



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - CES
Concurso Público (Aplicação: 26/04/2009)
Cargo: Técnico de Segurança do Trabalho/Classe D

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

- Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se o número de controle é o mesmo que está ao lado do seu nome na folha de chamada. Caso o número de controle não corresponda ao que está nessa folha, comunique imediatamente ao fiscal de prova. Não se esqueça de assinar seu nome no primeiro retângulo.
- Marque as respostas das questões no CARTÃO-RASCUNHO, a fim de transcrevê-las, com caneta esferográfica preta ou azul, de ponta grossa, posteriormente, no CARTÃO-RESPOSTA.
- Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para a realização da prova.
- Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado pela leitora.

O texto a seguir servirá de base para as questões de 1 a 8.

Vamos de mal a pior?

Alguns só conseguem enxergar o lado feio do mundo. E, como só notícias ruins dão manchete, deleitam-se em ver confirmados seus piores enredos. Mas, no que se pode medir ou contar, a história é outra. O mundo hoje está pior? Vamos compará-lo com o de um século atrás. Jamais houve tanta liberdade e o crescimento das democracias foi extraordinário. Entre elas já não há guerras. Nos conflitos recentes, pelo menos um lado é ditatorial. Na última década, reduziram-se em 40% as guerras. Houve também dramática redução das mortes violentas, que, no passado, ceifavam 25% da população masculina. Hoje são só 2%. Nas praças públicas, o povo via os acusados de heresia, bruxaria e magia negra serem assados em fogueiras. A razão e a ciência ajudaram a lançar luzes nessas áreas. Além disso, a ciência hoje é capaz de captar, entender e resolver boa parte dos problemas materiais que afligem a humanidade – incluindo os desastres do meio ambiente.

Antes da Revolução Industrial, um operário só possuía a roupa do corpo. Sua maior riqueza eram os pregos de sua casa. Há menos de dois séculos, um europeu trabalhava sessenta horas por semana, dos 10 anos de idade até a sua morte, por volta dos 50 anos. Educação, cultura e lazer chegaram também aos pobres. Acabou-se a fome causada por calamidades naturais, como a que matou metade da população da Irlanda, no século XIX. Luís XIV não tinha a variedade nem a qualidade do cardápio de um reles membro da classe média de hoje. O povo francês consumia 2 000 calorias por dia. Hoje, nos países pobres, consomem-se 2.700.

Haverá algum país que estava pior que o Brasil em 1900 e hoje lhe passou à frente? Não encontrei nenhum. A maioria dos países latino-americanos, incluindo o Peru, era bem mais rica do que o Brasil. A renda per capita da Argentina foi cinco vezes maior (hoje é quase igual). Em 1950, o Brasil era como a Bolívia de hoje. Em 1958, Cuba era o segundo país mais rico da América Latina. Desde então, não fez senão retroceder. E a Coreia? Na década de 50, vítima de uma medonha guerra fratricida, até os pauzinhos de comer passaram a ser de metal, pois não havia mais árvores. Mas a Coreia é uma civilização milenar, com sólida tradição de ciência e educação. Portanto, é uma comparação discutível. O Brasil avançou, do último século para cá? Quem duvida do atraso do Brasil no passado que leia as tenebrosas narrativas dos muitos visitantes que por aqui viajaram. O século XX transformou espetacularmente o país. Entre 1870 e 1987 o PIB brasileiro cresceu 157 vezes, o japonês 87 e o americano 53. Brasil, campeão do mundo!

