



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESPÍRITO SANTO

# CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 067/2008

Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

## ÁREA DE ESTUDO

### ***Segurança do Trabalho***

## Caderno de Provas

### Questões Objetivas

#### INSTRUÇÕES:

- 1- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 2- Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 3- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas, não podendo o candidato retirar-se com a prova da sala em que se realiza a mesma antes que transcorram 02 (duas) horas do seu início.
- 4- A prova é composta de 40 questões objetivas.
- 5- As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no Cartão Resposta a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há **APENAS UMA** resposta.
- 6- A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 7- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Aplicador o Cartão Resposta, ao término de sua prova.

# SEGURANÇA DO TRABALHO

**01.** Considere as afirmativas a abaixo, referentes à NR 13 – Caldeira e vasos sob pressão:

I – A NR 13 classifica as caldeiras em três categorias, Categoria A, Categoria B e Categoria C, sendo que a primeira é a que atua com a menor pressão de operação.

II – As caldeiras deverão passar por inspeção de segurança extraordinária sempre que houver mudança de seu local de instalação.

III – Toda caldeira deve possuir, no estabelecimento em que estiver instalada, o projeto de instalação, o registro de segurança, o relatório de inspeção e o prontuário da caldeira.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) As afirmativas I e II são corretas e a III é incorreta.
- b) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta.
- c) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.
- d) Todas as afirmativas são corretas.
- e) Todas as afirmativas são incorretas.

**02.** Considerando a NR 11, marque a opção que apresenta afirmativa **incorreta**.

- a) É obrigatório para os operadores de equipamento de transporte motorizado portar um cartão de identificação com nome e fotografia.
- b) Os materiais empilhados não poderão ficar encostados nas estruturas laterais do prédio onde estiverem armazenados.
- c) Os equipamentos de transporte motorizados deverão possuir sinal de advertência sonoro (buzina)
- d) No processo manual de empilhamento de sacarias, a altura máxima das pilhas será correspondente a 30 fiadas.
- e) A distância máxima permitida para o transporte manual de um saco é de 60 (sessenta) metros.

**03.** Considere as afirmativas abaixo, referentes à interpretação do limite de tolerância para agentes químicos, estabelecidos no anexo nº 11 da NR15:

I – Quando, no quadro nº 1, a coluna “Valor Teto” estiver assinalada para o agente químico correspondente, o limite de tolerância será considerado excedido se for ultrapassado em qualquer momento da exposição, mesmo que a concentração média esteja abaixo do limite de tolerância.

II – Em se tratando de amostragem instantânea, o Anexo 11 da NR 15 determina que deverão ser feitas pelo menos 10 amostras em intervalos mínimos de 20 minutos entre elas.

III – O risco grave e iminente é caracterizado se o valor máximo for ultrapassado, para aquelas substâncias que não possuem a coluna “Valor Teto” assinalada.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) As afirmativas I e II são corretas e a III é incorreta.
- b) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta.
- c) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.
- d) Todas as afirmativas são corretas.
- e) Todas as afirmativas são incorretas.

**04.** Considere as afirmativas a abaixo, referentes a equipamentos de proteção respiratória:

I – Em um ambiente com Atmosfera IPVS não é permitido o uso de respiradores purificadores de ar.

II – Se considerarmos uma exposição de 200 ppm a uma substância cujo limite de tolerância é 10 ppm, o Fator de Proteção Requerido do equipamento de proteção respiratória é 100.

III – O respirador peça semifacial com filtro classe P2 é indicado para exposição a fumos metálicos, desde que o Fator de Proteção requerido para o ambiente não exceda a 10.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) As afirmativas I e II são corretas e a III é incorreta.
- b) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta.
- c) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.
- d) Todas as afirmativas são corretas.
- e) Todas as afirmativas são incorretas.

**05.** Marque a opção que apresenta afirmativa **incorreta** com referência à NR 15 – Atividades e Operações Insalubres

- a) Para efeito de pagamento de adicional, a insalubridade é classificada em grau máximo, médio e mínimo.
- b) No caso do anexo nº 7, referente a radiações não ionizantes, a atividade ou operação insalubre é comprovada através de laudo de inspeção do local de trabalho.
- c) No caso de ruído de impacto, a atividade ou operação é considerada insalubre quando se desenvolver acima do limite de tolerância previsto no anexo nº 2.
- d) No caso de fumos de manganês, a atividade ou operação insalubre é comprovada através de laudo de inspeção do local de trabalho.
- e) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado.

