

CADERNO DE PROVA

CELESC Distribuição S.A.
Concurso Público • Edital 001/2018

<http://2018celesc.fepese.org.br>

S12

ENGENHEIRO

de Segurança do Trabalho



Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



4 de março



60 questões



14 às 18h



4h de duração*

Atualidades

3 questões

1. O desenvolvimento tecnológico cada vez mais rápido, em especial o das telecomunicações, prenuncia uma grande guinada nos meios de produção, anunciada como a 4ª Revolução Industrial.

Assinale a alternativa que identifica avanços que poderão possibilitar essa transformação.

- a. () A utilização da água para mover máquinas a vapor e a agricultura familiar.
- b. () O emprego da eletricidade para mover as máquinas industriais.
- c. () A Internet de 1ª Geração, a produção de energia limpa e o controle populacional.
- d. (X) A Internet de 5ª Geração, a Internet das Coisas e a Inteligência Artificial.
- e. () A célula fotoelétrica e a tecnologia da informação, permitindo o surgimento de máquinas automáticas.

2. Leia as afirmativas abaixo.

1. A altitude, a longitude, a maritimidade, o relevo e a vegetação são fatores que influenciam no clima de uma região.
2. A latitude e o relevo acidentado da região sul tornam o clima seco, impedem a formação de chuvas e contribuem para o baixo nível dos rios em toda a região.
3. O clima dos Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul é significativamente influenciado pelas massas de ar frias, vindas do Polo Sul.
4. A inconstância do regime de chuvas prejudica historicamente a produção de energia elétrica nos Estados do sul. A maior parte da energia elétrica consumida vem de outras regiões, principalmente do centro oeste e nordeste.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

3. Ampliou-se recentemente o permanente clima de tensão na região do Oriente Médio.

Assinale a alternativa que indica o acontecimento que motivou tal acirramento.

- a. () As ações norte-americanas de apoio ao Irã que contrariam os interesses políticos dos Emirados Árabes e Arábia Saudita.
- b. () A formação de uma coligação política entre Egito, Emirados Árabes, Síria e Irã contra o governo da Arábia Saudita, que conta com o apoio velado dos Estados Unidos.
- c. (X) A decisão do Presidente dos Estados Unidos da América, Donald Trump, de transferir a embaixada americana em Israel para Jerusalém.
- d. () A decisão do Conselho de Segurança das Nações Unidas que ratificou a decisão de Vanatu, Taiwan, Ucrânia, República Checa e Estados Unidos de reconhecer Jerusalém como a capital de Israel.
- e. () A decisão do Senado dos Estados Unidos, por iniciativa do ex-presidente Obama e seus aliados democratas, de não aprovar a nova política norte-americana em relação ao Oriente Médio e proibir o fornecimento de armas e equipamentos a Israel.

Legislação do Setor Elétrico

4 questões

4. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o local do ponto de entrega de energia elétrica, quando se tratar de condomínio horizontal, onde a rede elétrica interna não seja de propriedade da distribuidora.

- a. () O ponto de entrega se situará na conexão da rede elétrica da distribuidora com as instalações elétricas de iluminação pública.
- b. () O ponto de entrega se situará na primeira estrutura interna na propriedade do consumidor.
- c. () O ponto de entrega se situará dentro da propriedade do consumidor.
- d. () O ponto de entrega se situará na entrada do barramento geral.
- e. (X) O ponto de entrega se situará no limite da via pública com o condomínio horizontal.

5. Assinale a alternativa que indica **corretamente** as atividades cujas matérias-primas devem ser diretamente provenientes para fins de reconhecimento e faturamento de acordo com a sazonalidade:

- a. agricultura, pecuária e pesca.
- b. indústria têxtil, cerâmica e carbonífera.
- c. agricultura familiar, atividade carbonífera e pesca.
- d. indústria têxtil, pecuária e pesca.
- e. indústria cerâmica, pecuária e agricultura familiar.

6. As instalações para atendimento das áreas de uso comum, em empreendimentos com múltiplas unidades consumidoras, constituem uma unidade consumidora de responsabilidade:

- a. da concessionária de energia elétrica.
- b. do poder público municipal ou distrital.
- c. dos condôminos beneficiados pela iluminação.
- d. do condomínio, da administração ou do proprietário do empreendimento.
- e. das unidades consumidoras, cuja atividade predominante seja comercial, industrial ou de prestação de serviços.

7. Ocorre o fornecimento de energia a título precário quando:

- a. a distribuidora pode atender a unidades consumidoras localizadas em outra área de concessão ou permissão.
- b. o atendimento é realizado por meio do uso ou compartilhamento das instalações de outra distribuidora ou cooperativa de eletrificação rural.
- c. a distribuidora de energia aplicar aos seus consumidores tarifa aplicada e homologada outra distribuidora ou cooperativa de eletrificação rural.
- d. os contratos firmados para unidades consumidoras tiverem prazo de vigência não superior a doze meses.
- e. em decorrência de desastres ou catástrofes naturais, houve a necessidade de as geradoras de energia promoverem a distribuição direta aos consumidores finais.

Matemática/Raciocínio Lógico

5 questões

8. Se três pessoas fazem 72 peças de sushi a cada 2 horas, quantas pessoas são necessárias para fazer 252 peças de sushi a cada 1 hora e meia?

- a. 12
- b. 13
- c. 14
- d. 15
- e. 18

9. João gastou $\frac{4}{5}$ de seu salário e lhe sobraram R\$ 350. Portanto, para que seu salário seja igual a R\$ 2.000, ele precisa receber um aumento de:

- a. Menos que 13,25%.
- b. Mais que 13,25% e menos que 13,75%.
- c. Mais que 13,75% e menos que 14,25%.
- d. Mais que 14,25% e menos que 14,75%.
- e. Mais que 14,75%.

10. Em um campeonato de futebol um time decide estimular 3 de seus jogadores, oferecendo um prêmio de R\$ 75.000, que deve ser dividido entre os 3 jogadores de maneira proporcional ao número de gols que cada um marcar no campeonato.

Se os jogadores marcaram 15, 10 e 7 gols no campeonato, então a quantia que o jogador que marcou mais gols receberá é:

- a. Maior que R\$ 36.000.
- b. Maior que R\$ 35.000 e menor que R\$ 36.000.
- c. Maior que R\$ 34.000 e menor que R\$35.000.
- d. Maior que R\$ 33.000 e menor que R\$ 34.000.
- e. Menor que R\$ 33.000.

