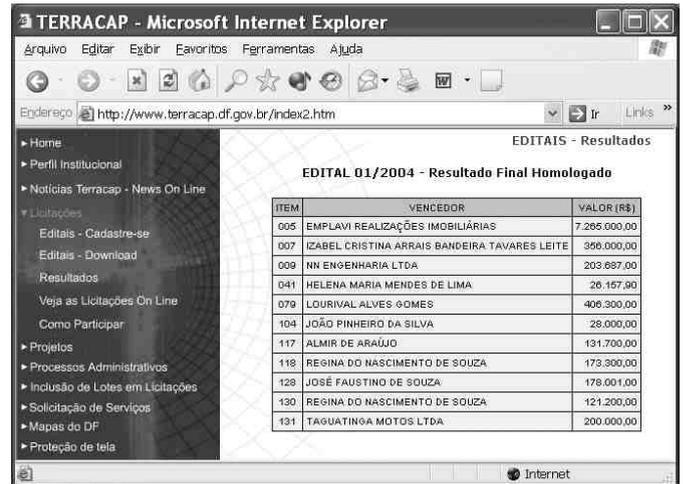
- 17 O emprego de dois-pontos nos dois períodos justifica-se por estarem eles antecedendo orações que servem de apostos aos termos antecedentes.
- 18 No primeiro período, a oração iniciada pelo pronome relativo “que” classifica-se como oração subordinada adjetiva explicativa.
- 19 O segundo período tem início com uma construção impessoal, em que o sujeito é inexistente.
- 20 A segunda oração do primeiro período está construída na voz ativa; já a segunda oração do segundo período está estruturada na voz passiva.

Com relação a *hardware* e *software* de microcomputadores do tipo PC, julgue os itens seguintes.

- 21 Considere que dois computadores sejam exatamente idênticos em tudo, exceto nas quantidades de memória RAM instaladas, que é de 256 MB em um e 512 MB no outro. Então o computador com maior capacidade de memória RAM poderá armazenar uma quantidade de dados maior que o outro, entretanto, não haverá diferença nos tempos que cada um deles leva para executar um mesmo programa, independentemente do tipo de programa.
- 22 Em geral, as memórias *cache* propiciam acesso mais lento que as memórias RAM dinâmicas, mas são as memórias que atualmente apresentam menor preço.
- 23 O disco rígido utiliza processos magnéticos para a gravação de dados. Existem, atualmente, discos rígidos com capacidade para armazenar mais de 80 GB.
- 24 Atualmente, é possível a instalação de dois sistemas operacionais em um mesmo computador PC. Apesar de não causar incompatibilidade, desde que ambos os sistemas operacionais sejam corretamente inicializados, a instalação do Windows XP e do Linux em um mesmo PC exige que cada sistema operacional seja instalado em um *winchester* diferente do computador.

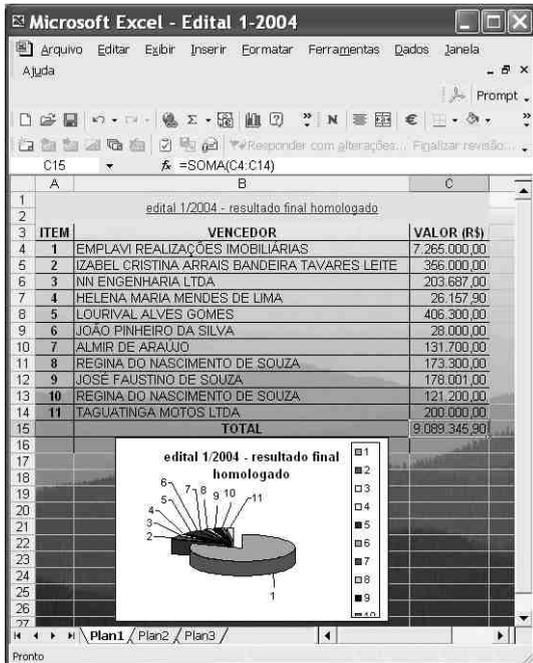
Com relação ao sistema operacional Linux, julgue os itens subseqüentes.

- 25 No Linux, a execução pode ser realizada por meio de linha de comando, apesar de existirem versões desse sistema operacional que permitem a execução de programas usando recursos disponíveis em ambientes gráficos.
- 26 No Linux, o diretório denominado *home* é adequado para que o usuário armazene seus arquivos pessoais.