**06.** Considere as afirmativas abaixo, referentes aos gases e vapores:

I - Com exceção dos gases e vapores classificados como irritantes atípicos, os demais gases e vapores classificados como irritantes primários têm a solubilidade em água como um fator que determina o local de sua ação nas vias respiratórias.

II - Os hidrocarbonetos clorados, além de serem classificados como anestésicos ou narcóticos, têm ação sobre as vísceras.

III - Os asfixiantes químicos são assim classificados porque possuem a característica de expulsar o oxigênio do ambiente.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) As afirmativas I e II são corretas e a III é incorreta.
- b) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta.
- c) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.
- d) Todas as afirmativas são corretas.
- e) Todas as afirmativas são incorretas.

**07.** Marque a opção que apresenta afirmativa **correta** referente a radiações.

- a) A região ionizante do espectro eletromagnético é aquela em que a energia das partículas incidente é insuficiente para desalojar elétrons dos tecidos do corpo humano.
- b) Radiação Visível, Radiação Ultravioleta e Radiofrequências são tipos de radiações não ionizantes.
- c) As radiações não ionizantes, ao atingirem um átomo, possuem energia suficiente para subdividi-lo em duas partes eletricamente carregadas.
- d) No espectro eletromagnético, as radiações ionizantes apresentam-se com comprimento de ondas maiores que as radiações não ionizantes.
- e) Microondas é um tipo de radiação ionizante.

**08.** Considere as afirmativas a abaixo, referentes a trabalhos submersos:

- I – Uma das características do mergulho de intervenção é o uso de misturas respiratórias artificiais.
- II – Linha de vida é um cabo conectado ao mergulhador, manobrado do local de onde é conduzido o mergulho, que permite içar o mergulhador quando necessário.
- III – Os mergulhadores são classificados em duas categorias, os que são habilitados apenas para operações de mergulho usando ar comprimido e os que são habilitados para operação de mergulho que exijam misturas respiratórias artificiais.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) As afirmativas I e II são corretas e a III é incorreta.
- b) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta.
- c) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.
- d) Todas as afirmativas são corretas.
- e) Todas as afirmativas são incorretas.

**09.** Marque a opção que apresenta afirmativa **incorreta** quanto a aerodispersóides.

- a) Muitos são os fumos metálicos que possuem limite de tolerância na norma brasileira; entre eles podemos citar fumos de manganês, ferro, cádmio, estanho, cromo e zinco.
- b) Poeiras são partículas sólidas produzidas por ruptura mecânica de sólidos.
- c) Névoas são partículas líquidas produzidas por ruptura mecânica de líquido à temperatura normal.
- d) O Anexo nº 12 da NR 15 estabelece limite de tolerância para poeira de sílica livre cristalizada, fibra de asbesto, e para manganês na forma de fumos e poeiras.
- e) Para verificar se uma fibra de asbesto é respirável, precisa-se considerar o comprimento, o diâmetro e a relação entre o comprimento e o diâmetro da fibra.

**10.** Um profissional de segurança avaliou o risco potencial de pneumoconiose para uma certa função. Para a quantificação do risco, esse profissional coletou uma amostra de poeira respirável e uma de poeira total, utilizando o método gravimétrico. Após avaliação, obteve os seguintes resultados:

| Poeira Respirável                                                                                                                               | Poeira Total                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Massa da Amostra = 1,2 mg<br>Vazão da Bomba = 1,7 litros/min.<br>Tempo da Amostra = 6 horas<br>Teor de Sílica Livre Cristalizada da amostra: 6% | Massa da Amostra = 1,6 mg<br>Vazão da Bomba = 1,7 litros/min.<br>Tempo da Amostra = 4 horas<br>Teor de Sílica Livre Cristalizada da amostra: 6% |