11. Uma empresa tem 14 funcionários, dos quais 8 são homens e 6, mulheres. Para resolver um problema, é necessário montar uma comissão com 2 mulheres e 3 homens.

De quantas maneiras diferentes essa comissão pode ser escolhida?

- a. () Mais que 900
- b. () Mais que 850 e menos que 900
- c. (X) Mais que 800 e menos que 850
- d. () Mais que 750 e menos que 800
- e. () Menos que 750

12. Uma empresa troca seu presidente a cada 6 anos, seu vice-presidente a cada 4 anos e seu contador a cada 8 anos.

Se em 2018 a empresa trocou o presidente, o vice-presidente e o contador, qual o primeiro ano em que isso ocorrerá novamente?

- a. () 2032
- b. (X) 2042
- c. () 2050
- d. () 2058
- e. () 2060

Português

5 questões

Como as faces de Janus

Vivemos no mundo das redes, dos computadores portáteis, da telefonia móvel, na era da informação ubíqua, da notícia instantânea, global, planetária, que percorre – num átimo – as veias e artérias de fibra óptica do planeta. Nesse contexto, a cibercultura tem um papel ambigualmente universal: ela potencializa aquilo que somos, sem fazer exceções acerca de valores morais, políticos e ideológicos. Ela, como as demais projeções de nossa própria cognição, enfim, de nossa consciência e inteligência além de nossos próprios corpos biológicos, exprime com precisão aquilo que realmente somos. Na internet, por exemplo, encontra-se absolutamente tudo, em termos de conteúdos. O que vai diferenciar a experiência é justamente o usu-

ário e sua cognição particular, que se estende além dele através dessas redes informacionais. Num só termo, trata-se de extensões de nossa própria mente plasmadas nos objetos técnicos que concebemos e usamos. Se mergulho no ciberespaço para pesquisar algo importante, que diz respeito à minha pesquisa da crítica da tecnologia, e já tenho em mente o que procuro, minha experiência será uma, e dirá respeito a uma intenção que já trago comigo e que estendo aos tais objetos, mas se só intuo a minha busca, se saio a navegar de link em link, minha experiência será completamente diferente, e poderei chegar a lugares inimaginados, ou, também, a lugar algum, dependendo do que sejam as minhas próprias expectativas.

O que queremos dizer é que não há nada nas tecnologias que não seja absolutamente humano. Todos os conteúdos foram programados, postados e produzidos por seres humanos, e é por isso que a cibercultura e o ciberespaço servem também a terroristas fundamentalistas, pois são como espelhos límpidos da nossa própria face no mundo, de nossas ações e intenções, sejam elas pacifistas, terroristas, ecologistas, capitalistas e assim por diante. Como as duas faces de Janus, a cibercultura e o ciberespaço trazem para nós que os utilizamos potencializações e reciprocidades daquilo que de fato já somos, e se por um lado podem ser usados como ferramentas educacionais, pedagógicas, humanitárias, por exemplo, de pesquisa escolar, acadêmica e científica, objetivando uma sociedade melhor, mais esclarecida e igualitária, por outro podem, também, dar suporte a fins e intenções totalmente diversos, como ensinar a fazer bombas, espalhar pelo mundo ideologias extremistas e fundamentalistas infames, coordenar ataques terroristas aqui ou alhures e assim por diante. É como se Janus não tivesse apenas duas, mas sim infindáveis faces e expressões, assim como a humanidade tem, ou seja, não foi a internet que começou e provocou o terrorismo, mas sim o contrário: há terrorismo, intolerância e desumanidade no mundo, nas culturas, nas mentes e corações humanos, por isso também se refletem nesse grande espelho que a internet de fato é.

Nota: Janus é um deus romano cuja imagem está associada a mudanças e transições. No texto, a referência a Janus indica ambiguidade.

QUARESMA, A. Ruptura e tragédia social. *Sociologia*. ed. 72. 2017. p. 52; 55-57. [Adaptado]

13. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com o texto.

- a. () O texto mescla diferentes vozes, alternando a voz do próprio autor com a voz de Janus e de usuários da internet, reportadas em discurso indireto.
- b. () O texto é de natureza narrativa e descritiva, caracterizando-se pela impessoalidade e pelo uso de linguagem objetiva.
- c. () O texto é de natureza argumentativa, buscando convencer o leitor acerca dos malefícios do uso diário da internet.
- d. (X) O texto é marcado pelo uso de adjetivos que caracterizam não só ferramentas e produtos da tecnologia, mas também valores associados aos usuários, entre outros elementos.
- e. () O texto é uma crônica que tematiza um acontecimento do cotidiano do mundo adulto, extraindo desse acontecimento reflexões sobre a vida.

14. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com o texto.

- a. () O texto reforça uma série de visões dicotômicas e monológicas, como a relação entre o mundo on-line e off-line, a dimensão individual e a social e o mundo tecnológico e o humano.
- b. () O autor utiliza uma linguagem modalizada, principalmente no segundo parágrafo, relativizando o papel dos seres humanos na produção de conteúdos digitais.
- c. () O autor tece avaliações de natureza biológica, científica e didática sobre a relação conflituosa entre o homem e a máquina no século XXI.
- d. () O autor se apropria de uma figura mitológica romana para contrapor cibercultura a ciberespaço, associando aquela ao mundo das redes e esta a projeções de nossa mente em objetos técnicos.
- e. (X) A ambiguidade a que se refere o texto diz respeito a diferentes possibilidades de uso do ciberespaço e da cibercultura, seja para o bem, seja para o mal, pois a internet espelha o que há nas mentes e corações do homem.

15. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) com relação à frase abaixo retirada do texto.

Vivemos no mundo das redes, dos computadores portáteis, da telefonia móvel, na era da informação ubíqua, da notícia instantânea, global, planetária, que percorre – num átimo– as veias e artérias de fibra óptica do planeta. (1º parágrafo)

- () Na frase, há marca gramatical que evidencia que o autor faz parte do contexto descrito.
- () A palavra “ubíqua” pode ser substituída por “onipresente”, sem prejuízo de sentido na frase.
- () A palavra “átimo” pode ser substituída por “instante”, sem prejuízo de sentido na frase.
- () Em “as veias e artérias de fibra óptica do planeta”, há uso figurativo da linguagem, por isso a informação não deve ser interpretada em sentido literal.
- () A expressão “num átimo” funciona como aposto explicativo do termo “percorre”.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. (X) V•V•V•V•F
- b. () V•V•F•F•F
- c. () V•F•F•V•V
- d. () F•V•F•V•V
- e. () F•F•V•V•F

16. Considere o trecho abaixo em seu contexto:

Todos os conteúdos foram programados, postados e produzidos por seres humanos, e é por isso que a cibercultura e o ciberespaço servem também a terroristas fundamentalistas, pois são como espelhos límpidos da nossa própria face no mundo, de nossas ações e intenções, sejam elas pacifistas, terroristas, ecologistas, capitalistas e assim por diante. (2º parágrafo)

Analise as afirmativas abaixo em relação ao trecho.