Por volta de 1900, a esperança de vida era inferior a 30 anos. Hoje já ultrapassou 70. A desnutrição grave é residual e acabaram-se as fomes catastróficas. Quase todos têm hoje acesso a serviços médicos (não tão bons, mas antes não havia nada). Nos confortos materiais, houve avanços espetaculares. Mais de 90% têm água encanada, eletricidade, televisão, geladeira e dezenas de outros confortos. Meus colegas do primário iam descalços para a escola. Como entendeu Schumpeter, foram os pobres que mais ganharam qualidade de vida com o crescimento. Em 1900, 95% das crianças (entre 7 e 14 anos) não frequentavam escolas. Hoje, apenas 2% ficam de fora. E, contrariando as fantasias saudosistas, os poucos que iam encontravam uma escola medíocre. Hoje, continua medíocre, mas é para todos e há ilhas de excelência. Crescendo junto com a educação, nossa democracia nunca esteve tão robusta. Nem tudo são rosas. Há áreas em que somos péssimos, como a distribuição de renda. Em matéria de segurança, há oscilações. Contudo, as mortes violentas encolheram muito. Em corrupção, faltam dados confiáveis. Mas, em praticamente tudo o que podemos contar ou medir, pior não estamos. Essa é a tese do ensaio. Como disse lorde Rees de Ludlow, "para a maior parte das pessoas, na maior parte das nações, nunca houve um momento melhor para viver".

Cláudio de Moura e
Castro – Revista Veja (Adapt.) – 18/02/2009

1

“... deleitam-se em ver...”. No primeiro parágrafo, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem alteração do sentido, por

- (a) lamentam-se.
- (b) mostram-se receosas.
- (c) deliciam-se.
- (d) deprimem-se.
- (e) menosprezam-se.

2

Marca a alternativa em que o sentido da palavra sublinhada na frase esteja corretamente expresso.

- (a) “... pelo menos um lado é ditatorial.” (primeiro parágrafo) – fictício
- (b) “... cardápio de um reles membro...” (segundo parágrafo) – severo
- (c) “... ceifavam 25% da população masculina...” (primeiro parágrafo) – destruíam
- (d) “Desde então não fez senão retroceder.” (terceiro parágrafo) – investir
- (e) “A desnutrição grave é residual...” (quarto parágrafo) – imanente

3

Observa a seguinte frase do primeiro parágrafo: “... o povo via os acusados de heresia, bruxaria e magia negra serem assados em fogueiras.” Suponhamos que o autor desejasse alterar o tempo e/ou o modo dos verbos. **Marca a alternativa que apresente uma combinação adequada nesse caso.**

- (a) “vira” – “teriam sido”
- (b) “veria” – “forem”
- (c) “viu” – “seriam”
- (d) “havia visto” – “serem”
- (e) “tinha visto” – “foram”

4

Analisa as afirmativas abaixo.

- I) Em “Hoje são só 2%.” – primeiro parágrafo – o percentual refere-se a “mortes violentas”.
- II) Em “Quem duvida do atraso do Brasil do passado que leia as tenebrosas narrativas dos muitos visitantes que por aqui viajaram” – terceiro parágrafo – É preciso ler os relatos de viajantes para acreditar que houve atraso no crescimento brasileiro.
- III) A expectativa de vida mais do que duplicou comparando o início do século 20 com os dias de hoje.
- IV) O cardápio dos franceses continua frugal como era no reinado de Luis XIV.

Estão corretas as afirmativas

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

5

É correto afirmar que

- (a) a palavra sublinhada tem o sentido de “variada” em “... a história é outra.”, no primeiro parágrafo.
- (b) o texto responde “Não.” à pergunta feita no título.
- (c) um operário só possuía a roupa do corpo no início do século XIX.
- (d) “guerra fratricida”, no terceiro parágrafo, significa “guerra entre facções”.
- (e) se vê pouca modificação quanto à inclusão, comparando a escola de 1900 com a de hoje.

6

Assinala a alternativa em que o emprego da palavra “onde” obedece aos princípios da língua padrão.

- (a) Onde quem duvida do atraso do Brasil no passado precisa ler as histórias dos visitantes.
- (b) Em 1900, onde a esperança de vida era inferior a 30 anos, a vida era mais difícil.
- (c) Em corrupção, onde faltam dados confiáveis.

- (d) A Coreia, onde houve uma medonha guerra fratricida, é uma civilização milenar.
- (e) Acabou-se a fome causada por calamidades naturais, onde matou metade da população da Irlanda.

