



Simulado Final

# Correios

**Cargo:** Engenheiro de Segurança  
do Trabalho

**Pós-Edital**

# Simulado

Simulado Final Correios (Engenheiro de Segurança do Trabalho)

Nome: \_\_\_\_\_

## INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Engenheiro de Segurança do Trabalho dos Correios**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

## PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/ZFpvGhJqzPWKXvua6>

- |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 01 - (A)(B)(C)(D)(E) | 11 - (A)(B)(C)(D)(E) | 21 - (A)(B)(C)(D)(E) | 31 - (A)(B)(C)(D)(E) | 41 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 02 - (A)(B)(C)(D)(E) | 12 - (A)(B)(C)(D)(E) | 22 - (A)(B)(C)(D)(E) | 32 - (A)(B)(C)(D)(E) | 42 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 03 - (A)(B)(C)(D)(E) | 13 - (A)(B)(C)(D)(E) | 23 - (A)(B)(C)(D)(E) | 33 - (A)(B)(C)(D)(E) | 43 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 04 - (A)(B)(C)(D)(E) | 14 - (A)(B)(C)(D)(E) | 24 - (A)(B)(C)(D)(E) | 34 - (A)(B)(C)(D)(E) | 44 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 05 - (A)(B)(C)(D)(E) | 15 - (A)(B)(C)(D)(E) | 25 - (A)(B)(C)(D)(E) | 35 - (A)(B)(C)(D)(E) | 45 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 06 - (A)(B)(C)(D)(E) | 16 - (A)(B)(C)(D)(E) | 26 - (A)(B)(C)(D)(E) | 36 - (A)(B)(C)(D)(E) | 46 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 07 - (A)(B)(C)(D)(E) | 17 - (A)(B)(C)(D)(E) | 27 - (A)(B)(C)(D)(E) | 37 - (A)(B)(C)(D)(E) | 47 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 08 - (A)(B)(C)(D)(E) | 18 - (A)(B)(C)(D)(E) | 28 - (A)(B)(C)(D)(E) | 38 - (A)(B)(C)(D)(E) | 48 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 09 - (A)(B)(C)(D)(E) | 19 - (A)(B)(C)(D)(E) | 29 - (A)(B)(C)(D)(E) | 39 - (A)(B)(C)(D)(E) | 49 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 10 - (A)(B)(C)(D)(E) | 20 - (A)(B)(C)(D)(E) | 30 - (A)(B)(C)(D)(E) | 40 - (A)(B)(C)(D)(E) | 50 - (A)(B)(C)(D)(E) |

## SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/WbiM>

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****LÍNGUA PORTUGUESA***Luiz Felipe***TEXTO - QUESTÃO FUNDIÁRIA É VITAL PARA A AMAZÔNIA**

O aumento dos índices de desmatamento é a principal causa da maior emissão de gases do efeito estufa pelo Brasil – e a razão central, portanto, para que o País esteja se afastando cada vez mais das metas de redução das emissões.

Quando se fala em desmatamento no Brasil, a Amazônia é protagonista. Em 2019, a área desmatada na Amazônia Legal ultrapassou a marca de 10 mil km<sup>2</sup> pela primeira vez desde 2008, chegando a 10.129 km<sup>2</sup>. No ano de 2020, o índice voltou a subir: 11.088 km<sup>2</sup>. Segundo o projeto PRODES, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), o desmatamento já consumiu 813.047 km<sup>2</sup> da Amazônia Legal até 2020, o que equivale a 16% da área original.

Uma das consequências diretas do desmatamento na Amazônia é que a participação do setor Mudança de Uso da Terra e Florestas (no qual se enquadram os desmatamentos) no total de emissões do País subiu de 39,7% para 44,5% entre 2018 e 2019, de acordo com dados do Sistema de Estimativas de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (SEEG).

Um dos nós que precisam ser desatados para a sobrevivência da Amazônia é equacionar a situação fundiária caótica da região, observa Beto Veríssimo, cofundador do Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia (Imazon), que monitora os dados de desmatamento da região por meio de um sistema via satélite.

“A regularização fundiária é um grande problema, mas ao mesmo tempo pode ser a solução”, considera Beto. O primeiro passo, diz ele, é entender que há “diferentes Amazônias” no que diz respeito ao histórico de ocupação da região. “Há a Amazônia ocupada há mais tempo, desde a década de 1970, por famílias incentivadas naquela época pelo Governo. O caminho nesses casos é ajudar a legitimar essa presença, já que a titulação é um passo

importante para o aprimoramento da agricultura, pois ajuda a obter empréstimos e a fazer investimentos.”

Há também a parte que o pesquisador chama de “Amazônia sob pressão”, de ocupação mais recente – no máximo 15 anos –, composta por uma faixa que inclui municípios como Altamira e São Félix do Xingu, ambos no Pará – não por acaso, líderes do ranking de maiores emissores de gases do efeito estufa, recém-divulgado pelo Observatório do Clima. “Nesse caso, a regularização fundiária beneficiaria grileiros e invasores”, compara.

Há iniciativas tramitando no Congresso Nacional para conceder anistias e transferir marcos temporais relacionados à ocupação ilegal da Amazônia, algo que o Brasil tem feito sistematicamente para “contemporizar” ações predatórias, observa o cofundador do Imazon. “Temos que acabar com essa tradição. Ou criamos um ordenamento territorial sério na Amazônia ou ela vai desaparecer.”

Os estudiosos da região dizem que, em paralelo às ações de controle de danos, é fundamental investir no desenvolvimento econômico e atração de negócios. Culturas permanentes, como cacau, banana e açaí, têm grande potencial econômico e permitem a restauração ambiental. Juntas, a renda obtida por essas três culturas no ano passado chegou a R\$ 5,6 bilhões.

“Há uma série de boas iniciativas na Amazônia que estão dependendo apenas de apoio para ganhar escala”, diz o advogado Sérgio Leitão, fundador e diretor executivo do Instituto Escolhas. Esse apoio precisaria incluir, claro, a participação efetiva do Governo Federal, não apenas para aprimorar a infraestrutura da região – onde o acesso à internet ainda é um grande problema, por exemplo –, mas para conceder incentivos efetivos.

(ESTADÃO. Disponível em:  
<https://sustentabilidade.estadao.com.br/noticias/geral,questao-fundiaria-e-vital-para-a-amazonia,70003698640>. Adaptado)

**01.** Considerando os sentidos e os aspectos linguísticos do texto, assinale a alternativa correta.

- a) Segundo especialista, o controle de danos através da regularização fundiária é a única solução para o desmatamento.
- b) O texto afirma que só em 2020 o desmatamento consumiu 813.047 km<sup>2</sup> da Amazônia Legal.
- c) De acordo com estudiosos, o desenvolvimento de atividades econômicas pode beneficiar a Amazônia.
- d) O autor do texto afirma que a exploração desenfreada teve seu início na década de 1970 com o início da ocupação territorial.
- e) Estudos apontam que a regularização fundiária apenas legitimaria a atividade criminosa.