Dados:

$$\text{Poeira Respirável: LT} = \frac{8}{(\% \text{ quartzo} + 2)} \text{ mg/m}^3$$

$$\text{Poeira Total: LT} = \frac{24}{(\% \text{ quartzo} + 3)} \text{ mg/m}^3$$

Baseado na interpretação dada pelo anexo 12 da NR 15, relativo à insalubridade, pode-se afirmar que essa exposição é:

- salubre, pois nenhuma amostra excedeu seu respectivo limite de tolerância.
- insalubre, pois a concentração de poeira respirável excedeu o limite de tolerância, mesmo estando a concentração de poeira total abaixo do limite de tolerância.
- insalubre, pois a concentração de poeira total excedeu o limite de tolerância, mesmo estando a concentração de poeira respirável abaixo do limite de tolerância.
- salubre, pois, mesmo estando a concentração de poeira total acima do limite de tolerância, deve-se levar em consideração apenas a poeira respirável e esta poeira está abaixo do limite de tolerância.
- insalubre, pois tanto concentração de poeira respirável quanto a concentração de poeira total excedeu seus respectivos limites de tolerância.

**11.** Marque a opção que apresenta afirmativa **incorreta** quanto à interpretação do limite de exposição da ACGIH para substâncias químicas.

- O TLV-TWA é um limite de exposição que corresponde à concentração média ponderada no tempo, para jornada normal de 8 horas diárias e 40 horas semanais.
- O TLV-STEL é um limite de exposição média ponderada em 15 minutos, que não deve ser ultrapassado em qualquer momento da jornada de trabalho.
- Nenhuma substância pode ter mais de um tipo de limite de exposição ao mesmo tempo, ou seja, se uma substância possui TLV-TWA, não pode ter TLV-STEL.
- Quando, na coluna de notações, estiver a indicação “BEI” significa que a substância possui Índice Biológico de Exposição estabelecido pela ACGIH.
- O TLV-C é um limite de exposição que não deve ser excedido em nenhum momento da jornada do trabalhador.

**12.** Marque a opção que apresenta afirmativa **incorreta** quanto às medidas técnicas de prevenção que deverão ser adotadas para trabalhos em espaços confinados, conforme determina a NR 33.

- a) Identificar, isolar e sinalizar os espaços confinados para evitar a entrada de pessoas não autorizadas.
- b) Avaliar a atmosfera nos espaços confinados, antes da entrada de trabalhadores, para verificar se o seu interior é seguro.
- c) Monitorar continuamente a atmosfera nos espaços confinados nas áreas onde os trabalhadores autorizados estiverem desempenhando suas tarefas, para verificar se as condições de acesso e permanência são seguras.
- d) Testar os equipamentos de medição antes de cada utilização.
- e) Ventilar com oxigênio puro quando a concentração de oxigênio estiver abaixo do permitido.

**13.** Considere as afirmativas a abaixo, referentes à legislação previdenciária:

I - O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) deverá ser atualizado sempre que houver alteração que implique mudança das informações contidas nas suas seções, com a atualização feita pelo menos uma vez ao ano, quando permanecerem inalteradas suas informações.

II - O Auxílio-reabilitação será concedido ao segurado empregado, exceto o doméstico, ao trabalhador avulso e ao segurado especial quando, em função de um acidente de trabalho, estiver em processo de reabilitação profissional.

III - O Auxílio-acidente será concedido como indenização, ao segurado empregado, exceto o doméstico, ao trabalhador avulso e ao segurado especial quando, após a consolidação das lesões decorrentes de acidente de qualquer natureza, resultar seqüela definitiva.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) As afirmativas I e II são corretas e a III é incorreta.
- b) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta.
- c) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.
- d) A afirmativas I é corretas e as afirmativas II e III são incorretas.
- e) A afirmativas II é corretas e as afirmativas I e III são incorretas.

**14.** A NR7 determina que, inexistindo médico do trabalho na localidade, o empregador poderá contratar o seguinte profissional para coordenar o PCMSO:

- a) Médico de outra especialidade.
- b) Médico de outra especialidade ou Enfermeiro do trabalho.
- c) Enfermeiro do trabalho.
- d) Auxiliar de enfermagem do trabalho.
- e) Enfermeiro do trabalho ou Auxiliar de enfermagem do trabalho.