7

A alternativa que substitui, correta e respectivamente, as palavras grifadas nas frases abaixo é:

- (a) Contudo, as mortes violentas encolheram muito. – Não obstante
- (b) Além disso, a ciência hoje é capaz de resolver problemas. – Entretanto
- (c) Portanto, é uma comparação discutível. – Contanto
- (d) Mas, no que se pode medir, a história é outra. – Salvo se
- (e) Desde então não fez senão retroceder – a menos que

8

Assinala a alternativa, retirada do primeiro parágrafo, em que o elemento coesivo esteja corretamente relacionado ao termo ou à ideia a que se refere.

- (a) “E como só notícias ruins dão manchete, deleitam-se em ver confirmados seus piores enredos” – pode ser substituída por “do mesmo modo que”.
- (b) “Houve também dramática redução das mortes violentas que, no passado, ceifavam 25% da população masculina” – refere-se à dramática redução.
- (c) “Entre elas já não há guerras.” – refere-se a democracias.
- (d) “A razão e a ciência ajudaram a lançar luzes nessas áreas.” – remete a fogueiras.
- (e) “Além disso, a ciência hoje é capaz de captar, entender e resolver boa parte dos problemas materiais que afligem a humanidade” – refere-se à ciência.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

09

No PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – a avaliação sistemática e repetitiva dos riscos ambientais a que os trabalhadores estão expostos é considerada etapa de

- (a) avaliação.
- (b) antecipação.
- (c) controle.
- (d) monitoramento.
- (e) reconhecimento.

10

Analise as afirmativas abaixo sobre as condições ambientais dos locais de trabalho onde as atividades requeiram esforço intelectual e atenção constante.

- I) A umidade relativa do ar não deverá ser inferior a 40%.
- II) A velocidade do ar não deverá ser superior a 0,75 m por segundo.
- III) O índice de temperatura efetiva deverá situar-se entre 20 e 26 °C.
- IV) A iluminação geral deverá ser distribuída de forma uniforme e difusa.
- V) A medição do nível de iluminamento, quando não definido o campo de trabalho, será um plano horizontal a 0,85 m do piso.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

11

O método de extinção de incêndio, em que se reduz ou elimina a presença do comburente na reação química de combustão, é denominado

- (a) retirada do material.
- (b) reação em cadeia.
- (c) abafamento.
- (d) resfriamento.
- (e) isolamento.

12

A temperatura mínima necessária para que os gases desprendidos dos combustíveis entrem em combustão, apenas pelo contato com o oxigênio do ar, independentemente de qualquer outra fonte de calor, é denominada ponto de

- (a) fulgor.
- (b) condução.
- (c) convecção.
- (d) ignição.
- (e) combustão.

13

Observando o prescrito na NR 23 – Proteção contra Incêndios – o primeiro procedimento para o combate ao fogo é

- (a) desligar a rede elétrica.
- (b) acionar o sistema de alarme.
- (c) evacuar o local sem pânico.
- (d) acionar o Corpo de Bombeiros ou a Brigada de Incêndio.
- (e) utilizar os meios disponíveis para extinção da combustão.

Considere o texto abaixo para responder às questões de 14 a 16.

Beatriz trabalhava como cortadora de moldes em uma confecção de roupas. Preocupada com problemas de saúde de um de seus filhos, distraiu-se e cortou com gravidade o seu dedo polegar. Depois de medicada no ambulatório da empresa, foi dispensada do trabalho neste dia.

14

O acidente ocorrido com Beatriz tem como causa?

- (a) Risco local.
- (b) Risco mecânico.
- (c) Risco operacional.
- (d) Ato inseguro devido ao fator pessoal de insegurança.
- (e) Condição insegura.

15

Por suas características, o acidente ocorrido com Beatriz é considerado como um acidente

- (a) sem afastamento e com incapacidade temporária.
- (b) com afastamento e com incapacidade temporária.
- (c) com afastamento e com incapacidade total e permanente.
- (d) sem afastamento.
- (e) com afastamento e com incapacidade parcial e permanente.

16

Se, ao invés do corte no dedo polegar, houvesse a amputação, o número de dias debitados na elaboração da estatística de acidentes do trabalho seria de

- (a) 300.
- (b) 750.
- (c) 1.200.
- (d) 600.
- (e) 1.800.