**02.** Do ponto de vista da tipologia, o texto é predominantemente

- a) descritivo
- b) narrativo
- c) normativo
- d) dissertativo
- e) Injuntivo

**03.** De acordo com as regras de ortografia e de acentuação gráfica vigentes, é correto afirmar que exemplificam, respectivamente, uma oxítona e uma paroxítona acentuadas graficamente os vocábulos

- a) "Índices" e "país"
- b) "Até" e "Amazônia"
- c) "Há" e "fundiária"
- d) "Consequências" e "sério"
- e) "Líderes" e "municípios"

**04.** Em relação aos aspectos linguísticos e aos sentidos do texto, no 8º parágrafo, a oração "investir no desenvolvimento econômico e atração de negócios" é subordinada

- a) substantiva completiva nominal
- b) substantiva subjetiva
- c) adverbial final
- d) adjetiva restritiva
- e) substantiva predicativa

**05.** As preposições destacadas em "Um dos nós que precisam ser desmatados para a sobrevivência da Amazônia" (4º parágrafo) e "[...] a renda obtida por essas três culturas no ano passado chegou a R\$ 5,6 bilhões" (8º parágrafo) estabelecem, respectivamente, relações de

- a) causa e meio
- b) matéria e substituição
- c) meio e finalidade
- d) finalidade e meio
- e) finalidade e substituição

**06.** Com relação às classes gramaticais, é correto afirmar que, no 7º parágrafo, os vocábulos "algo", "que" (em "*algo que*") e "e" (em "*e transferir marcos temporais*") são, respectivamente,

- a) pronome, pronome e conjunção
- b) substantivo, conjunção e preposição
- c) pronome, conjunção e conjunção
- d) substantivo, pronome e conjunção
- e) advérbio, pronome e preposição

**07.** Considerando-se a coesão e a coerência textual, no trecho "que monitora os dados de desmatamento da região por meio de um sistema via satélite." (4º parágrafo), o termo sublinhado retoma

- a) Beto Veríssimo
- b) Um dos nós
- c) cofundador do Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia
- d) a situação fundiária caótica da região
- e) Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia

**08.** No trecho "Há uma série de boas iniciativas na Amazônia" (9º parágrafo), o sujeito é

- a) inexistente
- b) simples
- c) desinencial
- d) composto
- e) indeterminado

### **LEGISLAÇÃO APLICADA**

*Géssica Ehle*

**09.** De acordo com o disposto pela Lei n. 7.853/1989, que institui a tutela jurisdicional de interesses coletivos ou difusos às pessoas que têm deficiência, e com a Lei n. 13.146/2015, a lei brasileira de inclusão da pessoa com deficiência, não é hipótese de crime punível com reclusão de 2 (dois) a 5 (cinco) anos e multa postura que imponha à pessoa com deficiência

- a) recusa de matrícula
- b) cobrança de valores adicionais de mensalidade pelas tecnologias assistivas que deverão ser providas pela escola
- c) órgão ou entidade que limita o acesso aos cargos públicos alegando insuficiência de recursos de acessibilidade
- d) uma entrevista de emprego para cargo de comando que resta frustrada em razão da deficiência
- e) a promoção de ambiente onde haja colocação competitiva

**10.** Sobre as diretrizes da Política Nacional para a Integração da Pessoa Portadora de Deficiência, assinale a opção correta:

- a) desenvolvimento de ação conjunta do Estado e da sociedade civil
- b) estabelecimento de mecanismos e instrumentos legais e operacionais que assegurem às pessoas portadoras de deficiência o pleno exercício de seus direitos básicos
- c) o acesso, o ingresso e a permanência da pessoa portadora de deficiência em todos os serviços oferecidos à comunidade
- d) incluir a pessoa portadora de deficiência, respeitadas as suas peculiaridades, em todas as iniciativas governamentais relacionadas à educação, à saúde, ao trabalho, à edificação pública, entre outras
- e) formação de recursos humanos para atendimento da pessoa portadora de deficiência

**11.** Nos termos do que dispõe o Estatuto Social dos Correios, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

Além de outros requisitos, para investidura como membro da Diretoria Executiva, os eleitos deverão ter idade mínima de \_\_\_\_\_, e ter, no mínimo, \_\_\_\_\_ de conclusão da formação acadêmica e observar os demais requisitos estabelecidos na Política de Indicação da Empresa.

- a) 35 (trinta e cinco) anos; 5 (cinco) anos
- b) 25 (vinte e cinco) anos; 4 (quatro) anos
- c) 21 anos (vinte e um) anos; 5 (cinco) anos
- d) 18 (dezoito) anos; 4 (quatro) anos
- e) 16 (dezesesseis) anos, desde que emancipado; 2 (dois) anos

12. O Estatuto Social dos Correios trata da atuação do Conselho de Administração como órgão de deliberação estratégica e colegiada da ECT que deve exercer suas atribuições considerando os interesses de longo prazo da Empresa, os impactos decorrentes de suas atividades na sociedade e no meio ambiente e os deveres fiduciários de seus membros. Sobre a composição do referido Conselho, ele terá:

- a) 4 (quatro) membros, todos indicados pelo ministro de estado supervisor
- b) 5 (cinco) membros, sendo 4 (quatro) indicados pelo ministro de estado supervisor
- c) 4 (quatro) membros, sendo que 1 (um) será representante dos empregados
- d) 6 (seis) membros, sendo que 1 (um) será indicado pelo Ministro de Estado da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos
- e) 7 (sete) membros, sendo que dentre eles estará o Presidente da ECT

## FUNDAMENTOS DA SEGURANÇA DO TRABALHO - NRS

*Edimar Monteiro*

13. O Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR é um programa de gestão de riscos ocupacionais cuja elaboração e implementação consiste em um processo que pode ser dividido nas etapas de antecipação, identificação (reconhecimento), avaliação e controle de riscos. As diretrizes para a elaboração e implementação do PGR constam da Norma Regulamentadora n.º 01 (NR 01): Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais. Com base na Norma em questão, está correto o que se afirma em
- a) A etapa de identificação de riscos deve ser realizada, entre outras oportunidades, nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho.
  - b) A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada três anos.
  - c) Para cada risco avaliado quantitativamente deve ser indicado o seu nível, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência.
  - d) Na gradação da severidade das lesões ou agravos à saúde, para a determinação do nível do risco, deve ser levado em conta a magnitude da consequência e o número de trabalhadores possivelmente afetados, não abrangendo, neste último caso, as consequências de ocorrência de acidentes ampliados.
  - e) Na gradação da probabilidade de ocorrência das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta, entre outros aspectos, os requisitos estabelecidos em Normas Regulamentadoras e a comparação do perfil de exposição ocupacional com valores de referência estabelecidos na NR-09.