1. A construção “Todos os conteúdos foram programados, postados e produzidos por seres humanos” está na voz passiva.
2. O segmento “Todos [...] fundamentalistas” pode ser reescrito, sem prejuízo de significado entre as orações, como “A cibercultura e o ciberespaço servem também a terroristas fundamentalistas, uma vez que todos os conteúdos foram programados, postados e produzidos por seres humanos”.
3. O vocábulo “pois” funciona como conector que introduz uma oração subordinada conclusiva.
4. O vocábulo “como” introduz uma comparação entre “terroristas fundamentalistas” e “espelhos límpidos”.
5. A palavra “sejam” expressa uma ideia de alternância entre as características atribuídas a “ações e intenções”.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

17. Considere o trecho abaixo:

É como se Janus não tivesse apenas duas, mas sim infindáveis faces e expressões, assim como a humanidade tem, ou seja, não foi a internet que começou e provocou o terrorismo, mas sim o contrário: há terrorismo, intolerância e desumanidade no mundo, nas culturas, nas mentes e corações humanos, por isso também se refletem nesse grande espelho que a internet de fato é. (2º parágrafo)

Assinale a alternativa correta em relação ao trecho.

- a. () Os verbos ter e haver são usados com valor existencial em “tivesse”, “tem” e “há”.
- b. (X) A expressão “mas sim”, nas duas ocorrências, pode ser substituída por “e sim” sem prejuízo na relação semântica de adversidade.
- c. () A expressão “ou seja” introduz uma informação que retifica um equívoco da informação precedente.
- d. () As formas verbais se alternam, no trecho, exclusivamente entre os tempos pretérito perfeito e presente do modo indicativo.
- e. () As partículas “se” (nas duas ocorrências) e “que” (nas duas ocorrências) funcionam, respectivamente, como pronome oblíquo e pronome relativo.

Informática

3 questões

18. Assinale a alternativa que descreve corretamente a função COMPACTAR() do MS Excel.

- a. (X) Remove todos os espaços de texto, exceto os espaços únicos entre palavras.
- b. () Remove todos os zeros à esquerda de um número exibido como texto.
- c. () Faz a união de dois ou mais textos, suprimindo palavras repetidas na célula destino.
- d. () Comprime o conteúdo para ocupar menos espaço em disco, muito útil em planilhas com grande quantidade de registros.
- e. () Calcula a economia de espaço resultante da compressão de uma dada planilha passada como parâmetro da função.

19. Assinale a alternativa que contém uma forma válida de obter informações sobre a versão do MS Word em uso, ao utilizar o software MS Word 2013 Home and Business 2013 em português.

- a. () Através do ? (símbolo ajuda do Word no canto superior direito), na página inicial da ajuda.
- b. () Através da guia REVISÃO ► selecionando o item Versão.
- c. () Através da guia FERRAMENTAS ► selecionando a opções Propriedades.
- d. () Através da guia ARQUIVO ► selecionando o item Opções.
- e. (X) Através da guia ARQUIVO ► selecionando o item Conta.

20. Que utilitário do Windows 10 em português permite ao usuário verificar o uso corrente de memória RAM do computador?

- a. () Sistema
- b. () Painel de Controle
- c. (X) Gerenciador de Tarefas
- d. () Gerenciador de Dispositivos
- e. () Painel de indicadores e informações do Windows

Conhecimentos Específicos

40 questões

21. Assinale a alternativa **correta** em relação a acidentes de trabalho.

- a. (X) Lesão imediata é aquela que se manifesta no momento do acidente.
- b. () Lesão intermitente é a que impede o segurado de voltar ao trabalho.
- c. () Lesão mediata é o dano sofrido pelo organismo humano, como consequência de acidente do trabalho.
- d. () Lesão impessoal é a que não se manifesta imediatamente após a circunstância acidental da qual resultou.
- e. () Lesão profissional é a decorrente do exercício continuado ou intermitente de atividade laborativa capaz de ser provocada por ação de doença crônica.

22. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a NR 1.

- a. () Setor de serviço é a maior unidade administrativa ou operacional compreendida no mesmo estabelecimento.
- b. () Empregador é a pessoa física que presta serviços de natureza não eventual a empregado, sob a dependência deste e mediante salário.
- c. (X) Canteiro de obra é a área do trabalho fixa e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo de uma obra.
- d. () Estabelecimento é a denominação do conjunto das unidades da empresa, tais como: fábrica, refinaria, usina, escritório, loja, oficina, depósito, laboratório, somente quando funcionam em um mesmo endereço.
- e. () Frente de trabalho é a área de trabalho fixa e permanente, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo de uma obra.

23. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI).

- a. () É responsabilidade do empregador fornecer ao trabalhador somente o EPI aprovado pelo sindicato nacional da categoria.
- b. () Cabe ao empregado buscar orientação e treinamento sobre o uso adequado, guarda e conservação do EPI.
- c. () Sempre que julgar necessário, o sindicato nacional da categoria exigirá amostras de EPI, identificadas com o nome do fabricante e o número de referência.
- d. () Compete exclusivamente à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e trabalhadores usuários recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.
- e. (X) Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

24. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.

- a. () Para os engenheiros de segurança do trabalho, os médicos do trabalho e os enfermeiros do trabalho, o dimensionamento será feito por canteiro de obra ou frente de trabalho.
- b. () A empresa deverá constituir Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho descentralizado para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a ela, sempre que a distância a ser percorrida entre aquele em que se situa o serviço e cada um dos demais não ultrapasse a 5.000 metros, dimensionando-o em função do total de empregados e do risco.
- c. () O engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo, 4 horas (tempo parcial) ou 8 horas (tempo integral) por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- d. (X) Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de mil empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem caberá organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- e. () Relativamente ao médico do trabalho, para cumprimento das atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho em tempo integral, a empresa poderá contratar mais de um profissional, desde que cada um dedique, no mínimo, 4 horas de trabalho, sendo necessário que o somatório das horas diárias trabalhadas por todos seja de, no mínimo, 8 horas.

25. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.

- a. () Somente o SESMT está autorizado a elaborar o plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.
- b. (X) A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.
- c. () As disposições contidas nesta NR 5 aplicam-se somente aos trabalhadores avulsos e às entidades que lhes tomem serviços, observadas as disposições estabelecidas em Normas Regulamentadoras de setores econômicos específicos.
- d. () As empresas instaladas em centro comercial ou industrial não interferirão, através de membros de CIPA ou designados, nas ações de prevenção de acidentes e doenças decorrentes do ambiente e instalações de uso coletivo, cabendo à administração central ocupar-se dessa tarefa.
- e. () Os representantes dos empregadores, titulares e suplentes, serão designados em conjunto, por eles e pelo sindicato dos trabalhadores.

26. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

- a. () O PCMSO deverá desconsiderar as questões incidentes sobre o indivíduo e a coletividade de trabalhadores, na escolha do instrumental clínico-epidemiológico na abordagem da relação entre sua saúde e o trabalho.
- b. () Compete aos empregados escolherem, dentre os médicos dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) da empresa, um coordenador responsável pela execução do PCMS.
- c. (X) Caberá à empresa contratante de mão de obra prestadora de serviços informar à empresa contratada, dos riscos existentes e auxiliar na elaboração e implementação do PCMSO nos locais de trabalho onde os serviços estão sendo prestados.
- d. () Para os trabalhadores expostos a agentes químicos não constantes dos Quadros I e II, outros indicadores biológicos deverão ser monitorizados, independentemente de estudo prévio dos aspectos de validade toxicológica, analítica e de interpretação desses indicadores.
- e. () O exame médico demissional será realizado até a data da homologação, desde que o empregado tenha solicitado, após a realização do último exame médico ocupacional.

27. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

- a. (X) O PCMSO deverá obedecer a um planejamento em que estejam previstas as ações de saúde a serem executadas durante o ano, devendo estas ser objeto de relatório anual.
- b. () O relatório anual deverá ser apresentado e discutido na Direção Operacional, quando existente na empresa, de acordo com a NR 5, sendo sua cópia anexada ao livro de atas.
- c. () As empresas obrigadas a indicarem médico coordenador ficam dispensadas de elaborar o relatório anual.
- d. () O relatório mensal deverá discriminar, por empresa, o número e a natureza dos exames médicos, excluindo avaliações clínicas e exames complementares, estatísticas de resultados considerados anormais.
- e. () Somente nos casos em que tenha havido apenas exposição excessiva (EE ou SC+) ao risco, e quando houver sintomatologia ou sinal clínico grave, deverá o trabalhador ser afastado do local de trabalho, ou do risco, até que esteja normalizado o indicador biológico de exposição e as medidas de controle nos ambientes de trabalho tenham sido adotadas.

28. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

- a. () O trabalhador permanecerá em repouso auditivo por um período máximo de 4 horas até o momento de realização do exame audiométrico.
- b. () O responsável pela execução do exame audiométrico inspecionará o meato acústico interno de uma das orelhas e anotará os achados na ficha de registro. Se não for identificada nenhuma anormalidade, encaminhará ao médico responsável.
- c. () O exame audiométrico sequencial não será comparado com o de referência, que é aplicado a uma amostra de trabalhadores que não possua exame audiométrico de referência prévia.
- d. () O trabalhador deverá ser submetido a exame audiométrico de referência e, em caso de acordo coletivo, poderá ser submetido também a exame audiométrico sequencial.
- e. (X) Nas empresas em que existir ambiente acusticamente tratado, que atenda à norma ISO 8253.1, a cabina audiométrica poderá ser dispensada.

29. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

- a. () Quando não forem identificados riscos ambientais nas fases de antecipação ou reconhecimento, o PPRA poderá ser dispensado.
- b. () Esta NR estabelece os parâmetros máximos e diretrizes extremas a serem observados na execução do PPRA, podendo os mesmos serem reduzidos, mediante negociação coletiva de trabalho.
- c. () Deverá ser efetuada, sempre que solicitada pela administração central e pelo menos uma vez a cada cinco anos, uma análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.
- d. (X) As ações do PPRA devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo sua abrangência e profundidade dependentes das características dos riscos e das necessidades de controle.
- e. () A implantação de medidas de caráter coletivo deverá ser acompanhada pelo sindicato dos trabalhadores quanto aos procedimentos que assegurem a sua eficiência e informem sobre as eventuais limitações de proteção que ofereçam.

30. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

- a. () O processo de eliminação dos riscos relacionados à exposição às vibrações mecânicas devem ser desconsiderados, por não estarem relacionados aos esforços físicos e nem aos aspectos posturais.
- b. (X) Os empregadores devem adotar medidas de prevenção e controle da exposição às vibrações mecânicas que possam afetar a segurança e a saúde dos trabalhadores, eliminando o risco ou, onde comprovadamente não houver tecnologia disponível, reduzindo-o aos menores níveis possíveis.
- c. () O empregado deve comprovar, no âmbito das ações de manutenção preventiva e corretiva de veículos, máquinas, equipamentos e ferramentas, a adoção de medidas efetivas que visem ao controle e à redução da exposição a vibrações.
- d. () As situações de exposição ocupacional serão consideradas superiores ao nível de ação, dependendo do uso de equipamentos de proteção individual, dispensando a adoção de medidas de caráter preventivo.
- e. () As medidas de caráter corretivo, mencionadas nessa NR, excluem outras medidas que possam ser consideradas necessárias ou recomendáveis em função das particularidades de cada condição de trabalho.

31. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

- a. () As empresas não estão obrigadas, mas é recomendável manterem esquemas unifilares atualizados das instalações elétricas dos seus estabelecimentos com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.
- b. () Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção individual aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde do trabalhador.
- c. () O aterramento das instalações elétricas deve ser executado conforme regulamentação estabelecida pelos órgãos competentes e, na ausência desta, deve atender às recomendações de profissionais da localidade.
- d. () É recomendável que os projetos de instalações elétricas especiais especifiquem dispositivos de desligamento de circuitos que possuam recursos para impedimento de reenergização, para sinalização de advertência com indicação da condição operativa.
- e. (X) Em todas as intervenções em instalações elétricas devem ser adotadas medidas preventivas de controle do risco elétrico e de outros riscos adicionais, mediante técnicas de análise de risco, de forma a garantir a segurança e a saúde no trabalho.

32. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 10 – Segurança na Construção, Montagem, Operação e Manutenção.

- a. () Nos locais de trabalho é recomendável, sempre que possível, o uso de equipamentos, dispositivos e ferramentas elétricas compatíveis com a instalação elétrica existente, preservando-se as características de proteção, respeitadas as recomendações do fabricante e as influências externas.
- b. () Os locais de serviços elétricos, compartimentos e invólucros de equipamentos e instalações elétricas devem, preferencialmente, ser usados para essa finalidade, não sendo recomendável utilizá-los para armazenamento ou guarda de quaisquer objetos.
- c. (X) Nos trabalhos e nas atividades referidas devem ser adotadas medidas preventivas destinadas ao controle dos riscos adicionais, especialmente quanto a altura, confinamento, campos elétricos e magnéticos, explosividade, umidade, poeira, fauna e flora e outros agravantes, adotando-se a sinalização de segurança.
- d. () Para atividades em instalações elétricas deve ser permitido ao trabalhador iluminação e uma posição de trabalho segura, de acordo com a NR 17 - Ergonomia, de forma a permitir que ele disponha dos membros superiores livres para a realização das tarefas.
- e. () Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que não possuam isolamento elétrico devem ser usados em trabalhos adequados às tensões envolvidas, e sempre que possível inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes.

33. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 10 – Segurança em Instalações Elétricas Energizadas.

- a. (X) As operações elementares como ligar e desligar circuitos elétricos, realizadas em baixa tensão, com materiais e equipamentos elétricos em perfeito estado de conservação, adequados para operação, podem ser realizadas por qualquer pessoa não advertida.
- b. () Os serviços em instalações energizadas, ou em suas proximidades, devem ser executados com extremo cuidado se houver iminência de ocorrência que possa colocar os trabalhadores em perigo.
- c. () O responsável pela execução do serviço deve recomendar atenção quando verificar situação ou condição de risco não prevista, cuja eliminação ou neutralização imediata não seja possível.
- d. () Sempre que inovações tecnológicas forem implementadas ou para a entrada em operações de novas instalações ou equipamentos elétricos devem, sempre que possível, ser elaboradas análises de risco, desenvolvidas com circuitos energizados, e respectivos procedimentos de trabalho.
- e. () Os trabalhos que exigem o ingresso na zona controlada devem ser realizados pelos funcionários mais experientes, mediante orientação específica da chefia e respeitando as novas tecnologias.

34. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 10 – Trabalhos envolvendo Alta Tensão (AT).

- a. () Os equipamentos e dispositivos desativados não necessitam ser sinalizados, conforme procedimento de trabalho específico padronizado.
- b. () Todo trabalho em instalações elétricas energizadas em AT, bem como aquelas que interajam com o SEP, preferencialmente devem ser realizados mediante ordem de serviço específica para data e local, assinada por superior responsável pela área.
- c. () Os serviços em instalações elétricas energizadas em AT podem ser realizados também quando não houver procedimentos específicos, detalhados e assinados por profissional autorizado, desde que os profissionais sejam experientes.
- d. (X) Os serviços em instalações elétricas energizadas em AT, bem como aqueles executados no Sistema Elétrico de Potência (SEP), não podem ser realizados individualmente.
- e. () A intervenção em instalações elétricas energizadas em AT, dentro dos limites estabelecidos como zona de risco, conforme Anexo II desta NR, em casos especiais pode ser realizada sem a desativação do circuito, sistema ou equipamento.

35. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 10 – Habilitação, Qualificação, Capacitação e Autorização dos Trabalhadores.

- a. () É considerado profissional legalmente habilitado o trabalhador previamente qualificado pelo Sistema Oficial de Ensino, em curso específico na área elétrica.
- b. (X) É considerado trabalhador qualificado aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino.
- c. () É considerado trabalhador capacitado aquele que atenda às condições de capacitação técnica sob orientação e responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.
- d. () São considerados autorizados os trabalhadores qualificados ou capacitados e os profissionais habilitados.
- e. () Os trabalhadores autorizados a trabalhar em instalações elétricas não necessitam ter essa condição consignada no sistema de registro de empregado da empresa.

36. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 15 – Atividades e Operações Insalubres.

- a. () No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo recomendada a percepção cumulativa.
- b. () A eliminação ou neutralização da insalubridade não determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- c. () Cabe ao SESMT, comprovada a insalubridade por laudo técnico de engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente habilitado, fixar adicional devido aos empregados expostos à insalubridade quando impraticável sua eliminação ou neutralização.
- d. () A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação pericial dos membros da CIPA, que comprove a inexistência de risco à saúde do trabalhador.
- e. (X) Entende-se por “Limite de Tolerância”, para os fins desta Norma, a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.

37. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.

- a. () As vias principais de circulação nos locais de trabalho e as que conduzem às saídas devem ter, no mínimo, 1,00 m de largura.
- b. () Os espaços ao redor e sobre as máquinas e equipamentos devem ser adequados ao depósito de materiais e ferramentas, de forma a otimizar o local de trabalho e diminuir os custos.
- c. () As áreas de circulação e armazenamento de materiais e os espaços em torno de máquinas devem ser organizados por cada operador, independentemente dos transportadores de materiais, mecanizados e manuais.
- d. (X) Os materiais em utilização no processo produtivo devem ser alocados em áreas específicas de armazenamento, devidamente demarcadas com faixas na cor indicada pelas normas técnicas oficiais ou sinalizadas quando se tratar de áreas externas.
- e. () As máquinas, as áreas de circulação, os postos de trabalho e quaisquer outros locais em que possa haver trabalhadores devem ficar posicionados de modo que facilite o transporte aéreo de materiais sobre os trabalhadores.

38. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 15 – Atividades e Operações Insalubres.

- a. () Para os valores encontrados de nível de ruído intermediário será considerada a máxima exposição diária permissível relativa ao nível imediatamente menos elevado.
- b. (X) Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente, para os fins de aplicação de Limites de Tolerância, o ruído que não seja ruído de impacto.
- c. () Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de 100 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.
- d. () Entende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração superior a 10 segundos, a intervalos superiores a 10 segundos.
- e. () Os níveis de impacto deverão ser avaliados em decibéis (dB), com medidor de nível de pressão sonora operando no circuito angular e circuito de resposta para impacto.

39. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 10 – Proteção contra Incêndio e Explosão.

- a. () Os processos ou equipamentos susceptíveis de gerar ou acumular eletricidade estática e que não possuam proteção específica devem ser munidos de dispositivos de descarga elétrica.
- b. () Nas instalações elétricas de áreas classificadas ou sujeitas a risco acentuado de incêndio ou explosões, os dispositivos de proteção, como alarme e seccionamento automático, não são capazes de prevenir sobretensões, sobrecorrentes, falhas de isolamento, aquecimentos ou outras condições anormais de operação.
- c. (X) Os materiais, peças, dispositivos, equipamentos e sistemas destinados à aplicação em instalações elétricas de ambientes com atmosferas potencialmente explosivas devem ser avaliados quanto à sua conformidade, no âmbito do Sistema Brasileiro de Certificação.
- d. () Os serviços em instalações elétricas nas áreas classificadas poderão ser realizados mediante permissão para o trabalho, com liberação formalizada, pelo agente de trânsito que determina a classificação da área.
- e. () Nas áreas onde houver instalações ou equipamentos elétricos desprovidos de proteção contra incêndio e explosão deverá haver brigadas de incêndio sempre em prontidão.

40. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

- a. (X) Aterramento Elétrico Temporário é a ligação elétrica efetiva confiável e adequada intencional à terra, destinada a garantir a equipotencialidade e mantida continuamente durante a intervenção na instalação elétrica.
- b. () Área classificada é o local onde acontece a mistura com o ar, sob condições atmosféricas, de substâncias inflamáveis na forma de gás, vapor, névoa, poeira ou fibras, na qual após a ignição a combustão se propaga.
- c. () Impedimento de Reenergização é a condição que garante a energização do circuito através de recursos e procedimentos apropriados, fora do controle dos trabalhadores envolvidos nos serviços.
- d. () Zona Controlada é o entorno de parte condutora energizada, não segregada, acessível inclusive acidentalmente, 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.
- e. () Procedimento é a ação destinada a manter, por meios mecânicos, um dispositivo de manobra fixo numa determinada posição, de forma a impedir uma operação não autorizada.

41. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.

- a. (X) Os comandos de partida ou acionamento das máquinas devem possuir dispositivos que impeçam seu funcionamento automático ao serem energizadas.
- b. () Nas máquinas e equipamentos cuja operação requeira a participação de mais de uma pessoa, o número de dispositivos de acionamento bimanual simultâneos deve corresponder à metade de operadores expostos aos perigos decorrentes de seu acionamento, de modo que o nível de proteção seja o mínimo para cada trabalhador.
- c. () O circuito de acionamento deve ser projetado de modo a permitir o funcionamento dos dispositivos de acionamento bimanual habilitados pelo seletor enquanto os demais comandos não habilitados não forem desconectados.
- d. () As máquinas e equipamentos comandados por radiofrequência não necessitam de proteção contra interferências eletromagnéticas acidentais.
- e. () O acionamento e o desligamento simultâneo por um único comando de um conjunto de máquinas e equipamentos ou de máquinas e equipamentos de grande dimensão devem ser precedidos de sinal sonoro luminoso.

42. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 16 – Atividades e Operações Perigosas.

- a. () O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 40% (quarenta por cento), incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- b. () Para os fins desta Norma Regulamentadora - NR, são consideradas atividades ou operações perigosas unicamente as executadas com explosivos sujeitos a ação de agentes exteriores, tais como, calor, umidade, faíscas, fogo, fenômenos sísmicos, choque e atritos.
- c. () As quantidades de inflamáveis, contidas nos tanques de consumo próprio dos veículos, serão também consideradas para efeito desta Norma.
- d. (X) É responsabilidade do empregador a caracterização ou a descaracterização da periculosidade, mediante laudo técnico elaborado por Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, nos termos do artigo 195 da CLT.
- e. () Todas as áreas de risco previstas nesta NR devem ser delimitadas, sob responsabilidade do SESMT e da CIPA.

43. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 17 – Ergonomia.

- a. () As condições ambientais de trabalho devem estar adequadas às características profissionais dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.
- b. () Em todos os locais de trabalho deve haver sonorização adequada e iluminação natural ou artificial, geral ou suplementar, apropriada à natureza da atividade.
- c. () A organização do trabalho deve ser adequada às características psicológicas de cada um dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.
- d. () É permitido promover, para efeitos de remuneração ou premiação de qualquer espécie, sistema de avaliação do desempenho com base no número de mercadorias ou compras por operador.
- e. (X) As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.

44. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 23 – Proteção Contra Incêndios.

- a. () As saídas de emergência devem ser equipadas com dispositivos de travamento para o interior e exterior do estabelecimento.
- b. (X) Todos os empregadores devem adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com a legislação estadual e as normas técnicas aplicáveis.
- c. () Os locais de trabalho deverão dispor de uma saída, de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los em tempo razoável, em caso de emergência.
- d. () As aberturas, saídas e vias de passagem devem preferencialmente ser assinaladas por meio de placas no teto, indicando a direção da saída.
- e. () As saídas de emergência que forem mantidas fechadas, as chaves ficarão com o encarregado mais próximo, durante a jornada de trabalho.

45. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados.

- a. () As avaliações atmosféricas iniciais devem ser realizadas dentro do espaço confinado.
- b. () O número de trabalhadores envolvidos na execução dos trabalhos em espaços confinados deve ser determinado conforme a necessidade da empresa.
- c. (X) Espaço Confinado é qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.
- d. () É permitida, em casos excepcionais, a realização de qualquer trabalho em espaços confinados de forma individual ou isolada.
- e. () O vigia deverá realizar outras tarefas, porém o dever principal é o de monitorar e proteger os trabalhadores autorizados.

46. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados.

- a. (X) É vedada a designação para trabalhos em espaços confinados sem a prévia capacitação do trabalhador.
- b. () Todos os trabalhadores autorizados, devem receber capacitação periódica a cada 60 meses, com carga horária mínima de 4 horas.
- c. () A capacitação inicial dos trabalhadores autorizados e vigias deve ter carga horária máxima de oito horas, ser realizada fora do horário de trabalho, com conteúdo programático a ser determinado pelo empregador.
- d. () A capacitação dos supervisores de entrada deve ser realizada fora do horário de trabalho, com conteúdo programático estabelecido pelo SESMT.
- e. () Os instrutores designados pelo responsável técnico devem ser os coordenadores de equipe.

47. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 35 – Trabalho em Altura.

- a. () A capacitação deve ser realizada obrigatoriamente fora do horário normal de trabalho.
- b. (X) Considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de 2,00 m do nível inferior, onde haja risco de queda.
- c. () O treinamento periódico anual deve ter carga horária mínima de dezesseis horas, conforme conteúdo programático definido pelo empregador.
- d. () O treinamento final, eventual para trabalho em altura, pode ser ministrado em conjunto com outros treinamentos da empresa.
- e. () O tempo despendido na capacitação não será computado como tempo de trabalho efetivo.

48. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 35 – Trabalho em Altura.

- a. () Cabe ao empregador decidir sobre a necessidade de manter cadastro atualizado que permita conhecer a abrangência da autorização de cada trabalhador para trabalho em altura.
- b. () Todo trabalho em altura deve ser realizado individualmente, cuja forma será definida pela análise de risco de acordo com as peculiaridades da atividade.
- c. () A execução do serviço deve desconsiderar as influências externas que possam alterar as condições do local de trabalho, já que a equipe possui treinamento previsto na análise de risco.
- d. (X) A aptidão para trabalho em altura deve ser consignada no atestado de saúde ocupacional do trabalhador.
- e. () Para atividades rotineiras de trabalho em altura, o risco é mínimo e não necessita estar contemplada no respectivo procedimento operacional.

49. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 35 – Trabalho em Altura.

- a. () A Permissão de Trabalho deve ter validade limitada a um ano, podendo ser revalidada pelo responsável pela aprovação nas situações em que não ocorram mudanças nas condições estabelecidas ou na equipe de trabalho.
- b. () É recomendável a utilização de sistema de proteção contra quedas sempre que não for possível evitar o trabalho em altura.
- c. () As atividades de trabalho em altura não rotineiras devem ser previamente autorizadas pela direção geral da empresa.
- d. () Para as atividades rotineiras, as medidas de controle devem ser evidenciadas na Análise de Risco e na Permissão de Trabalho e nos Relatórios Mensais da CIPA.
- e. (X) A Permissão de Trabalho deve ser emitida, aprovada pelo responsável pela autorização da permissão, disponibilizada no local de execução da atividade e, ao final, encerrada e arquivada de forma a permitir sua rastreabilidade.

50. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 35 – Trabalho em Altura.

- a. () As ações de respostas às emergências que envolvam o trabalho em altura devem constar do plano de emergência da CIPA.
- b. () A equipe obrigatoriamente deve ser própria, composta pelos próprios trabalhadores que executam o trabalho em altura, em função das características das atividades.
- c. (X) O empregador deve assegurar que a equipe possua os recursos necessários para as respostas a emergência e as pessoas responsáveis pela execução das medidas de salvamento devem estar capacitadas a executar o resgate, prestar primeiros socorros e possuir aptidão física e mental compatível com a atividade a desempenhar.
- d. () O empregador poderá, em casos extremos, disponibilizar equipe para respostas em caso de emergências para trabalho em altura.
- e. () O empregador poderá auxiliar a equipe com alguns recursos técnicos necessários para as respostas a emergência.

51. Assinale a alternativa **correta** em relação à NR 35 – Trabalho em Altura.

- a. () Operação Assistida é o sistema destinado a eliminar o risco de queda dos trabalhadores ou a minimizar as consequências da queda.
- b. (X) O empregador deve assegurar que a equipe possua os recursos necessários para as respostas a emergências.
- c. () Absorvedor de energia é o Elemento com função de limitar a força de impacto transmitida ao trabalhador pela dissipação da energia cinética.
- d. () Cinturão de segurança tipo paraquedista é elemento fixado de forma permanente na estrutura, no qual um dispositivo de ancoragem ou um EPI pode ser conectado.
- e. () Elemento de ligação é o elemento de engate projetado para suportar força de impacto de retenção de quedas, localizado na região dorsal ou peitoral.

52. Assinale a alternativa **correta** em relação aos custos com acidentes de trabalho.

- a. (X) Custo não segurado é o valor correspondente ao total das despesas não cobertas pelo seguro de acidente do trabalho.
- b. () Custo de acidente é o valor correspondente ao total das despesas cobertas pelo seguro de acidente do trabalho.
- c. () O custo segurado é o valor correspondente ao valor do prejuízo material decorrente de acidentes.
- d. () Custo ajustável refere-se aos gastos por afastamento do empregado de sua ocupação habitual, de danos causados a equipamentos e materiais, da perturbação do trabalho normal e de atividades assistenciais não seguradas.
- e. () Custo reembolsável é o valor que deverá ser pago pelo trabalhador pelos danos causados a máquinas ou equipamentos.

53. Assinale a alternativa **correta** em relação ao Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT).

- a. () O LTCAT pode substituir programas como o PPRA, PCSMO, PCMAT ou PGR, pois estes também são regulamentados pelo Ministério do Trabalho e Emprego, e o LTCAT é regulamentado pela Previdência Social, que está ligada ao mesmo ministério.
- b. () De acordo com o § 1º do artigo 58 da Lei 8213/91, o LTCAT deve ser expedido pelo médico do Instituto Nacional de Seguridade Social, devidamente habilitado.
- c. () A validade do LTCAT é de cinco anos, porém o mesmo deve ser atualizado sempre que ocorrer alterações no ambiente de trabalho ou na empresa. Da mesma forma, o LTCAT deve estar disponível para consulta na empresa, caso apareçam auditores fiscais da Previdência Social.
- d. () O LTCAT deve ser elaborado pelo perito do INSS quando a empresa suspeitar que os trabalhadores estejam exercendo atividades que, por procedimentos indevidos, possam provocar a exposição destes a agentes nocivos.
- e. (X) O LTCAT deve ser elaborado sempre que a empresa suspeite que existam atividades que proporcionam a exposição a agentes nocivos ao trabalhador – determinado no Anexo IV do Decreto 3.048/99. Caso ele tenha sido exposto, o trabalhador terá então direito a aposentadoria especial.