Considere a figura acima, que ilustra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6), contendo uma página *web* de endereço eletrônico <http://www.terracap.df.gov.br/index2.htm> e que pertence ao sítio da TERRACAP. Julgue os itens a seguir, relativos ao IE6, à Internet e à janela mostrada, supondo que o IE6 esteja em sessão de uso.

- 27 Sabendo que a planilha mostrada na janela do IE6 pode ser exportada para um arquivo do Excel 2002, então, por meio de ferramenta disponibilizada no *menu Ferramentas*, é possível que o total dos valores arrecadados no processo regido pelo **EDITAL 01/2004**, indicados na coluna **VALOR (R\$)**, seja calculado utilizando-se unicamente operações com o *mouse*.
- 28 Com base nas informações contidas na janela ilustrada, é correto concluir que, ao se clicar o botão , será iniciado procedimento de acesso à página cujo URL é <http://www.terracap.df.gov.br>.



A figura acima ilustra uma janela do Excel 2002 contendo informações obtidas do sítio da TERRACAP, relativas a processo de licitação realizado em 2004. Considerando essa figura, julgue os itens que se seguem, relativos ao Excel 2002 e à janela ilustrada.

- 29 O gráfico mostrado na parte inferior da figura pode ter sido obtido por meio de funcionalidades do Excel 2002 disponibilizadas ao se clicar o botão .
- 30 Sabendo que a planilha ilustrada contém plano de fundo, é correto afirmar que esse plano de fundo pode ter sido inserido por meio de funcionalidade acessível no menu **Formatar**.

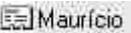
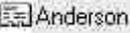
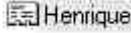


Considerando a figura acima, que ilustra uma janela do Word 2002 em uma sessão de uso para a elaboração de um documento, julgue os seguintes itens.

- 32 Caso se deseje inserir no cabeçalho do documento em edição um texto armazenado em arquivo, é possível fazê-lo por meio de funcionalidade encontrada no menu **Inserir AutoTexto**.
- 33 Sabendo que “12/10/2004” corresponde ao dia, mês e ano da sessão de uso do Word mencionada, é correto afirmar que essa data pode ter sido inserida no cabeçalho do documento ao se clicar o botão .
- 34 Caso se aplique um clique duplo no botão **Fechar**, será iniciado um procedimento de finalização da sessão atual de uso do Word. O Word será encerrado caso se confirme que as modificações realizadas no documento em edição devem ser armazenadas em um arquivo de nome “Documento1.doc”.
- 35 Ao contrário do corpo do documento, onde é possível se definir mais de uma coluna de texto, dentro do cabeçalho do documento essa possibilidade não é permitida, como pode ser confirmado pela observação do botão , que está desativado.



Com relação à janela do Outlook Express 6 ilustrada acima, julgue o item a seguir.

- 31 Ao se clicar o botão , será iniciado processo de envio de mensagem de correio eletrônico aos contatos ,  e , cujo conteúdo pode ser editado por meio de funcionalidades acessíveis ao se clicar o botão .

Depois de um encontro que o chanceler Celso Amorim chamou de “histórico”, os governos do Brasil, Índia, Japão e Alemanha anunciaram que trabalharão juntos por uma reforma do Conselho de Segurança das Nações Unidas (ONU). O “Conselho precisa refletir as realidades da comunidade internacional no século 21”, afirmou o comunicado do novo Grupo dos 4 (G-4). Um reflexo do mundo que emergiu da II Guerra, o Conselho tem cinco membros permanentes com direito a veto e dez cadeiras rotativas ocupadas pelos demais países, em representação dos continentes, por períodos de dois anos.

O Estado de S. Paulo, 22/9/2004, p. A4 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os mais distintos aspectos do sistema internacional contemporâneo, além da política externa praticada pelo Brasil, julgue os itens subseqüentes.