17

Compete ao órgão regional do Ministério do Trabalho, em relação ao Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- (a) fiscalizar e orientar o uso adequado e a qualidade do EPI.
- (b) cancelar o Certificado de Aprovação (CA).
- (c) emitir ou renovar o Certificado de Aprovação (CA).
- (d) elaborar os regulamentos técnicos para ensaios do EPI.
- (e) receber e examinar a documentação para a renovação do Certificado de Aprovação (CA).

Para atender ao previsto na NR 26 – Sinalização de Segurança – as canalizações destinadas à água e ao ar comprimido devem ser pintadas, respectivamente, nas cores

- (a) vermelho e branco.
- (b) verde e vermelho.
- (c) cinza claro e lilás.
- (d) laranja e azul.
- (e) verde e azul.

A que distância, em metros, no mínimo, os tanques de líquidos inflamáveis enterrados no solo devem estar distanciados da divisa de outra propriedade?

- (a) 1,5.
- (b) 3,5.
- (c) 6,0.
- (d) 7,5.
- (e) 1,0.

Com base na Portaria 3275 de 21 de setembro de 1989, assinale a opção que NÃO corresponde às atividades do Técnico de Segurança do Trabalho.

- (a) Cooperar com as atividades relativas à preservação do meio ambiente.
- (b) Elaborar laudo técnico comprovando a insalubridade no ambiente de trabalho.
- (c) Avaliar as condições ambientais de trabalho e emitir parecer técnico.
- (d) Informar ao empregador os riscos ambientais através de parecer técnico.
- (e) Executar programas de prevenção de acidentes do trabalho e de doenças ocupacionais.

Quanto as classes de fogo, no item 23.9, a NR-23 estabelece que

- (a) os fogos Classe B são reconhecidos pela fumaça preta
- (b) os incêndios em solventes polares podem ser considerados também, face a sua intensidade, Classe A
- (c) a água nunca será empregada nos fogos de Classe C, salvo quando se tratar de água pulverizada.
- (d) os fogos Classe D são de substâncias que apenas pegam fogo em altas temperaturas, como o vidro.
- (e) nenhuma alternativa está correta.

A NR 29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário estabelece que

- I) o seu objetivo é regular a proteção contra acidentes e doenças profissionais, facilitar os primeiros socorros a acidentados e alcançar melhores condições possíveis de segurança e saúde aos trabalhadores.
- II) o Órgão Gestor de Mão-de-obra, OGMO, é o responsável pela compra, manutenção, distribuição, higienização, treinamento e zelo pelo uso correto dos EPI e EPC.
- III) o PCE, Plano de Controle de Emergência, é elaborado pela administração do porto, OGMO e empregados.
- IV) o custeio do SESSTP, Serviço Especializado em Segurança e Saúde do Trabalhador Portuário, cabe à administração do porto.
- V) a Comissão de Prevenção de Acidentes no Trabalho Portuário, CPATP, será formada somente por trabalhadores portuários com vínculo empregatício permanente.

Estão corretas apenas as afirmações:

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

23

Nas operações de mergulho, com equipamento autônomo a ar comprimido, a profundidade máxima permitida, em metros, é

- (a) 40.
- (b) 60.
- (c) 90.
- (d) 130.
- (e) 50.

24

Qual das alternativas abaixo a NR-18 determina para trabalhos em telhados?

- (a) Na ocorrência de chuvas deve ser providenciada lona de cobertura.
- (b) É proibido o acesso a telhados de operários com mais de 80kg, incluindo ferramentas.
- (c) As cargas devem ser concentradas em um ponto da área do telhado, deixando pelo menos 90% da área livre para o trabalho.
- (d) É obrigatório o uso do cinto de segurança abdominal.
- (e) É obrigatória a instalação de cabo guia ou cabo de segurança para fixação de mecanismo de ligação por talabarte acoplado ao cinto de segurança tipo paraquedista.