**14.** A Ergonomia (ou fatores humanos) é a disciplina científica que estuda as interações entre os seres humanos e outros elementos do sistema de trabalho, aplicando os princípios teóricos, dados e métodos, a fim de realizar projetos para otimizar o bem-estar humano e o desempenho geral desses sistemas. No âmbito da Norma Regulamentadora n.º 17 (NR 17), que recebe a denominação de Ergonomia, constam os requisitos mínimos de conforto ambiental a serem observados no ambiente de trabalho, a respeito desses requisitos, assinale a alternativa correta.

- a) No caso de não haver previsão específica em normas técnicas oficiais, o nível de ruído de fundo aceitável para efeito de conforto acústico será de até 75 dB(A).
- b) A organização deve adotar medidas de controle da temperatura, da velocidade do ar e da umidade com a finalidade de proporcionar conforto térmico nas situações de trabalho, observando-se o parâmetro de faixa de temperatura ao ar entre 18 e 25 °C para ambientes climatizados.
- c) Devem ser adotadas medidas de controle da ventilação ambiental para minimizar a ocorrência de correntes de ar aplicadas diretamente sobre os trabalhadores, desde que a velocidade de deslocamento dessas correntes de ar seja superior a 0,75 m/s.
- d) Em todos os locais e situações de trabalho deve haver iluminação, natural ou artificial, sempre geral, sendo vedado o uso de iluminação suplementar devido luminosidade concentrada em uma área restrita que esse tipo de iluminação provoca.
- e) Em todos os locais e situações de trabalho em ambientes internos deve haver iluminação de, no mínimo, 500 Lux.

**15.** A Norma Regulamentadora n.º 04 (NR 04) tem por objetivo estabelecer os parâmetros e os requisitos para a constituição e manutenção dos Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador.

Suas disposições são de observância obrigatória para organizações e os órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário e do Ministério Público, que possuam empregados regidos pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 - Consolidação das Leis do Trabalho (CLT). Em relação às modalidades de SESMT e suas particularidades, assinale a alternativa correta.

- a) O dimensionamento do SESMT individual vincula-se ao número de empregados da organização e o grau de risco da atividade econômica principal exercida no estabelecimento.
- b) A organização deve constituir SESMT estadual quando possuir estabelecimento que se enquadre no Anexo II (quadro de dimensionamento) da NR 04 e outro(s) estabelecimento(s) que não se enquadre(m), devendo o primeiro estender a assistência em segurança e saúde aos demais e considerar o somatório de trabalhadores atendidos no seu dimensionamento.
- c) A organização deve constituir SESMT regionalizado quando o somatório de trabalhadores de todos os estabelecimentos da mesma unidade da federação alcance os limites previstos no Anexo II da NR 04 (quadro de dimensionamento), desde que nenhum estabelecimento individualmente se enquadre no referido Anexo.
- d) Uma ou mais organizações de mesma atividade econômica, localizadas em um mesmo município ou em municípios limítrofes, ainda que em diferentes unidades da federação, cujos estabelecimentos se enquadrem no Anexo II (quadro de dimensionamento), podem constituir SESMT compartilhado, organizado pelas próprias interessadas ou na forma definida em acordo ou convenção coletiva de trabalho.
- e) Na contratação de empresa prestadora de serviços a terceiros, o SESMT da contratante deve ser dimensionado considerando o número total de empregados da contratante e trabalhadores das contratadas, ainda que trabalho for realizado de forma eventual nas dependências da contratante ou local previamente convencionado em contrato.

16. A Portaria SEPRT nº 6.730, de 09 de março de 2020, aprovou a nova redação da Norma Regulamentadora nº 01 (NR 01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais. Essa nova redação tem por objetivo estabelecer as disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às Normas Regulamentadoras - NR relativas a segurança e saúde no trabalho e as diretrizes e os requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho - SST.

Seguindo as diretrizes para o gerenciamento dos riscos ocupacionais estabelecidas pela NR 01, a organização que tem uma planta industrial ainda na fase de projeto deverá

- a) Realizar a avaliação dos riscos ocupacionais de forma a manter informações para adoção de medidas de prevenção.
- b) Realizar o levantamento preliminar de perigos e, quando o risco não puder ser evitado, deverá implementar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais.
- c) Determinar a gradação da probabilidade e da severidade dos riscos identificados.
- d) Realizar a identificação de perigos, devendo: descrever os perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde, identificar as fontes ou circunstâncias da exposição e indicar o grupo de trabalhadores expostos aos riscos.
- e) Usar a técnica de Análise Preliminar de Riscos – APR para avaliar os riscos, uma vez que as atividades ainda não estão em execução.

## **FUNDAMENTOS DA SEGURANÇA DO TRABALHO – EXTRA NRS**

*Edimar Monteiro*

17. O Programa de Proteção Respiratória – PPR foi criado pela Instrução Normativa n.º 1, de 11 de abril de 1994, do então Ministério do Trabalho e Emprego – MTE e tem como base a necessidade de se estabelecer um controle eficaz dos riscos respiratórios presentes nos ambientes de trabalho através de uma adequada política de segurança e saúde dos trabalhadores. A respeito dos preceitos a serem observados para elaboração e implementação do PPR, assinale a alternativa correta.

- a) O uso de Equipamentos de Proteção Respiratória – EPR deve ser considerado como primeiro recurso na hierarquia das medidas de controle dos riscos respiratórios.
- b) O Engenheiro de Segurança do Trabalho ou o Técnico em Segurança do Trabalho é quem determina a aptidão do usuário a utilização do EPR.
- c) O empregador deve atribuir a uma só pessoa, que será o administrador, a responsabilidade e a autoridade sobre o PPR.
- d) É vedado ao empregador assumir a atribuição de administrador do PPR.
- e) O responsável pelo PPR deve conhecer e estar atualizado no que se refere às publicações e aos regulamentos vigentes e ser, obrigatoriamente, da área de higiene ocupacional, medicina do trabalho ou engenharia de segurança do trabalho da própria empresa.



**18.** Durante a execução de suas atividades, um trabalhador experimenta a exposição a diferentes situações acústicas, como mostrado no Quadro a seguir.

Situação Acústica	Níveis de ruído encontrados dB(A)	Tempos de Exposição em horas
1	75	1
2	80	1
3	85	4
4	90	1
5	95	1

Sabe-se que cada uma das situações acústicas representa a exposição ao ruído em um dado ambiente dentro do estabelecimento. Com base nos dados apresentados, e admitindo que o trabalhador utiliza adequadamente um protetor auricular com Nível de Redução de Ruído -  $NRR_{sf}$  de 10 dB em todos os ambientes, está correto o que se afirma em:

- a) A dose experimentada pelo trabalhador é de 125% e a atividade é insalubre.
- b) A dose experimentada pelo trabalhador é de 12,5%, e a atividade é salubre.
- c) A dose experimentada pelo trabalhador é de 1,25%, e a atividade é salubre.
- d) Caso a exposição ocorra sem proteção, a condição pode ser caracterizada como risco grave e iminente.
- e) O uso do protetor auricular não neutraliza a condição insalubre para fins de aplicação da NR 15.

