



NÍVEL TÉCNICO

SEGURANÇA DO TRABALHO

16. (Concurso Milagres/2018) A área de segurança do trabalho é multidisciplinar, sendo composta por profissionais de vários níveis: engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho, enfermeiro do trabalho, técnico de enfermagem do trabalho e técnico em segurança do trabalho. Esses profissionais deverão desempenhar as seguintes funções, EXCETO:

- A) Eliminar e neutralizar os riscos existentes nos ambientes de trabalho promovendo constantemente a saúde dos funcionários.
- B) Determinar o uso de equipamentos de proteção individual quando, após todos os meios técnicos disponíveis, não for possível a eliminação dos riscos.
- C) Exigir o pagamento de horas – extra para os funcionários e insalubridade perante os riscos químicos e biológicos.
- D) Desenvolver campanhas educativas dentro das empresas, visando a prevenção de acidentes e doenças ocupacionais.
- E) Orientar quanto à correta aplicação de todas as normas regulamentadoras aplicadas às empresas.

17. (Concurso Milagres/2018) Sobre as atribuições do técnico em segurança do trabalho, regulamentadas através da Portaria 3.275 de 21 de setembro de

1989, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Informar, ao empregador, por meio de parecer técnico, sobre os riscos existentes nos ambientes de trabalho, bem como orientar sobre as medidas de eliminação e neutralização.
- B) Encaminhar aos setores e áreas competentes normas, regulamentos, documentação, dados estatísticos, resultados de análises e avaliações, materiais de apoio técnico, educacional para conhecimento e autodesenvolvimento do trabalhador.
- C) Articular e colaborar com os órgãos e entidades ligados à prevenção de acidentes do trabalho, doenças profissionais e do trabalho.
- D) Emitir atestados de admissão e laudos das condições de saúde dos trabalhadores.
- E) Orientar as atividades desenvolvidas por empresas contratadas quanto aos procedimentos de segurança e higiene do trabalho, previstos na legislação ou constantes em contratos de prestação de serviços.

18. (Concurso Milagres/2018) Sobre os conceitos relacionados à Acidente de trabalho, é INCORRETO afirmar que:

- A) Baseado no conceito prevencionista, acidente de trabalho é toda ocorrência não programada, não desejada, que interrompe o andamento normal do trabalho, podendo resultar em danos físicos e/ou funcionais, ou na morte do trabalhador e/ou danos materiais e econômicos à empresa e ao meio ambiente.



B) Acidente típico é aquele decorrente de evento súbito e violento, no qual se constata facilmente o dano e nexa com o trabalho, relacionando-se com as condições ambientais em que o trabalho é executado ou decorrente do próprio exercício da função.

C) Doença do trabalho é aquela adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relaciona diretamente.

D) Incapacidade laborativa é a incapacidade do acidentado de voltar a desempenhar as funções específicas em sua atividade, em virtude de alteração provocada por acidente ou doença.

E) Lesão corporal é o dano biológico ou mental relacionado ao trabalho.

19. (Concurso Milagres/2018) Quanto à classificação dos riscos ambientais, existem cinco categorias e diversos agentes. Assinale a alternativa que relaciona corretamente cada categoria com seus agentes causadores.

A) Riscos físicos (ruídos, transporte manual de peso, calor, gases, umidade).

B) Riscos biológicos (vírus, fungos, poeiras, radiação não ionizante).

C) Riscos químicos (poeiras, gases, vapores, produtos químicos).

D) Riscos ergonômicos (Postura inadequada, ruído, umidade, transporte manual de peso, movimentos repetitivos).

E) Riscos de acidentes (incêndio, ferramentas improvisadas, postura inadequada, radiações)

20. (Concurso Milagres/2018) Sobre o programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA) e seus objetivos, é INCORRETO afirmar que:

A) Um dos objetivos do PPRA é garantir a salubridade nos locais de trabalho.

B) Tem função de promover o controle dos determinantes ligados ao estilo de vida dos trabalhadores.

C) Tem função de assegurar aos trabalhadores padrões adequados de saúde e bem-estar no ambiente de trabalho.