54. Assinale a alternativa **correta** em relação às técnicas de análise de riscos.

- a. () A Análise Preliminar de Risco (APR) é uma técnica pouco utilizada atualmente, devido a sua alta complexidade e pelo envolvimento de profissionais de diversas áreas.
- b. () O desenvolvimento e a implementação da APR devem ser realizados após o início da execução prática de uma nova tarefa, aplicada somente nos processos já existentes.
- c. (X) As técnicas de análise de risco são de fundamental importância para o gerenciamento de risco, no sentido de evitar acidentes ou a repetição deles, como também evitar perdas e danos.
- d. () É responsabilidade do SESMT (Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho) executar o processo de implantação da APR, bem como estabelecer os critérios técnicos que servirão de base para o treinamento das equipes.
- e. () A participação de todos os envolvidos torna-se desnecessária, bastando que os líderes das equipes absorvam o conhecimento dos riscos e sua consequente prevenção a ser observada cotidianamente.

55. Assinale a alternativa **correta** em relação ao Perfil Profissiográfico Previdenciário.

- a. () O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) é um formulário que deve ser preenchido pelo perito do INSS com as informações sigilosas relativas ao empregado.
- b. () Os empregadores e as instituições que admitem trabalhadores como empregados do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais e do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional são dispensados do preenchimento do PPP.
- c. () O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) é um projeto do Ministério do Planejamento que tem por objetivo o controle das despesas relativas a aposentadorias especiais.
- d. (X) O formulário do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) deve ser preenchido pelas empresas que exercem atividades que exponham seus empregados a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou associação de agentes prejudiciais à saúde ou à integridade física.
- e. () As instituições que estão obrigadas ao preenchimento do PPP serão dispensadas da elaboração do Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT).

56. Assinale a alternativa **correta** em relação à Árvore de Causas.

- a. (X) A Árvore de Causas trata de um método prático de investigação de acidentes do trabalho, baseado na teoria de sistemas e na pluricausalidade do fenômeno acidente, considerado sintoma de disfuncionamento do sistema sócio-técnico aberto constituído pela empresa.
- b. () É um método estatístico de investigação, implicando pesquisa, por amostragem, dos dados relacionados com a ocorrência de cada acidente, denominados fatores de acidentes.
- c. () O método é composto por quatro etapas: coleta e organização de dados, elaboração da planilha, tratamento estatístico, identificação das causas, seleção de medidas preventivas a serem adotadas, com acompanhamento e punição dos responsáveis.
- d. () A Árvore de Causas consiste no estudo, durante a fase de concepção ou desenvolvimento prematuro de um novo sistema, com o fim de determinar os riscos que poderão estar presentes na fase operacional.
- e. () O método, também conhecido como Diagrama de Causa e Efeito ou Espinha de Peixe, permite estruturar hierarquicamente as causas de determinado problema ou oportunidade de melhoria.

57. Assinale a alternativa **correta** em relação a Acidentes de Trabalho.

- a. () Considera-se, segundo o conceito legal, acidente do trabalho aquele que ocorreu pelo exercício irregular do trabalho, provocando lesão corporal, perturbação funcional ou doença que cause morte, perda ou redução permanente da capacidade para o trabalho.
- b. () Condição insegura é a causa relativa ao comportamento humano que propicia a ocorrência de acidentes.
- c. () Fator pessoal de insegurança é aquele que compromete de alguma forma a segurança do trabalhador, devido a defeitos de máquinas, equipamentos, processos de trabalho ou riscos ambientais não controlados.
- d. () A condição que quase causa um acidente nunca provocará um acidente real, mas serve de alerta para que seus reflexos sejam aguçados.
- e. (X) O acidente do trabalho, segundo o conceito prevencionista, pode ser definido como uma ocorrência não programada, inesperada ou não, que interrompe ou interfere no processo normal de uma atividade, ocasionando perda de tempo útil ou lesões aos trabalhadores e/ou danos materiais.

58. Assinale a alternativa **correta** em relação a Acidentes de Trabalho.

- a. () A fonte da lesão está relacionada à coisa, à substância ou ao ambiente que, sendo inerente à condição ambiente de insegurança, tenha provocado o acidente.
- b. () Incapacidade temporária total é a redução parcial da capacidade de trabalho, em caráter permanente que, não provocando morte ou incapacidade permanente total, é causa de perda de qualquer membro ou parte do corpo, perda total do uso desse membro ou parte do corpo, ou qualquer redução permanente de função orgânica.
- c. (X) Acidente impessoal é aquele cuja caracterização independe de existir acidentado, não podendo ser considerado como causador direto da lesão pessoal.
- d. () A taxa de frequência de acidentes significa o tempo computado por milhão de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período.
- e. () Análise do acidente são os números relativos à ocorrência de acidentes, causas e consequências devidamente classificados.

59. Assinale a alternativa **correta** em relação à Gestão de Segurança do Trabalho.

- a. () Tomada de Decisão é o processo de comparação entre o risco previsto e os níveis de tolerância estabelecidos para determinado risco.
- b. () A Avaliação de Riscos trata do uso sistemático das informações disponíveis para que a origem de ameaças seja identificada e para que os riscos sejam estimados.
- c. () Os cuidados com a prevenção devem ser considerados em partes do processo produtivo, ou seja, onde existe risco iminente de acidente. A inconformidade pode trazer riscos ao processo e ter consequências negativas.
- d. (X) A Gestão de Riscos implica assegurar a aplicação de processos através da análise do ambiente real e identificação de possíveis perigos, a avaliação dos riscos detectados e a adoção de medidas preventivas e de controle destes.
- e. () A promoção de interatividade nas atividades e as condições de delegação permitem ganhos importantes, mas podem refletir negativamente nas vantagens competitivas da organização.

60. Assinale a alternativa **correta** em relação à Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).

- a. () A empresa é obrigada a informar à Previdência Social os acidentes de trabalho mais graves ocorridos com seus empregados, sempre que haja afastamento das atividades, até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
- b. (X) A Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) é um documento emitido para reconhecer tanto um acidente de trabalho ou de trajeto como uma doença ocupacional.
- c. () A empresa que não informar o acidente de trabalho grave dentro do prazo legal estará sujeita à advertência, conforme disposto nos artigos 286 e 336 do Decreto nº 3.048/1999.
- d. () A CAT de reabertura será utilizada para casos em que não haja afastamento por agravamento de lesão de acidente do trabalho ou de doença profissional ou do trabalho.
- e. () Caso a área de informações referente ao atestado médico do formulário não esteja preenchida e assinada pelo médico assistente, deverá ser preenchida e assinada pelo acidentado.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Página
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

GRADE DE RESPOSTAS

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>