**19.** A respeito do registro da Comunicação de Acidentes do Trabalho – CAT, em conformidade com a legislação previdenciária vigente, assinale a afirmativa correta.

- a) O empregador deve informar o acidente de trabalho ou de trajeto, bem como as doenças ocupacionais ao INSS, até o segundo dia útil. Nos casos de acidentes fatais, a comunicação deve ser imediata.
- b) No caso de doença degenerativa deve ser registrada na CAT, uma vez que configura doença ocupacional.
- c) Caso a empresa não cumpra com a obrigação de registrar o acidente, podem fazer o registro: o próprio trabalhador, dependentes do empregado, entidades sindicais, médicos e autoridades públicas.
- d) A não notificação do acidente de trabalho pode ser considerada crime, dependendo das circunstâncias do acidente.
- e) A CAT deve ser registrada no site da previdência social, porém, excepcionalmente nos casos de acidentes fatais, posteriormente, a empresa precisa se dirigir ao INSS.

20. Analise as afirmativas abaixo relacionadas as finalidades do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), tal como previsto na Instrução Normativa n.º 128 do INSS/PRESS.

- I. Comprovar as condições para obtenção do direito aos benefícios e serviços previdenciários.
- II. Fornecer ao trabalhador meios de prova produzidos pelo empregador perante a Previdência Social, a outros órgãos públicos e aos sindicatos, de forma a garantir todo direito decorrente da relação de trabalho, seja ele individual ou difuso e coletivo.
- III. Fornecer à empresa meios de prova produzidos em tempo real, de modo a organizar e a individualizar as informações contidas em seus diversos setores ao longo dos anos, possibilitando que a empresa evite ações judiciais indevidas relativas a seus trabalhadores.
- IV. Possibilitar aos administradores públicos e privados acessos a bases de informações fidedignas, como fonte secundária de informação estatística, para desenvolvimento de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como definição de políticas em saúde coletiva.

Constituem finalidades do PPP o que se observa em

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS I - NRS

*Edimar Monteiro*

21. De acordo com a NR 01 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, a ordem de prioridade (hierarquia das medidas de controle) para implementação de medidas de controle é
- a) Medidas de proteção coletiva e, na inviabilidade financeira, medidas administrativas ou de organização do trabalho seguida do fornecimento de equipamentos de proteção individual.
  - b) Medidas de proteção coletiva e, na inviabilidade técnica, fornecimento de equipamentos de proteção individual, seguido de adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho.
  - c) Fornecimento de equipamentos de proteção individual, seguido de adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho e, por último, adoção de medidas de proteção coletiva.
  - d) Medidas de proteção coletiva ou, quando comprovado pela organização a inviabilidade técnica, medidas administrativas ou de organização do trabalho e, após esgotadas todas as possibilidades, o fornecimento de equipamentos de proteção individual.
  - e) Adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho, adoção de medidas de proteção coletiva e, como última opção, fornecimento de equipamentos de proteção individual.

**22.** Em conformidade com a NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos assinale a alternativa correta.

- a) Os requisitos mínimos de segurança previstos na NR 12 aplicam-se aos equipamentos estáticos.
- b) É recomendável o uso de chave geral como dispositivo de partida e parada em máquinas e equipamentos.
- c) Em relação aos comandos de acionamento bimanual, dentre outros requisitos, devem possuir atuação síncrona, ou seja, um sinal de saída deve ser gerado somente quando os dois dispositivos de atuação de comando (botões) forem atuados com um retardo de tempo menor ou igual a 0,5 s (meio segundo).
- d) Uma proteção móvel deve ser associada a um dispositivo de intertravamento quando sua abertura possibilitar o acesso à zona de perigo antes da eliminação do risco.
- e) Uma proteção móvel deve ser associada a um dispositivo de intertravamento com bloqueio quando sua abertura não possibilitar o acesso à zona de perigo antes da eliminação do risco.

**23.** De acordo com a NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, os procedimentos de desenergização e reenergização constituem medidas de proteção coletiva de grande relevância. No tocante ao procedimento de desenergização, relacione os passos de execução, da primeira para a última, às etapas envolvidas nesse procedimento.

1. Passo 1 2. Passo 2 3. Passo 3 4. Passo 4 5. Passo 5 6. Passo 6

- Seccionamento.
- Impedimento de reenergização.
- Constatação de ausência de tensão.
- Instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.
- Instalação da sinalização de impedimento de reenergização.

Proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.

Assinale a opção que indica a relação correta, na ordem apresentada.

- a) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.
- b) 1 – 2 – 3 – 4 – 6 – 5.
- c) 2 – 1 – 4 – 6 – 5 – 3.
- d) 1 – 2 – 5 – 4 – 3 – 6.
- e) 2 – 5 – 3 – 4 – 1 – 6.

**24.** De acordo com a NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, os procedimentos de desenergização e reenergização constituem medidas de proteção coletiva de grande relevância. No tocante ao procedimento de reenergização, após a autorização é necessário executar alguns passos para garantir o retorno seguro à operação. Relacione os passos de execução, da primeira para a última, às etapas envolvidas nesse procedimento.

1. Passo 1 2. Passo 2 3. Passo 3 4. Passo 4 5. Passo 5

- Remoção do aterramento temporário, da equipotencialização e das proteções adicionais.
- Retirada de todos os trabalhadores não envolvidos no processo de reenergização da zona controlada.
- Destravamento, se houver, e religação dos dispositivos de seccionamento.
- Remoção da sinalização de impedimento de reenergização.
- Retirada das ferramentas, utensílios e equipamentos.

Assinale a opção que indica a relação correta, na ordem apresentada.

- a) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- b) 1 – 4 – 2 – 3 – 5.
- c) 2 – 1 – 4 – 3 – 5.
- d) 3 – 2 – 5 – 4 – 1.
- e) 2 – 5 – 3 – 4 – 1.

25. A Norma Regulamentadora n.º 26 (NR 26), intitulada Sinalização de Segurança, tem por objetivo estabelecer medidas quanto à sinalização e identificação de segurança, especialmente no tocante aos agentes químicos. Esta Norma estabelece a obrigatoriedade de elaboração e disponibilização da Ficha com Dados de Segurança (FDS) de produtos químicos em todos os estabelecimentos onde haja empregados que mantenham contato ou manipulem produtos químicos. A respeito dos aspectos de sinalização de segurança nos locais de trabalho, assinale a alternativa correta.