- 36 Infere-se do texto que o Grupo dos 4 contesta a manutenção, na nova realidade mundial deste início de século, dos mesmos padrões que presidiram o surgimento do Conselho de Segurança (CS), sob os efeitos do cenário que surgia com o fim da II Guerra Mundial.
- 37 Os países que mantêm assento permanente e ainda monopolizam o direito de veto no CS são Estados Unidos da América (EUA), Reino Unido, França, China e Rússia.
- 38 Integrante do G-4, a Índia possui a segunda maior população do planeta, sendo suplantada apenas pela China.
- 39 No G-4, o Brasil comparece na condição de maior país da América do Sul, em termos de extensão territorial, de população e de poderio econômico.
- 40 Embora não-integrante da União Européia, por causa de sua histórica rivalidade com a França, a Alemanha é uma das maiores forças econômicas da atualidade.
- 41 A importância do CS decorre do fato de que trata de temas que afetam diretamente a paz e a segurança internacionais, embora não tenha o poder de sugerir o envio de forças militares da ONU para locais de conflito.
- 42 Quando o G-4 afirma que o CS precisa refletir a realidade mundial de hoje, parte do princípio de que a Guerra Fria, que por décadas dividiu o mundo entre dois pólos de poder, mantém-se de pé, mas agora com novos protagonistas.
- 43 O Brasil tem procurado se isolar no cenário internacional, talvez como forma de preservar os mercados que está conquistando aos poucos.

44 Ao reduzir ao máximo suas viagens internacionais, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva emite sinais de que o Brasil concorda com os rumos da atual globalização econômica, preferindo apoiar incondicionalmente as ações das grandes potências.

45 Ao defender a reforma do CS da ONU, o Brasil não esconde seu desejo de também se transformar em membro permanente do órgão.

A consciência do bem-estar e da preservação ambiental faz crescer a procura por alimentos orgânicos. Dados da Federação Internacional dos Movimentos de Agricultura Orgânica revelam a existência de mais de 800 mil hectares plantados com alimentos orgânicos no país. No mundo, o Brasil está em 5.º lugar em área de produção. A garantia de controle de qualidade dos alimentos orgânicos não tem respaldo oficial. As certificadoras que hoje emitem o selo de qualidade ainda dependem de regulamentação por parte do governo federal.

Correio Braziliense, 18/9/2004, p. 16 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os diversos aspectos concernentes ao tema por ele focalizado, julgue os itens seguintes.

- 46 Para que um alimento seja classificado como orgânico, uma condição básica é que ele seja produzido sem o uso de agrotóxicos.
- 47 A consciência a que se refere o texto, especialmente em termos de preservação da natureza, sempre existiu ao longo da história, tendo apenas aumentada sua divulgação nas últimas décadas.
- 48 Acredita-se que a preocupação com a saúde seja uma das mais fortes razões para a mudança de hábitos alimentares dos brasileiros, como se vê no aumento da demanda por produtos orgânicos.
- 49 Bem mais baratos e com oferta garantida em todo o país, os alimentos orgânicos tendem a ganhar rapidamente o mercado.
- 50 O Brasil dispõe de extensa, rígida e regulamentada legislação relativa aos alimentos orgânicos, o que facilita o trabalho de fiscalização por parte das autoridades.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Uma empresa do setor da construção civil está gerenciando, simultaneamente, três canteiros de obras no DF. O canteiro A tem 110 empregados, o canteiro B, 160 e o canteiro C tem 240 empregados. Cada canteiro tem uma administração independente, um serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT) próprio, todos com a mesma composição: 2 técnicos de segurança do trabalho, um médico do trabalho e um engenheiro de segurança do trabalho.

Acerca dessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 51 O canteiro de obras que reduzir seu quadro de pessoal para 90 trabalhadores poderá ter apenas um técnico de segurança do trabalho no seu SESMT.
- 52 Os engenheiros dos SESMTs descentralizados não podem ter regime de trabalho com tempo parcial de 4 horas.
- 53 Caso a empresa opte por um SESMT centralizado, será necessário manter contratados apenas um engenheiro de segurança e um médico do trabalho, além dos técnicos de segurança.
- 54 No caso do SESMT centralizado, o número de técnicos de segurança contratados pela empresa não poderá ser alterado.
- 55 No caso do SESMT centralizado, se a empresa contratar outros 3.000 empregados, então será necessário contratar um enfermeiro do trabalho.
- 56 Se a empresa não fosse do setor de construção civil, não haveria a possibilidade de montar um SESMT centralizado para os três canteiros de obras.
- 57 Se a empresa optar por um SESMT centralizado, deverá ser feito novo registro na delegacia regional do trabalho (DRT).

Uma empresa do setor de transportes está classificada como grupo C-24d na NR-5 da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). O dimensionamento da CIPA foi feito de acordo com a norma e, no dia 15/11/2004, foram eleitos 3 representantes — 2 efetivos e 1 suplente — para seus 130 empregados contratados.

Com relação a essa situação hipotética, julgue os itens seguintes.