25

Em relação ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), pode-se afirmar que

- I) o exame médico de retorno ao trabalho deve ser realizado sempre que o trabalhador estiver ausente ao trabalho por 30 ou mais dias, devido a acidente de trabalho ou a doença ocupacional.
- II) o exame médico de mudança de função deve ser realizado a qualquer mudança de atividade, posto de trabalho ou setor que implique novos riscos para o trabalhador.
- III) a 2ª via do Atestado de Saúde Ocupacional – ASO – é entregue ao trabalhador mediante recibo na 1ª via.
- IV) o exame médico periódico é anual para trabalhadores não expostos a riscos que impliquem doença ocupacional.

- V) os dados obtidos nos exames médicos devem ser registrados em prontuário clínico por trabalhador e guardados por 20 anos após o desligamento do mesmo.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

26

A técnica de identificação de perigos e operabilidade que consiste em detectar desvios de variáveis de processo em relação a valores estabelecidos como normais é denominada:

- (a) TIC – Técnica de Incidente Crítico.
- (b) HAZOP – Hazard Operability.
- (c) AAF – Análise por Árvore de Falha.
- (d) AEE – Análise por Árvore de Eventos.
- (e) AMFE – Análise dos Modos de Falhas e Eventos.

27

A utilização de serra circular deve atender a seguinte disposição:

- (a) não podem ser usadas lâmpadas fluorescentes tubulares na carpintaria.
- (b) o operador deve usar luva de raspa com C.A. na mão que empurra a peça a ser serrada.
- (c) o disco deve ser substituído quando apresentar mais de três dentes quebrados.
- (d) a transmissão de força da serra deverá ser por correias duplas.
- (e) ser provida de coifa protetora do disco e cutelo divisor, com identificação do fabricante e ainda coletor de serragem.

A NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – considera como adequadas as seguintes medidas de proteção contra quedas:

- I) todas as aberturas no piso deverão ser dotadas de fechamento provisório resistente.
- II) os anteparos rígidos devem ser constituídos de guarda corpo com altura de 1,30 m para o travessão superior e 0,70 m para o intermediário.
- III) as plataformas terciárias são instaladas nos pavimentos de subsolo, devendo ser posicionadas a cada duas lajes a partir da plataforma principal, em direção ao subsolo.
- IV) os vãos de acesso às caixas de elevadores devem ter fechamento provisório de, no mínimo, 1,20 m de altura de material resistente até a colocação definitiva das portas.
- V) a plataforma principal só é obrigatória em construções com altura equivalente a mais de 4 pavimentos e com largura mínima de 2,20 m.

Estão corretas apenas as medidas

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

Para recebimento de adicional de periculosidade, o abastecimento em caminhões-tanque com inflamáveis líquidos é considerado área de risco num raio de círculo, em metros, a partir do centro da boca do tanque, de

- (a) 1,5.
- (b) 3,0.
- (c) 6,0.
- (d) 7,5.
- (e) 15,0.

De acordo com a NR-23, quando o fogo se manifesta deve-se

- (a) chamar o Corpo de Bombeiros quando verificado que o fogo não pode ser controlado com os meios disponíveis.

- (b) resfriar as portas e paredes corta-fogo.
- (c) acionar o sistema de alarme relativo à Classe de fogo identificada no incêndio.
- (d) ligar a bomba de incêndio o mais rápido possível.
- (e) desligar máquinas e aparelhos elétricos, quando a operação do desligamento não envolver riscos adicionais.

A NR-15 entende como “limite de tolerância” para um agente

- (a) a concentração mínima do agente que o operário pode perceber no ambiente laboral.
- (b) a dose do agente recebida cumulativamente durante a vida laboral do trabalhador.
- (c) um fator de risco individual de cada trabalhador.
- (d) o valor limite para liberação de trabalho sem uso de máscara com filtros químicos.
- (e) a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador durante sua vida laboral.

Em relação à Comunicação de Acidente de Trabalho - CAT, assinale a opção que apresenta, respectivamente, em quantas vias ela é emitida e qual via é encaminhada ao sindicato de classe do trabalhador.