- O uso de cores de segurança deve ser o mais amplo possível e destinar-se a identificação de máquinas e equipamentos, delimitação de áreas, identificação de tubulações para condução de líquidos e gases e advertência contra riscos.
- A rotulagem preventiva de produtos perigosos deve conter, entre outros elementos a identificação e a composição do produto químico; pictogramas de perigo; palavras de advertência; frases de perigo; frases de precaução e informações suplementares.
- Os produtos não classificados como perigosos e os classificados como saneantes pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA estão dispensados de apresentar rotulagem preventiva.
- O fabricante do produto químico pode requer o reconhecimento da confidencialidade da FDS de seu produto junto ao órgão regulamentador caso apresente justificativa técnica que comprove risco que quebra do segredo industrial do produto.
- Dada a tecnicidade da FDS, os usuários (empregadores) podem desenvolver documentos simplificados com as informações de segurança pertinentes e fornecê-los a seus empregados em substituição ao fornecimento/disponibilização da FDS.

26. Durante a realização de operações para produção de peças poliméricas (peças de plástico) para o setor automotivo, um trabalhador experimenta

exposição a ácido cianídrico tanto na forma de neblina, proveniente do processo de injeção (moldagem) a quente, quanto na forma líquida por contato direto momento de dosagem da mistura. Na avaliação da concentração da neblina contendo esse agente no ambiente foram obtidas 10 amostras instantâneas, obtendo-se os seguintes valores, em ppm: 5, 4, 8, 10, 2, 4, 4, 5, 6, 4.

Um excerto do Quadro 1 do Anexo 11 da Norma Regulamentadora n.º 15 é mostrada abaixo.

AGENTES QUÍMICOS	Valor teto	Absorção também p/pele	Até 48 horas/semana		Grau de insalubridade a ser considerado no caso de sua caracterização
			ppm*	mg/m <sup>3</sup> **	
Acetaldeído			78	140	máximo
Acetato de cellosolve		+	78	420	médio
Acetato de éter monoetilico de etileno glicol (vide acetato de cellosolve)			-	-	-
Acetato de etila			310	1090	mínimo
Acetato de 2-etóxi etila (vide acetato de cellosolve)			-	-	-
Acetileno			Axfixante	simples	-
Acetona			780	1870	mínimo
Acetonitrila			30	55	máximo
Ácido acético			8	20	médio
Ácido cianídrico		+	8	9	máximo
Ácido clorídrico		+	4	5,5	máximo
Ácido crômico (névoa)			-	0,04	máximo
Ácido etanóico (vide ácido acético)			-	-	-
Ácido fluorídrico			2,5	1,5	máximo
Ácido fórmico			4	7	médio
Ácido metanóico (vide ácido fórmico)			-	-	-
Acrilato de metila		+	8	27	máximo
Acrilonitrila		+	16	35	máximo

Durantes os procedimentos de avaliação, foi observado que o trabalhador não utiliza EPIs. Com base na situação hipotética e no Quadro apresentado, está correto o que se afirma em:

- A exposição é insalubre, pois duas amostras ultrapassaram o limite de tolerância.
- A exposição é salubre, pois a concentração média não ultrapassou o limite de tolerância.
- A condição de exposição é insalubre em grau máximo.
- A exposição configura risco grave e iminente.

e) O trabalhador fará jus ao adicional de insalubridade calculado sobre o montante de 30% sobre o seu salário-base.

**27.** Para fins de aplicação da Norma Regulamentadora n.º 06 (NR 06), considera-se Equipamento de Proteção Individual (EPI) o dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho. Em relação a adoção dos EPI como medidas de controle do risco, assinale a alternativa correta.

a) Os respiradores tipo peça semifacial filtrante tipo 2 (PFF 2) são eficazes para a proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

b) Para atmosferas imediatamente perigosas à vida e a saúde (IPVS) recomenda-se, entre outras possibilidades, o uso de respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido de demanda com pressão positiva tipo peça semifacial ou facial inteira.

c) Todo EPI fornecido pelo empregador deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com a razão social do fabricante ou do importador, a data de fabricação, o lote de fabricação e o número do CA.

d) Entre as responsabilidades da organização em relação aos EPI está a guarda, conservação, higienização e manutenção periódica.

e) Entre as responsabilidades do trabalhador em relação aos EPI está a guarda, conservação e a higienização.

**28.** Durante a realização de suas atividades, um técnico em enfermagem experimenta a exposição ao agente ácido acético na execução de procedimento de esterilização de materiais cirúrgicos.

AGENTES QUÍMICOS	Valor teto	Absorção também p/pele	Até 48 horas/semana		Grau de insalubridade a ser considerado no caso de sua caracterização
			ppm*	mg/m <sup>3</sup> **	
Acetaldeído			78	140	máximo
Acetato de cellosolve		+	78	420	médio
Acetato de éter monoetílico de etileno glicol (vide acetato de cellosolve)			-	-	-
Acetato de etila			310	1090	mínimo
Acetato de 2-etóxi etila (vide acetato de cellosolve)			-	-	-
Acetileno			Axfixiante	simples	-
Acetona			780	1870	mínimo
Acetonitrila			30	55	máximo
Ácido acético			8	20	médio
Ácido cianídrico		+	8	9	máximo
Ácido clorídrico	+		4	5,5	máximo
Ácido crômico (névoa)			-	0,04	máximo
Ácido etanóico (vide ácido acético)			-	-	-
Ácido fluorídrico			2,5	1,5	máximo
Ácido fórmico			4	7	médio
Ácido metanóico (vide ácido fórmico)			-	-	-
Acrilato de metila		+	8	27	máximo
Acilonitrila		+	16	35	máximo

O ambiente deverá ser interditado por oferecer risco grave e iminente ao trabalhador quando a concentração do agente, em partes por milhão (ppm), for superior a:

- a) 8
- b) 10
- c) 12
- d) 14
- e) 16

**29.** O Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), a ser elaborado por estabelecimento, é um documento/programa que consolida a função Gerenciamento de Riscos Ocupacionais nas organizações, devendo ser composto por, no mínimo, um inventário de riscos e um plano de ação. Em regra, a etapa de avaliação de riscos deste programa, incluindo as avaliações quantitativas, qualitativas e a classificação dos riscos, deve ser revisada a cada 2 (dois) anos. Não obstante, há situações em que deverão ser realizadas atualizações extraordinárias conforme previsão expressa na Norma Regulamentadora n.º 01 (NR 01), intitulada Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais. NÃO corresponde uma dessas situações o que consta em:

- a) Atualização após implementação das medidas de prevenção previstas no plano de ação, para avaliação de riscos residuais.
- b) Atualização após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes.
- c) Atualização quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção adotadas.
- d) Atualização quando da ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho.
- e) Atualização quando houver solicitação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio – CIPA ou da representação sindical preponderante no estabelecimento.