**15.** Conforme a NR29 – Segurança e Saúde no Trabalho Portuário, é objetivo do Plano de Controle de Emergência e Plano de Ajuda Mútua, exceto:

- a) Incêndio ou explosão.
- b) Vazamento de produtos perigosos.
- c) Queda de homem ao mar.
- d) Condições adversas de tempo que afetem a segurança das operações portuárias.
- e) SESSTP – Serviço Especializado em Segurança e Saúde do Trabalhador Portuário.

**16.** Analise as afirmativas referentes à NR16 – Atividades e Operações Perigosas:

I – No transporte de inflamáveis líquidos e gasosos liquefeitos em caminhão-tanque, têm direito ao adicional de periculosidade o motorista e ajudantes.

II – Nas operações de desgaseificação, decantação e reparo de vasilhames não desgaseificados ou decantados, têm direito ao adicional de periculosidade todos os trabalhadores envolvidos nessas atividades ou que operam na área de risco.

III – São consideradas condições de periculosidade a operação de transporte de vasilhames contendo 135 (cento e trinta e cinco) litros de inflamável líquido e a de vasilhames contendo 200 (duzentos) quilos de inflamáveis gasosos liquefeitos.

Após análise, marque a opção correta:

- a) A afirmativa I é correta e a II e III são incorretas.
- b) A afirmativa II é correta e a I e III são incorretas.
- c) A afirmativa III é correta e a I e II são incorretas
- d) As afirmativas I e II são corretas e a III é incorreta.
- e) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.

**17.** A NR16 considera líquido combustível todo aquele que possua ponto de fulgor:

- a) igual ou superior 70°C e inferior a 93,3°C
- b) igual ou superior 70°C e inferior a 92,3°C
- c) igual ou superior 70°C e inferior a 91,3°C
- d) igual ou superior 71°C e inferior a 93,3°C
- e) igual ou superior 72°C e inferior a 93,3°C

**18.** Correlacione as colunas e marque a sequência correta, segundo a NR 19:

| Explosivos       | Utilização                                                  |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| A – Iniciadores  | ( ) Intermediário entre o iniciador e as cargas explosivas. |
| B – Reforçadores | ( ) Propulsão ou projeção.                                  |
| C - De Ruptura   | ( ) Altos explosivos.                                       |
| D – Pólvoras     | ( ) Excitação de cargas explosivas.                         |

- a) A – D – B – C
- b) B – D – A – C
- c) B – D – C – A
- d) C – B – D – A
- e) D – B – C – A

**19.** A capacidade máxima de recipientes transportáveis de GLP-Gases Liquefeitos de Petróleo, instalados dentro de edificações, segundo a NR-20-Líquidos Combustíveis e Inflamáveis, é:

- a) 13 (treze) litros.
- b) 13 (treze) quilos.
- c) 40 (quarenta) litros.
- d) 40 (quarenta) quilos.
- e) 45 (quarenta e cinco) litros.

**20.** É correto afirmar sobre o Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR da NR22-Segurança Ocupacional na Mineração, que contempla os seguintes itens, exceto:

- a) Aspectos relacionados aos riscos físicos, químicos e biológicos.
- b) Investigação e análise de acidentes do trabalho.
- c) Ergonomia e organização no trabalho.
- d) Estabilidade do maciço.
- e) Registro e manutenção dos dados por no mínimo 10 (dez) anos.

**21.** Conforme a NR22-Segurança Ocupacional na Mineração, a quantidade de ar por pessoa, necessária em minas de carvão, deve ser, no mínimo de:

- a) 6 m<sup>3</sup>/min (seis metros cúbicos por minuto).
- b) 5 m<sup>3</sup>/min (cinco metros cúbicos por minuto).
- c) 4 m<sup>3</sup>/min (quatro metros cúbicos por minuto).
- d) 3 m<sup>3</sup>/min (três metros cúbicos por minuto).
- e) 2 m<sup>3</sup>/min (dois metros cúbicos por minuto).