D) Um dos objetivos do PPRA é prevenir os riscos ocupacionais capazes de provocar doenças profissionais.

E) O PPRA leva em consideração a proteção do meio ambiente e recursos naturais.

21. (Concurso Milagres/2018) Sobre a Ergonomia e sua história é INCORRETO afirmar que:

A) A ergonomia é uma técnica não científica aplicada a facilitar o trabalho executado pelo homem.

B) A ergonomia é uma ciência que pesquisa, estuda, desenvolve e aplica regras e normas a fim de organizar o trabalho.

C) O principal objetivo da Ergonomia é adequar o trabalho ao homem, seja este trabalho de qualquer característica, em qualquer área de atuação.

D) A Ergonomia faz uso da antropometria para avaliar as dimensões envolvidas aos alcances motores de um indivíduo e às posturas adotadas nos postos de trabalho.



E) A Ergonomia nasceu em 1949, derivada da época da 2ª Guerra Mundial. Durante a guerra, centenas de aviões, tanques, submarinos e armas foram rapidamente desenvolvidas, bem como sistemas de comunicação mais avançados e radares. Ocorre que muitos destes equipamentos não estavam adaptados às características perceptivas daqueles que os operavam, provocando erros, acidentes e mortes.

22. (Concurso Milagres/2018) A coordenação de saúde do trabalhador do Ministério da Saúde prioriza para notificação e investigação epidemiológica algumas doenças profissionais e do trabalho. Das doenças citadas abaixo, qual não é de notificação compulsória?

- A) Pneumoconioses
- B) Pair (Perda auditiva induzida por ruído ocupacional)
- C) Dort (Doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho)
- D) Hipertensão arterial sistêmica
- E) Dermatoses ocupacionais

23. (Concurso Milagres/2018) Sobre a análise de riscos ocupacionais, assinale a alternativa INCORRETA:

A) A análise de riscos é uma técnica de avaliação de todas as etapas de um determinado processo, a fim de identificar e avaliar os riscos que possam ser gerados e implementar o controle necessário.

B) A análise de riscos nos locais de trabalho devem, necessariamente, incorporar a vivência, o conhecimento e a participação dos trabalhadores, já que eles realizam o trabalho cotidiano e sofrem seus efeitos.

C) A análise de riscos busca enfatizar os aspectos corretivos, ou seja, atuar no controle e eliminação dos riscos após a ocorrência dos acidentes.

D) As empresas são geradoras de riscos e, como tal, são responsáveis pelo controle dos mesmos.

E) A análise de riscos nos locais de trabalho é um processo contínuo, que precisa, periodicamente, ser revisado, principalmente, quando surgem mudanças tecnológicas ou organizacionais nas empresas.

24. (Concurso Milagres/2018) Segundo a NR-15 (anexos I e II) que considera os limites de tolerância para ruídos, é INCORRETO afirmar.

A) Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente, para os fins de aplicação de Limites de Tolerância, o ruído que não seja ruído de impacto.

B) Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (SLOW). As leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador.

C) Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de 90 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.



D) As atividades ou operações que exponham os trabalhadores a níveis de ruído, contínuo ou intermitente, superiores a 115 dB(A), sem proteção adequada, oferecerão risco grave e iminente.

E) Entende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, e intervalos superiores a 1 (um) segundo.

25. (Concurso Milagres/2018) Acerca da NR-15 (anexo VI) que trata dos ambientes de trabalho com condições hiperbáricas, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Trabalhos sob ar comprimido são os efetuados em ambientes onde o trabalhador é obrigado a suportar pressões maiores que a atmosférica e onde se exige cuidadosa descompressão.

B) O trabalhador não poderá sofrer mais que uma compressão num período de 24 (vinte e quatro) horas.

C) Durante o transcorrer dos trabalhos sob ar comprimido, nenhuma pessoa poderá ser exposta à pressão superior a 3,4 kgf/cm², exceto em caso de emergência ou durante tratamento em câmara de recompressão, sob supervisão direta do médico responsável.

D) A duração do período de trabalho sob ar comprimido não poderá ser superior a 8 (oito) horas, em pressões de trabalho de 0 a 1,0 kgf/cm².