**30.** Em vários ambientes de trabalho, existe a probabilidade de exposição dos trabalhadores a riscos – graves e / ou iminentes – durante o desempenho das suas atividades. A respeito das diretrizes para determinação das medidas de embargo e interdição, relacione a COLUNA II com a COLUNA I, classificando as consequências de acordo com o previsto na tabela 3.1 da Norma Regulamentadora n.º 03 (NR 03) – Embargo e Interdição.

**COLUNA I**

- 1. Leve
- 2. Severa
- 3. Significativa

**COLUNA II**

- ( ) Pode prejudicar a integridade física e / ou a saúde, provocando lesão ou sequelas permanentes.
- ( ) Pode prejudicar a integridade física e / ou a saúde, provocando lesão que implique incapacidade temporária por prazo superior a 15 dias.
- ( ) Pode prejudicar a integridade física e / ou a saúde, provocando lesão que implique incapacidade temporária por prazo igual ou inferior a 15 dias.

Assinale a sequência correta.

- a) 1 2 3
- b) 3 2 1
- c) 2 3 1
- d) 2 1 3
- e) 3 1 2

**31.** A Norma Regulamentadora n.º 16 (NR 16) estabelece os as atividades e as operações que podem ser classificadas como perigosas e os parâmetros para a caracterização da periculosidade, cujo adicional resultante é calculado no montante de 30% (trinta por cento) sobre o salário-base do trabalhador, sem acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa. A respeito do disposto na NR 16 e da jurisprudência consolidada a respeito do adicional de periculosidade, assinale a alternativa correta.

- a) O trabalho exercido de forma intermitente em condições perigosas exclui o direito à percepção do adicional respectivo.
- b) O adicional de periculosidade, ainda que percebido em caráter permanente, não integra o cálculo da jornada extraordinária por se tratar de verba de caráter indenizatório.
- c) Em face da flexibilização promovida pela Lei n.º 13467/2017 (reforma trabalhista), é válida a cláusula de acordo ou convenção coletiva de trabalho fixando o adicional de periculosidade em percentual inferior ao estabelecido em lei e proporcional ao tempo de exposição ao risco.
- d) O motorista de caminhão que transporta 500 litros de líquidos combustíveis, distribuídos em vasilhames de 100 litros cada, não fará jus à percepção do adicional de periculosidade.
- e) As embalagens usadas para transporte de líquidos inflamáveis enquadradas no grupo I (grupo um) são aquelas usadas para o transporte de produtos de baixa periculosidade ou risco baixo.

**32.** A Norma Regulamentadora n.º 09 (NR 09) – Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos, estabelece as diretrizes a serem seguidas na condução das etapas de identificação, análise preliminar e avaliação quantitativa das exposições ocupacionais aos agentes ambientais. Em relação a essas diretrizes, assinale a alternativa incorreta.

- a) Na identificação das exposições ocupacionais aos agentes ambientais deve-se considerar, entre outros aspectos: a descrição das atividades, a identificação dos agentes e as formas de exposição e as medidas de prevenção já existentes.
- b) A análise preliminar deve abranger tanto a análise das atividades de trabalho quanto dos dados já disponíveis a respeito dos agentes ambientais.
- c) A análise preliminar deve ser utilizada para determinar a necessidade de adoção direta de medidas de prevenção ou a necessidade de realização de avaliação qualitativas ou, quando aplicáveis, de avaliação quantitativas.
- d) A avaliação quantitativa das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos, quando necessária, deve ser realizada para: comprovar o controle da exposição ocupacional aos agentes identificados; dimensionar a exposição ocupacional dos grupos de trabalhadores e subsidiar o equacionamento das medidas de prevenção.
- e) Os resultados das avaliações das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos devem ser incorporados ao plano de ação do Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR da organização.

**33.** Uma empresa que desempenha Atividades de Correio tem grau de risco atribuído igual a 2 (GR 2). Um trabalhador dessa empresa realizou exame periódico ocupacional em 01/06/2024. Devido ao êxito logrado na aprovação de outro concurso, pediu demissão em 15/09/2024, ou seja, 105 dias após a realização do exame periódico. A luz do disposto na Norma Regulamentadora n.º 07 (NR 07) – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO e da situação hipotética narrada, julgue as alternativas que seguem

- a) O trabalhador não está dispensado da realização do exame clínico demissional, dado que o prazo máximo para aproveitamento no caso é de 90 (noventa) dias.
- b) O trabalhador não está dispensado da realização do exame clínico demissional, dado que o prazo máximo para aproveitamento no caso é de 120 (cento e vinte) dias.
- c) O trabalhador não está dispensado da realização do exame clínico demissional, dado que a NR 07 veda o reaproveitamento do exame.
- d) O trabalhador está dispensado da realização do exame clínico demissional, dado que o prazo máximo para aproveitamento no caso é de 120 (cento e vinte) dias.
- e) O trabalhador está dispensado da realização do exame clínico demissional, dado que o prazo máximo para aproveitamento no caso é de 135 (cento e vinte) dias.

**34.** A NR 23 – Proteção Contra Incêndios tem por objetivo estabelecer medidas de prevenção contra incêndios nos ambientes de trabalho. Seu campo de aplicação abrange todos os estabelecimentos e locais de trabalho, ou seja, aplica-se a quaisquer ambientes onde existam empregados no desempenho de suas atividades. Em relação a Norma em questão, assinale a alternativa correta.

- a) Os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente e dispostas de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança em caso de emergência.
- b) As aberturas, saídas e vias de passagem de emergência devem ser identificadas e sinalizadas de acordo com as normas técnicas oficiais, indicando a direção da saída.
- c) As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser mantidas desobstruídas ou dotadas de dispositivos e procedimentos que permitam a rápida desobstrução no caso de emergências.
- d) As saídas de emergência podem ser fechadas à chave ou presa durante a jornada de trabalho, desde que a chave esteja disponível em local de rápido acesso.
- e) Vedada a adoção de dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento nas saídas de emergência.



35. A luz dos requisitos mínimos de segurança estabelecidos na Norma Regulamentadora n.º 11 (NR 11) – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais, assinale a alternativa correta.