- (a) Seis e 4ª.
- (b) Seis e 2ª.
- (c) Seis e 3ª.
- (d) Cinco e 4ª.
- (e) Cinco e 5ª.

A insalubridade proporciona ao trabalhador o adicional de grau máximo, que é de 40% sobre o salário-mínimo regional, em dois tipos de riscos físicos, que são:

- (a) ruído e calor.
- (b) radiação ionizante e trabalho sob condição hiperbárica.
- (c) ruído e radiação ionizante.
- (d) vibrações e radiação não ionizante.
- (e) calor e trabalho sob condição hiperbárica.

Em relação à NR 6 - Equipamento de Proteção Individual, EPI, são feitas as afirmações a seguir.

- I) O EPI é fornecido gratuitamente aos empregados, em perfeito estado de conservação e funcionamento.
- II) O EPI só é de uso obrigatório enquanto as medidas de proteção coletiva estão sendo implementadas.
- III) O Certificado de Aprovação, CA, de um EPI terá validade de dois anos, sendo avaliado para revalidação pela FUNDACENTRO – Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho.
- IV) Em empresas com SESMT – Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – cabe ao mesmo recomendar ao empregador o EPI adequado à proteção do trabalhador.
- V) O empregado deve usar o EPI adequado aos riscos inerentes a sua atividade e ficará responsável pela sua guarda e manutenção.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

A NR-23 Proteção contra Incêndio prevê a obrigatoriedade, em estabelecimentos industriais, de armazenamento de água, em reservatórios, para ser utilizada no combate a incêndio.

A água sob pressão deverá ser usada para extinguir o início de fogo da classe

- (a) A.
- (b) B.
- (c) C.
- (d) D.
- (e) K.

Na elaboração da estatística de acidentes do trabalho, os números de dias debitados por perdas da visão de um olho, da audição em ambos os ouvidos e do pé são, respectivamente:

- (a) 2.400, 3.000 e 6.000.
- (b) 6.000, 3.000 e 2.400.
- (c) 3.000, 4.500 e 6.000.
- (d) 4.500, 6.000 e 6.000.
- (e) 6.000, 4.500 e 2.400.

A NR 5 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA estabelece que

- I) a empresa que está formando a CIPA pela primeira vez terá de promover treinamento para os membros titulares e suplentes antes de sua posse.
- II) o treinamento para os membros da CIPA terá carga horária de vinte horas e será realizado dentro do horário normal de trabalho da empresa.
- III) o empregador convocará eleições para escolha dos representantes dos empregados quarenta e cinco dias antes do término do mandato em vigor.
- IV) a realização da eleição dos membros da CIPA ocorrerá, no mínimo, trinta dias antes do término do mandato da Comissão em exercício.
- V) na eleição de membros titulares e suplentes, assumirão os candidatos mais votados e, em caso de empate, assumirá o que tiver maior tempo de serviço no estabelecimento.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

No ambiente de trabalho foi medido o ruído contínuo de 90 dB(A), para atender ao Anexo 1 da NR 15 - Atividades e Operações Insalubres. **Nessa perspectiva, o tempo máximo permitido de exposição do trabalhador é**

- (a) quatro horas.
- (b) cinco horas.
- (c) quatro horas e trinta minutos.
- (d) três horas e trinta minutos.
- (e) três horas.

Em uma situação de emergência médica devem ser prestados os primeiros socorros. **Para verificar os sinais vitais, deve-se observar:**

- (a) pulsação, respiração e umidade da pele.
- (b) pulsação, respiração e sensibilidade.
- (c) cor, umidade da pele e sensibilidade.
- (d) respiração, cor e umidade da pele.
- (e) pulsação, respiração e temperatura.

Em 1998, diversas entidades normativas reuniram-se para elaborar um conjunto de normas visando à realização de auditorias e certificação de programas de gestão de segurança e saúde ocupacional (SSO). **Esta norma, aceita e utilizada no Brasil e em vários países nos dias de hoje, é conhecida como:**

- (a) SA 8.000.
- (b) BS 8.800.
- (c) ISO 18.001.
- (d) ISM CODE.
- (e) OHSAS 18.001.