E) Para trabalhos sob ar comprimido, os empregados deverão ter mais de 18 (dezoito) e menos de 65 (sessenta e cinco) anos de idade.

26. (Concurso Milagres/2018) Acerca da CIPA (Comissão Interna de prevenção de acidentes) e suas características, é INCORRETO afirmar.

A) É formada por representantes dos empregadores e dos empregados de forma paritária, ou seja, partes iguais.

B) As CIPAs devem ser formadas e mantidas de acordo com o artigo 163 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) e a Norma Regulamentadora 10, aprovada pela Portaria nº 08/1999.

C) A CIPA age por meio de palestras, fiscalizações e incentivo à utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) pelos funcionários.

D) A segurança no trabalho é importante para manter a saúde de todos os envolvidos na operação e é dever da CIPA, atuar como agente de fiscalização e como desenvolvedora de métodos para evitar os acidentes.

E) É importante frisar que a CIPA deve estar presente em qualquer instituição, seja ela filantrópica, com fins lucrativos ou não.

27. (Concurso Milagres/2018) Sobre as principais atribuições da CIPA (Comissão Interna de prevenção de acidentes), assinale a alternativa INCORRETA.

A) Discutir e ajudar na investigação dos acidentes ocorridos, na empresa e de trajeto;



- B) Sugerir medidas de prevenção e neutralização dos riscos no ambiente de trabalho, que se julguem necessárias;
- C) Promover a divulgação e zelar pela observância das normas de segurança do Ministério do Trabalho, como as normas de segurança da empresa;
- D) Atuar na aplicação de multas e medidas disciplinares nos casos de negligência às normas de segurança da empresa;
- E) Colaborar na elaboração e implantação dos programas de saúde da empresa, PPRA, PCMSO e outros programas relacionados a saúde no trabalho

28. (Concurso Milagres/2018) Acerca da SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho) e suas características e objetivos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O principal objetivo é promover conhecimento e conscientizar os funcionários sobre prevenção de acidentes, saúde e segurança no local de trabalho.
- B) A SIPAT é realizada no período de uma semana fora do horário de trabalho e é um evento que ocorre anualmente.
- C) É atribuição obrigatória da CIPA organizar a SIPAT anual da instituição.
- D) Na SIPAT, os assuntos relacionados com saúde e segurança do trabalho são evidenciados, buscando a efetiva participação dos funcionários envolvendo, também, os diretores, gerentes e familiares se possível.

- E) Ela não deve ser vista como mero cumprimento da legislação, mas sim como a continuidade dos trabalhos voltados para a prevenção de acidentes e doenças ocupacionais, onde a lucratividade está na promoção da saúde, aumento da produtividade e na valorização da vida.

29. (Concurso Milagres/2018) Na ocasião de um incêndio é muito importante saber utilizar o tipo de extintor correto. Sobre as classes de incêndio e o uso dos extintores adequados, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Para incêndios de classe A (Materiais fibrosos ou sólidos que formam brasas) é indicado o uso de extintor tipo CO₂.
- B) Para incêndios classe B (líquidos inflamáveis) é indicado extintor de pó químico seco.
- C) Para incêndios classe C (gases inflamáveis) é indicado extintor de CO₂.
- D) Para incêndios classe D (Metais combustíveis) é indicado extintor de pó químico seco especial.
- E) Para incêndios classe K (óleo de cozinha, gordura e graxa) é indicado extintor de pó químico umedecido.

30. (Concurso Milagres/2018) A brigada de emergência tem o objetivo de promover a proteção do patrimônio da empresa ou instituição como um todo, bens materiais e humanos, inspeção, conservação e controle dos equipamentos de combate a incêndio. Acerca da Brigada de emergência, assinale a alternativa INCORRETA.