- 58 A CIPA deve registrar mensalmente os dados atualizados de acidente do trabalho e doenças ocupacionais, inclusive da taxa de frequência e da taxa de gravidade.
- 59 A relação entre o número de representantes efetivos e suplentes citados no texto não está correta, pois deve haver um suplente para cada representante efetivo na CIPA.
- 60 O número de representantes do empregador na CIPA deve ser igual ao de representantes do trabalhador.
- 61 A classificação da empresa no grupo C-24 seria suficiente para dimensionar a CIPA, pois não há diferenças entre os números de representantes dos grupos C-24a, C-24b, C-24c e C-24d.
- 62 A empresa já deverá ter protocolizado, na DRT, até o dia 25/11/2004, as cópias das atas de eleição e de posse, bem como o calendário anual das reuniões ordinárias.
- 63 A CIPA deve ter reuniões ordinárias quinzenais, realizadas durante o horário do expediente.
- 64 Sempre que houver denúncia de situação de risco grave e iminente deverá ser convocada reunião extraordinária da CIPA.
- 65 Havendo empate entre os dois candidatos mais votados na eleição da CIPA, será considerado eleito o empregado mais idoso.

Um canteiro de obras, na etapa de demolição, tem gerado grande quantidade de entulho, que fica armazenada durante a semana, até a sua remoção, no sábado. O canteiro tem o seu programa de condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção civil (PCMAT) elaborado e implantado.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens subsequentes.

- 66 Por se tratar do setor de construção civil, o SESMT não precisa elaborar planos de controle de efeitos de catástrofes.
- 67 O PCMAT do canteiro pode ser implantado e coordenado por um técnico de segurança do trabalho.
- 68 A queima de qualquer resíduo no interior do canteiro de obras somente poderá ser feita com autorização prévia do SESMT.
- 69 Havendo diferença de nível, a remoção de entulho ou quaisquer sobras de materiais somente poderá ser feita por meio de equipamentos mecânicos ou calhas fechadas.
- 70 A remoção de entulho por meio de calhas fechadas deve prever dispositivos que evitem poeira excessiva, como aspersores de água.
- 71 Na manipulação e na movimentação do entulho pelos trabalhadores é obrigatória a utilização de máscara para poeira incômoda como equipamento de proteção individual (EPI).
- 72 Os resíduos do canteiro de obras não podem ser destinados para os aterros de resíduos domiciliares da região.

Um princípio de incêndio foi percebido pelo sistema de detecção e alarme de um edifício comercial de 12 andares. O edifício pode ser considerado da geração de prédios inteligentes, pois dispõe de uma sala de operações que controla todos os sistemas: segurança patrimonial, ar-condicionado, elevadores, iluminação e proteção contra incêndio. O fogo está na sala de máquinas do sistema de ar-condicionado, onde geralmente não tem nenhum empregado. Para combater o fogo, a sala de máquinas dispõe de extintores portáteis e de hidrantes, além de um sistema de descarga de dióxido de carbono (CO₂). O acionamento do sistema de CO₂ é feito pela sala de operações do prédio. O sistema de detecção e alarme é composto por detectores de temperatura. O edifício tem uma brigada de incêndio treinada e ativa.

Acerca dessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 73 Os extintores portáteis só poderão ser utilizados no combate ao fogo se sua carga for de pó químico seco.
- 74 O acionamento dos hidrantes deve ser feito pela sala de operações.
- 75 O acionamento do sistema de CO₂ deve possuir alarme prévio que alerte para a saída de algum funcionário que esteja no local.
- 76 A operação de rescaldo consiste no resfriamento do local com água, após a extinção do fogo.
- 77 A operação de rescaldo, após a utilização do gás CO₂ no combate ao fogo, que é um gás asfixiante químico, deve ser feita com cautela.

- 78 Caso a brigada de incêndio seja acionada para combater o fogo, seus componentes deverão utilizar EPI adequados, como botas, luvas, capacetes e protetores auriculares.
- 79 Se o sistema de detecção utilizar detectores de chama, a detecção do fogo ocorre em menor tempo.

O setor de produção de uma serralheria tem quatro máquinas cuja operação gera níveis de ruído muito elevados. Dentro do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) da empresa realizou-se uma avaliação da exposição dos trabalhadores ao local utilizando-se um medidor integrador de uso pessoal. Os níveis de exposição normalizados (NEN), medidos nos postos de trabalho, foram os seguintes:

- 84,0 dB(A) com as máquinas 1 e 2 ligadas;
- 86,0 dB(A) com as máquinas 1, 2 e 3 ligadas;
- 90,0 dB(A) com as máquinas 1, 2, 3 e 4 ligadas.