**22.** Nos locais de trabalho com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes ou poeiras, a NR24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho, exige no conjunto de instalações sanitárias 01 (um) lavatório para quantos trabalhadores?

- a) 05 (cinco)
- b) 10 (dez)
- c) 12 (doze)
- d) 15 (quinze)
- e) 20 (vinte)

**23.** Como determina a NR9, sempre que necessário e pelo menos \_\_\_\_\_, deverá ser feita uma análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

A opção correta que preenche o espaço vazio acima é:

- a) a cada dois anos
- b) uma vez por ano
- c) bimestralmente
- d) trimestralmente
- e) semestralmente

**24.** Os efeitos combinados determinados pela NR15, anexo 01, devem ser considerados quando ocorrer:

- a) Apenas dois períodos de ruído de diferentes níveis.
- b) Dois ou mais períodos de ruído de diferentes níveis.
- c) Ruído contínuo.
- d) Ruído de impacto.
- e) Períodos de ruído contínuo e de impacto.

**25.** O limite de tolerância, determinado pela NR15, anexo 02, com medidor do nível de pressão sonora operando no circuito linear e circuito de resposta para impacto, é:

- a) 80 dB
- b) 85 dB
- c) 115 dB
- d) 130 dB
- e) 140 dB

**26.** Considerando a NR15, anexo 03, qual a taxa de metabolismo para a situação térmica abaixo?

**Local de trabalho:**

-Tempo de trabalho = 23 minutos

-IBUTG = 32,3°C

**Local de descanso:**

-Tempo de descanso = 37 minutos

-IBUTG = 24,5°C

| M (kcal/h) | Máximo IBUTG |
|------------|--------------|
| 175        | 30,5         |
| 200        | 30,0         |
| 250        | 28,5         |
| 300        | 27,5         |
| 350        | 26,5         |
| 400        | 26,0         |
| 450        | 25,5         |
| 500        | 25,0         |

- a) 500 Kcal/h
- b) 300 Kcal/h
- c) 250 Kcal/h
- d) 200 Kcal/h
- e) 175 Kcal/h

**27.** Considerando o agente de risco físico “vibração”, constante na NR15, anexo 08, analise as seguintes afirmativas:

I – A insalubridade, quando constatada, será de grau médio.

II – A insalubridade, quando constatada, será de grau máximo.

III – Os limites de tolerância são definidos pelas ISO 2631 e ISO/DIS 5349 ou suas substitutas.

Após análise, marque a opção correta:

- a) A afirmativa I é correta e a II e III são incorretas.
- b) A afirmativa II é correta e a I e III são incorretas.
- c) A afirmativa III é correta e a I e II são incorretas
- d) As afirmativas I e III são corretas e a II é incorreta.
- e) As afirmativas II e III são corretas e a I é incorreta.

**28.** Qualquer ato que venha a reduzir as perdas provenientes dos riscos é denominada:

- a) perigo.
- b) segurança.
- c) perda.
- d) risco.
- e) controle de perdas.

**29.** O extintor de espuma deve ser usado em incêndios classe:

- a) A e B
- b) B e C
- c) B e D
- d) A e D
- e) A e C

**30.** Nas intervenções em instalações elétricas, a zona controlada é:

- a) entorno de parte condutora energizada, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados.
- b) entorno de parte condutora energizada, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados e com a adoção de técnicas e instrumentos apropriados de trabalho.
- c) entorno de parte condutora energizada, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação é permitida a qualquer profissional qualificado e com a adoção de técnicas e instrumentos apropriados de trabalho.
- d) local com potencialidade de ocorrência de atmosfera explosiva.
- e) elemento que impede o contato acidental com zonas energizadas.

**31.** No que se refere aos aspectos ergonômicos, os assentos dos postos de trabalho devem atender, no mínimo, aos seguintes requisitos de conforto, EXCETO:

- a) nenhuma conformação na base do assento.
- b) borda frontal arredondada.
- c) encosto adaptável.
- d) altura fixa.
- e) pouca conformação na base do assento.

**32.** São obrigatórios a elaboração e o cumprimento do PCMAT em estabelecimentos com:

- a) no mínimo 10 trabalhadores.
- b) no máximo 20 trabalhadores.
- c) no mínimo 30 trabalhadores.
- d) no mínimo 20 trabalhadores.
- e) no máximo 30 trabalhadores.