- A) Os brigadistas são membros que executam as ações de prevenção e de emergência.
- B) As empresas que possuem em sua planta somente uma edificação, com mais de um pavimento, devem ter um líder de brigada em cada pavimento, que são coordenados pelo chefe de brigada desta edificação.
- C) Dentre as atribuições da brigada de emergência, podemos citar: avaliação dos riscos existentes, inspeção geral dos equipamentos de combate a incêndio, elaboração de relatório das irregularidades encontradas e exercícios simulados.
- D) Dentre as ações de emergência desenvolvidas pela brigada, podemos citar: alarme e abandono da área, corte de energia, primeiros socorros, controle de pânico.
- E) Em casos de incêndio os brigadistas só devem agir quando o corpo de bombeiros chegar ao local.
- 31. (Concurso Milagres/2018) A segurança na construção civil está regulamentada pela NR-18 (Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção). Sobre a segurança do trabalho no setor da construção civil, assinale a alternativa INCORRETA.**
- A) O PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil) é um documento completo e minucioso cuja ideia central é prevenir acidentes de trabalho em todas as esferas do segmento.
- B) Nos canteiros de obra com 70 ou mais trabalhadores é obrigatório a implantação de CIPA própria do canteiro.
- C) As ações preventivas devem priorizar as proteções coletivas na seguinte ordem: Utilizar Equipamento de Proteção Individual (EPI); Eliminar ou reduzir a utilização ou formação do agente de risco; Prevenir a liberação ou disseminação do agente de risco no ambiente de trabalho; Reduzir os níveis ou a concentração do agente de risco no ambiente de trabalho, e introduzir medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho.
- D) O PCMSO exige que, em todos os locais de trabalho, estejam disponíveis materiais para primeiros socorros e, no mínimo, uma pessoa que tenha recebido treinamentos para poder prestar essa assistência, o que é extremamente importante, principalmente para os locais de trabalho mais distantes de centros urbanos.
- E) O PCMAT deve ser entendido como um projeto de saúde e segurança no trabalho - SST específico para um determinado canteiro de obras e não como um manual ou coleção de regras e figuras do tipo “pode”, “não pode” para ser apresentado numa fiscalização.
- 32. (Concurso Milagres/2018) Dentre os equipamentos de proteção citados abaixo, qual não corresponde a um equipamento de proteção coletiva (EPC)?**
- A) Balaclava.
- B) Cavalete.
- C) Lava – olhos.
- D) Sensores de presença.
- E) Fita de sinalização.



33. (Concurso Milagres/2018) Sobre o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, julgue os itens a seguir e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O exame médico de retorno ao trabalho deverá ser realizado no primeiro dia da volta ao trabalho do trabalhador ausente por período igual ou superior a 15 (quinze) dias, por motivo de doença ou acidente.
- B) Os exames admissionais devem ser realizados antes do trabalhador assumir suas funções.
- C) São exames obrigatórios: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional.
- D) O exame médico de mudança de função será, obrigatoriamente, realizado antes da data da mudança.
- E) Para cada exame médico realizado, o médico emitirá o Atestado de Saúde Ocupacional (ASO), em 2 vias.

34. (Concurso Milagres/2018) O profissional que atua diretamente no sentido da manutenção e da prevenção no que concerne à saúde, à higiene e ao bem-estar dos funcionários. Ele realiza exames clínicos periódicos nos empregados, faz intervenções curativas quando necessário e, com isso, também assegura a continuidade operacional e o bom rendimento da organização. Ele pode ainda avaliar, sozinho ou em conjunto com outros profissionais da área, as condições da segurança de zonas laborais, elaborar programas de proteção à saúde dos trabalhadores e participar de

estratégias de treinamento das equipes. Qual dos profissionais abaixo se adequa melhor a esse perfil?

- A) Técnico de segurança do trabalho
- B) Engenheiro de segurança do trabalho
- C) Enfermeiro do trabalho
- D) Auxiliar de enfermagem do trabalho
- E) Médico do trabalho

35. (Concurso Milagres/2018) O Decreto nº 93.412 de 14/10/1986 que regulamenta a Lei nº 12.740, de 8/12/2012, trata do seguinte assunto em Segurança do Trabalho:

- A) Atividades em ambiente hospitalar insalubre.
- B) Gerenciamento dos risco e implementação de CIPA.
- C) Atividades em condições hiperbáricas.
- D) Empregados do setor elétrico em atividades de periculosidade.
- E) Atividades do setor da construção civil.