Em relação a essa situação hipotética, julgue os itens que se seguem.

- 80 Se o nível de ruído ultrapassar 115 dB(A), ficará caracterizada uma situação de risco grave e iminente, passível de interdição do setor pela DRT.
- 81 A DRT pode embargar as máquinas 3 e 4 desse setor até que medidas de controle que tornem a exposição ao ruído salubre sejam implantadas.
- 82 Caso as quatro máquinas fiquem ligadas apenas por meio período (4 horas), os trabalhadores do setor não farão jus ao adicional de insalubridade.
- 83 Se um funcionário desse setor perder completamente a audição em um dos ouvidos, devido à exposição ao ruído, ele terá direito ao auxílio-acidente.
- 84 Pelo resultado da avaliação, verifica-se que as máquinas 1 e 2 geram mais ruído que as máquinas 3 e 4.
- 85 Essas medições foram realizadas dentro da etapa de reconhecimento de riscos do PPRA.
- 86 O enclausuramento das máquinas 3 e 4 é uma medida eficaz para controlar a exposição ao ruído.

Os empregados de uma empresa que realizam serviços de escritório têm reclamado da falta de condições ergonômicas para a realização de suas atividades laborais. As reclamações envolvem: mobiliário inadequado, má divisão de tarefas, excesso de horas extras, levantamento e transporte manual de objetos pesados e trabalhos monótonos e repetitivos. Os aprendizes estão entre aqueles que apresentam maior número de reclamações.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 87 Para levantamento de peso, a NR-17 — ergonomia — faz distinção da carga máxima para trabalhadores jovens e trabalhadores adultos.
- 88 A umidade relativa do ar nos locais de trabalho não deve ser inferior a 40%, de forma a garantir condições de conforto satisfatórias.
- 89 Um programa de ergonomia na empresa deve visar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores.

- 90 Constitui medida de controle eficaz das condições desfavoráveis de trabalho a modificação do ambiente para que as tarefas nos postos de trabalho sejam realizadas em pé.
- 91 Para proteção da região cervical, os assentos utilizados nos postos de trabalho devem ter encosto com forma levemente adaptada ao corpo.

Os trabalhadores envolvidos com atividades leves em dois postos de trabalho abrigados têm apresentado reclamações constantes com relação às condições de trabalho por estarem muito próximos de uma fonte de calor. Dentro do PPRA da empresa realizou-se uma avaliação do conforto térmico dos trabalhadores no local, utilizando-se uma árvore de termômetros. O índice de bulbo úmido e temperatura de globo (IBUTG) obtido foi de 33 °C no posto I, e de 30 °C no posto II.

Diante dessa situação hipotética, julgue os seguintes itens.

- 92 Se a reclamação perdura há mais de 2 anos, ela deve constar do atestado de saúde ocupacional (ASO) emitido no último exame periódico do PCMSO da empresa.
- 93 O trabalho no posto I só deverá ser permitido se forem adotadas medidas de controle adequadas, pois a exposição apresenta condição de risco grave e iminente.
- 94 O posto II pode manter os trabalhadores em trabalho contínuo na sua jornada, sem pausas para descanso.
- 95 A árvore de termômetros não pode mais ser utilizada para fins de emissão de laudo de insalubridade.
- 96 A insolação é uma das possíveis conseqüências associadas à exposição insalubre do trabalhador ao calor no posto I.

Durante a operação de empilhamento de carga em um depósito, ocorreu um acidente com um trabalhador. Segundo as testemunhas, o operador da empilhadeira, ao dar marcha-a-ré na máquina, não viu um empregado que passava pelo local, prensando-o em uma máquina elétrica energizada. A vítima foi socorrida pela brigada de emergência da empresa.

Com relação a essa situação hipotética, julgue os itens subsequentes.

- 97 A implantação de uma brigada de emergência para prestar atendimento de primeiros socorros em acidentes não é um dos objetivos do PCMSO da empresa.
- 98 No caso de parada cardíaca, o atendimento à vítima do acidente pode prever a utilização de um desfibrilador.
- 99 No caso de parada respiratória, a respiração boca-a-boca deve ser feita no próprio local do acidente, se não houver fumaça ou emanção de gases.
- 100 O acidente pode ser caracterizado como acidente de trajeto.