**33.** Marque a opção que apresenta afirmativa **incorreta** sobre as máquinas e equipamentos.

- a) os reparos e limpezas somente podem ser executados com as máquinas paradas.
- b) os dispositivos de acionamento e parada devem ser localizados de maneira que possam ser acionados ou desligados por outra pessoa que não seja o operador, em caso de emergência.
- c) as transmissões de forças podem ficar expostas quando estiverem a uma altura superior a 1,80m.
- d) nas áreas de trabalho devem permanecer apenas o operador e as pessoas autorizadas.
- e) máquinas e equipamentos de grandes dimensões devem ter escadas que permitam o acesso seguro para a execução das tarefas.

**34.** No que diz respeito aos EPI's, cabe ao empregado:

- a) responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- b) adquirir o EPI adequado ao risco das atividades exercidas.
- c) comunicar ao MTE irregularidades observadas nos equipamentos.
- d) fazer a manutenção periódica do EPI.
- e) substituir equipamentos danificados.

**35.** São atribuições da CIPA, EXCETO:

- a) elaborar mapas de risco.
- b) divulgar aos trabalhadores informações relativas à saúde e à segurança no trabalho.
- c) desenvolver o PCMSO e o PPRA.
- d) promover anualmente a SIPAT em conjunto com o SESMT.
- e) divulgar e promover o cumprimento das NR's

**36.** Caso haja risco de queda do trabalhador, é obrigatória a utilização do cinto pára-quedista para execução de atividades:

- a) a mais de 1,50 m de altura do piso.
- b) a mais de 2,00 m de altura do piso.
- c) a mais de 2,50 m de altura do piso.
- d) a mais de 3,00 m de altura do piso.
- e) a mais de 5,00 m de altura do piso.

**37.** As aberturas que servem de saídas de emergência no caso de ocorrência de um sinistro devem ter largura mínima de:

- a) 0,80 m
- b) 0,90 m
- c) 1,00 m
- d) 1,20 m
- e) 1,50 m

**38.** Para serem comercializados, os equipamentos de proteção individual têm que possuir:

- a) certidão de autorização.
- b) certificado de aprovação.
- c) certificado de autenticidade.
- d) certidão de aprovação.
- e) controle de autenticação.

**39.** Situações irregulares no ambiente de trabalho que favorecem a ocorrência de acidentes são denominadas:

- a) lesões.
- b) atos inseguros.
- c) fator pessoal de insegurança.
- d) riscos inerentes ao trabalho.
- e) condições inseguras.

**40.** A proporção de lavatório e vaso sanitário nos canteiros de obras devem ser, respectivamente, de:

- a) 1 conjunto para 20 trabalhadores e 1 conjunto para cada 10 trabalhadores
- b) 1 conjunto para 10 trabalhadores e 1 conjunto para cada 20 trabalhadores
- c) 1 conjunto para 20 trabalhadores e 1 conjunto para cada 20 trabalhadores
- d) 1 conjunto para 30 trabalhadores e 1 conjunto para cada 30 trabalhadores
- e) 1 conjunto para 15 trabalhadores e 1 conjunto para cada 15 trabalhadores



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESPÍRITO SANTO

**CP 67/2008 - FOLHA DE RESPOSTA (RASCUNHO)**

| Questão | Resposta | Questão | Resposta | Questão | Resposta | Questão | Resposta |
|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 01      |          | 11      |          | 21      |          | 31      |          |
| 02      |          | 12      |          | 22      |          | 32      |          |
| 03      |          | 13      |          | 23      |          | 33      |          |
| 04      |          | 14      |          | 24      |          | 34      |          |
| 05      |          | 15      |          | 25      |          | 35      |          |
| 06      |          | 16      |          | 26      |          | 36      |          |
| 07      |          | 17      |          | 27      |          | 37      |          |
| 08      |          | 18      |          | 28      |          | 38      |          |
| 09      |          | 19      |          | 29      |          | 39      |          |
| 10      |          | 20      |          | 30      |          | 40      |          |