- a) Em todo equipamento deverá ser indicado, junto as demais especificações técnicas, a carga máxima de trabalho permitida.
- b) Componentes dos sistemas de elevação de cargas como cabos de aço, cordas, correntes, roldanas e ganchos deverão ser inspecionados semanalmente, substituindo-se as partes defeituosas.
- c) Os operadores de equipamentos de transporte motorizado deverão ser habilitados e só poderão dirigir se durante o horário de trabalho portarem cartão de habilitação, com nome, CPF e fotografia, em lugar visível.
- d) O cartão de habilitação terá validade de 1 (um) ano, salvo imprevisto, e, para reavaliação, o empregado deverá passar por exame de saúde completo, por conta do empregador.
- e) Os equipamentos de transporte motorizados deverão possuir sinal sonoro e luminoso de advertência.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS II – EXTRA NRS

*Edimar Monteiro*

36. O Eng. de Segurança do Trabalho procedeu uma avaliação ambiental para determinar as condições de exposição ocupacional de um grupo de trabalhadores à sílica livre cristalizada ( $\text{SiO}_2$ ), ou quartzo. Para tal, valeu-se dos dados apresentados no quadro que segue, obtendo os resultados também mostrados no referido quadro.

Tempo inicial de amostragem	08 h 30 min
Tempo final de amostragem	12 h 30 min
Vazão inicial da bomba	1,7 l/min
Vazão final da bomba	1,5 l/min
Massa inicial do coletor	25,0 mg
Massa final do coletor	26,0 mg
% $\text{SiO}_2$ na amostra	3%

Com base nos dados apresentados, é correto afirmar que

- a) a concentração da amostra é inferior a  $2,5 \text{ mg/m}^3$  e a atividade é insalubre.
- b) a concentração da amostra é inferior a  $2,5 \text{ mg/m}^3$  e a atividade é salubre.
- c) a concentração da amostra é superior  $2,5 \text{ mg/m}^3$  e a atividade é insalubre.
- d) a concentração da amostra é superior  $2,5 \text{ mg/m}^3$  e a atividade é salubre.
- e) a concentração da amostra é igual a  $2,5 \text{ mg/m}^3$  e a atividade é insalubre.

**37.** De acordo com a ANBT NBR 14276/2020, entende-se por brigada de emergência o grupo organizado, formado por pessoas voluntárias ou indicadas, treinado e capacitado para atuar na prevenção e no combate ao princípio de incêndio, abandono de área, prevenção de acidentes e primeiros socorros, dentro de uma área preestabelecida na edificação, planta ou evento. Para a seleção de candidatos a brigadistas de emergência alguns critérios devem ser observados, a exceção de um, aponte-o

- a) Ter mais de 18 anos de idade.
- b) Ser alfabetizado.
- c) Possuir bom conhecimento das instalações da planta.
- d) Participar e ser aprovado no treinamento de brigadista.
- e) Trabalhar no estabelecimento a mais de 2 (dois) anos.

**38.** De acordo com a ANBT NBR 14276/2020 é conveniente que os candidatos a brigadistas de incêndio sejam submetidos a exames complementares adicionais aos exames admissionais e/ou periódicos já realizados de forma a fundamentar a emissão do atestado de saúde ocupacional (ASO). Entre os exames sugeridos pela referida Norma, não consta o indicado na alternativa:

- a) Teste ergonômico.
- b) Ecodoppler.
- c) Teleradiografia do tórax.
- d) Monitoramento ambulatorial de pressão arterial (MAPA).
- e) Exame de curva glicêmica

**39.** De acordo com a ANBT NBR 15219/2020, entende-se como plano de emergência o documento que formaliza e descreve o conjunto de ações e medidas a serem adotadas no caso de uma situação crítica (acidente ou incidente), visando

proteger a vida e o patrimônio, bem como reduzir as consequências sociais e os danos ao meio ambiente. De acordo com a referida Norma, as instalações devem ser classificadas em função da carga de incêndio específica, dada em Mega Joule por metro quadrado ( $\text{MJ}/\text{m}^2$ ). Indique a classificação que está em conformidade com a ANBT NBR 15219/2020.

- a) Risco muito baixo, carga de incêndio menor que  $200 \text{ MJ}/\text{m}^2$ .
- b) Risco baixo, carga de incêndio menor que  $250 \text{ MJ}/\text{m}^2$ .
- c) Risco médio, carga de incêndio entre 250 e  $1000 \text{ MJ}/\text{m}^2$ .
- d) Risco alto, carga de incêndio maior que  $1200 \text{ MJ}/\text{m}^2$ .
- e) Risco extremo, carga de incêndio maior que  $2500 \text{ MJ}/\text{m}^2$ .

**40.** De acordo com a ANBT NBR 15219/2020, o plano de emergência deve ser elaborado formalmente por uma equipe multidisciplinar e liderado por um ou mais profissionais especializados. Para a elaboração do referido plano deve-se considerar alguns aspectos estabelecidos pela Norma, com a exceção de um, assinale-o:

- a) O tipo de ocupação, por exemplo, residencial, comercial, industrial, educacional etc.
- b) Os riscos específicos inerentes à ocupação.
- c) População fixa e suas características, desconsiderando a população flutuante.
- d) Característica de funcionamento, horários e turnos de trabalho, e os dias e horários fora do expediente.
- e) Rotas de fuga e áreas de refúgio.

**41.** De acordo com o art. 21 da Lei n.º 8.213/91, é um evento equiparado a acidente de trabalho, para fins de gozo de benefícios previdenciários decorrentes de acidentes do trabalho, o acidente sofrido pelo segurado ainda que fora do local e horário de trabalho:

- a) Por ato de agressão, sabotagem ou terrorismo praticado por terceiro ou companheiro de trabalho.
- b) Por ofensa física intencional, inclusive de terceiro, por motivo de disputa relacionada ao trabalho.
- c) Por ato de imprudência, de negligência ou de imperícia de terceiro ou de companheiro de trabalho.
- d) Por ato de pessoa privada do uso da razão.
- e) Em viagem a serviço da empresa, inclusive para estudo quando financiada por esta dentro de seus planos para melhor capacitação da mão-de-obra, independentemente do meio de locomoção utilizado, inclusive veículo de propriedade do segurado.

**42.** Em um dado estado da federação, a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos possui 3.000 funcionários. Ocorreram 24 acidentes em 2023, gerando somente perdas de tempo e sem lesões gravíssimas. Considerando 250 dias úteis neste ano e uma jornada de trabalho de 8 horas diárias por trabalhador, determina-se que a taxa de frequência foi de

- a) 32,00.
- b) 1.000,00.
- c) 4,00.
- d) 12.000,00.
- e) 0,01.

**43.** Em determinado estabelecimento da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, no período de um ano, foram registrados 18 (dezoito) acidentes de trabalho, que provocaram a perda de 48 (quarenta e oito) dias de trabalho. Considerando que, nesse ano, foram computadas 320.000 (trezentas e vinte mil) Horas-Homem de Exposição ao Risco, as taxas de frequência e de gravidade são, respectivamente, iguais a

- a) 56,25 e 150.
- b) 56,20 e 40.
- c) 2,70 e 2,66.
- d) 0,27 e 1,5.
- e) 0,027 e 4.

**44.** Considerando o disposto na ABNT NBR 14280/2001, as causas de acidente de trabalho: (I) uso de equipamento defeituoso ou deteriorado após recusa de troca pela organização, (II) usar de forma inadequada o equipamento de proteção individual disponível após receber treinamento, (III) prestar horas extras acima do permitido por legislação, por conta própria, com o objetivo de aumentar a remuneração; e (IV) burlar dispositivos de segurança de equipamento/máquina, são caracterizadas, respectivamente, como:

- a) As 4 situações configuram condição ambiente de insegurança.
- b) Ato inseguro, Fator pessoal de segurança, condição de insegurança e fator pessoal de insegurança.
- c) Condição ambiente de insegurança, fator pessoal de insegurança, ato inseguro e ato inseguro.
- d) Condição ambiente de insegurança, ato inseguro, fator pessoal de insegurança e ato inseguro.
- e) As 4 situações configuram ato inseguro.

**45.** A ABNT NBR 14280/2001 estabelece critérios para o registro, comunicação, estatística, investigação e análise de acidentes de trabalho. Qual das alternativas abaixo NÃO representa um dos objetivos da referida norma:

- a) Padronizar a comunicação de acidentes de trabalho.
- b) Estabelecer critérios para a análise das causas dos acidentes.
- c) Definir procedimentos para a prevenção de acidentes de trabalho.
- d) Fixar critérios para o registro de acidentes de trabalho.
- e) Estabelecer requisitos para a compensação financeira dos trabalhadores acidentados.

**46.** Suponha que um trabalhador seja atropelado numa segunda-feira por um motociclista, durante o horário de trabalho, ao deslocar-se a pé em vi pública para prestação de serviços ao empregador. Considere que não houve afastamento imediato nem aviso por parte do empregado ao empregador do fato ocorrido. Entretanto, na sexta-feira da mesma semana, devido a fortes dores e inchaço no joelho, decorrentes do acidente, o trabalhador não vai trabalhar devido a incapacidade laborativa desencadeada pela intercorrência, avisando o empregador os motivos da ausência. Considerando a situação hipotética, a Comunicação de Acidente do Trabalho – CAT

- a) Deveria ter sido emitida na terça-feira, independentemente de aviso do ocorrido.
- b) Deve ser emitida na sexta-feira, ou seja, no dia do início da incapacidade laborativa.
- c) Não deve ser emitida, já que o empregador perdeu o prazo para emissão.
- d) Somente pode ser emitida após a confirmação de nexa pelo médico.
- e) Não precisa ser emitida, já que o ocorrido não configura acidente de trabalho.

**47.** A análise de riscos envolve um conjunto de métodos e técnicas que, caso sejam aplicados a uma atividade, identifica e realiza uma avaliação qualitativa e/ou quantitativa dos riscos. A técnica em que se realiza um estudo durante a fase de criação ou desenvolvimento prematuro de um novo sistema, é indicado na opção:

- a) Árvore de Causas (ADC).
- b) Análise Preliminar de Risco (APR).
- c) Análise de Modos de Falhas e Efeitos (FMEA).
- d) Análise de Árvore de Falhas (AAF).
- e) Técnica de Incidentes Críticos (TIC).

**48.** Atualmente, as informações a respeito dos riscos ambientais a que o trabalhador está exposto e que porventura possam configurar caracterização de condições especiais de exposição para fins de aposentadoria especial devem ser informados ao Ministério da Previdência Social através de um evento do e-Social, de forma periódica, até o dia 15 (quinze) do mês subsequente. Esse evento alimenta as informações necessárias para formulação do Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP eletrônico, que pode ser consultado pelo empregado através da plataforma “Meu INSS”. Identifique a alternativa que aponta corretamente o referido evento:

- a) S-2210
- b) S-2220
- c) S-2240
- d) S-2205
- e) S-2206

**49.** Na condução de avaliações ambientais para fins de estudos de riscos ambientais no âmbito da higiene ocupacional os profissionais buscam adotar métodos que objetivam otimizar as avaliações, especialmente no sentido de reduzir o número de avaliações quantitativas necessárias. Um dos métodos é a definição de Grupos de Exposição Similar – GES, ainda amplamente chamados de Grupos de Exposição Homogênea – GHE. A respeito desses Grupos, está correto o que se afirma em:

- a) Correspondem a um grupo de trabalhadores que experimentam exposição idêntica, de forma que o resultado fornecido pela avaliação da exposição de parte do grupo seja representativo da exposição de todos os trabalhadores que compõem o mesmo grupo.
- b) Identificando-se corretamente esse grupo, a avaliação não precisa ser realizada com todos os trabalhadores, mas apenas com um trabalhador cuja exposição seja típica de cada grupo considerado.
- c) Correspondem a um grupo de trabalhadores que experimentam exposição semelhante, de forma que o resultado fornecido pela avaliação da exposição de um trabalhador do grupo seja representativo da exposição de todos os trabalhadores que compõem o mesmo grupo.
- d) Correspondem a um grupo de trabalhadores que experimentam exposição semelhante, de forma que o resultado fornecido pela avaliação da exposição de parte do grupo seja representativo da exposição de todos os trabalhadores que compõem o mesmo grupo.
- e) Identificando-se corretamente esse grupo, a avaliação não precisa ser realizada com todos os trabalhadores, mas apenas com dois trabalhadores cuja exposição seja típica de cada grupo considerado.

**50.** Gases são substâncias em estado gasoso nas Condições Normais de Temperatura e Pressão (CNTP), ao passo que o vapor corresponde a fase gasosa de substâncias que, nas CNTP, apresentam-se em estado líquido ou sólido. A respeito da classificação fisiológica dos gases e vapores, julgue os itens a seguir,

- a) Irritantes primários são substâncias que provocam efeitos irritantes de maneira generalizada no organismo.
- b) Irritantes secundários são substâncias que provocam efeitos irritantes localizados em determinada área do corpo.
- c) Irritantes atípicos são aqueles que possuem baixa solubilidade na água provocam reações no trato respiratório inferior, especialmente nos tecidos alveolares, impedindo o trabalhador de identificar através do nariz e garganta qualquer efeito imediato da exposição.
- d) Asfixiantes químicos são substâncias com capacidade de deslocar o oxigênio do ar atmosférico (ex.: acetileno, argônio, metano, hélio, nitrogênio, dióxido de carbono).
- e) Asfixiantes físicos são substâncias que, ao ingressarem no organismo, têm ação fisiológica que compromete a perfeita oxigenação dos tecidos por possuírem grande afinidade química com a molécula de oxigênio e consumirem boa parte do estoque de oxigênio inalado antes que ocorra a troca aeróbica nos tecidos alveolares (ex.: monóxido de carbono, anilina etc.)

## O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.  
Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

## NÃO É ASSINANTE?

*Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!*

<http://estrategi.ac/assinaturas>

## CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!*

<http://estrategi.ac/ok1zt0>

---