

**AGENTE TÉCNICO - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**  
**PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA**  
**TIPO 1**



**SUA PROVA**

Além deste caderno de questões contendo **60 (sessenta)** questões objetivas e **2 (duas)** questões discursivas, você receberá do fiscal de sala o cartão de respostas e a folha de textos definitivos.

As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



**TEMPO**

- **4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos** é o período disponível para a realização da prova, **já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas** e o preenchimento da **folha de textos definitivos**.
- **3 (três) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões nem qualquer tipo de anotação de suas respostas.
- **30 (trinta) minutos** antes do término do período de prova, é possível retirar-se da sala, **levando o caderno de questões**.



**NÃO SERÁ PERMITIDO**

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja este caderno de questões.



**INFORMAÇÕES GERAIS**

- Verifique se este caderno de questões está completo e sem falhas de impressão. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências.
- No cartão de respostas e na folha de textos definitivos, confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade, e leia atentamente as instruções para preenchê-lo.
- **Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.**
- Assine seu nome apenas no espaço reservado na folha de respostas e na folha de textos definitivos.
- Confira o tipo do seu caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de questões com tipo diferente do impresso em seu cartão de respostas ou em sua folha de textos definitivos, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- O preenchimento das respostas é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição do cartão de respostas ou da folha de textos definitivos em caso de erro cometido por você.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas e na folha de textos definitivos.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

**Boa prova!**



## Conhecimentos Básicos

### Língua Portuguesa

1

*“Consideramos estas verdades como evidentes por si: que todos os homens são criados iguais; que são dotados pelo seu Criador de certos direitos inalienáveis; que entre esses direitos estão a vida, a liberdade e a procura da felicidade.”*

Thomas Jefferson, Declaração de Independência dos EUA. (1776)

Sobre a significação e a estruturação desse segmento, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os três direitos citados ao final do texto são todos os direitos inalienáveis dos homens.
- (B) O fato de a forma verbal “Consideramos” estar no plural indica que são vários os autores do texto.
- (C) O termo “estas verdades” se refere a algo dito anteriormente, que não está registrado neste segmento.
- (D) Ao afirmar que “todos os homens são criados iguais”, o texto indica que todos os homens têm os mesmos direitos.
- (E) Ao dizer que as verdades citadas são “evidentes por si”, o autor do texto indica que elas necessitam de demonstração.

2

*“O direito de voto para eleger representantes é o direito básico pelo qual os demais são protegidos. Retirar esse direito equivale a reduzir a pessoa à escravidão, pois escravidão consiste em estar sujeito à vontade de outrem.”*

Thomas Paine. *Dissertação sobre os Primeiros Princípios do Governo*. (1795)

Sobre a significação ou a estruturação desse fragmento textual, assinale a afirmativa correta.

- (A) O termo “para eleger representantes” poderia ser adequadamente substituído por “para a eleição de representantes”.
- (B) Ao dizer que o direito de voto é “o direito básico”, o autor indica que a democracia é o melhor dos regimes.
- (C) O termo “os demais” se refere a todas as demais pessoas.
- (D) O termo “são protegidos” poderia ser passado para a voz ativa com a forma “pelo qual se protegem”.
- (E) A parte final do texto mostra o entendimento pessoal que o autor do texto dá à palavra “escravidão”.

3

*“As leis são como as teias de aranha: as simples mosquinhas e as pequenas borboletas se prendem nelas, enquanto as grandes varejeiras malfazejas as rompem e passam através.”*

Sobre esse fragmento textual, assinale a afirmativa correta.

- (A) A condenação expressa no texto se utiliza de linguagem lógica.
- (B) O autor condena certas leis que não se dirigem a reais problemas da sociedade.
- (C) O fragmento textual acima condena os privilégios de uma classe social sobre outras.
- (D) No segmento “se prendem nelas”, o pronome pessoal “elas” se refere às “simples mosquinhas”.
- (E) Segundo o texto, as leis são como teias de aranha porque servem para prender todos os que cometem crimes.

4

As frases a seguir têm as leis como tema; assinale a frase que mostra uma visão positiva das leis.

- (A) Em meio às armas, calam-se as leis.
- (B) Existem leis, mas não quem as proveja.
- (C) O mais corrupto dos Estados tem o maior número de leis.
- (D) A quem poderá ser apazível uma cidade, se não lhe agradam as leis?
- (E) A lei é a razão humana, enquanto governa todos os povos da Terra.

5

Leia o texto a seguir.

*“Não devemos fazer da lei um espantalho / Armado para assustar a aves de rapina, / Mas deixado sempre estático, de modo que com o hábito / Ele não seja mais o terror delas, e sim o seu poleiro.”*

Shakespeare, William. *Medida por Medida* (Ato 2, Cena 1).

A afirmação correta sobre as leis, que está implícita no texto, é que elas devem

- (A) proteger a todos.
- (B) modificar-se conforme as circunstâncias.
- (C) funcionar, devido ao medo que provocam.
- (D) ser amplamente divulgadas entre os cidadãos.
- (E) ajudar a todos em sua tarefa de obter alimentação.

6

Uma das marcas de um bom texto é a utilização de palavras em seu sentido adequado; assinale a opção em que a palavra sublinhada está adequadamente empregada.

- (A) As leis cumpridas são difíceis de entender.
- (B) É uma autoridade eminente e por isso ninguém o respeita.
- (C) A lei tem dois e apenas dois fundamentos: a equidade e a utilidade.
- (D) As leis são sempre úteis aos que possuem posses e nocivas aos que nada têm.
- (E) Quando vou a um país, não examino se tem boas leis, mas se as que lá existem são executadas.

7

Assinale a opção que indica a frase que está rigorosamente dentro dos modelos da norma culta.

- (A) Todos os convidados vestiam trajes à rigor.
- (B) Os policiais estavam cara a cara com os delinquentes.
- (C) Os promotores ficaram receiosos ante seus adversários.
- (D) As festas beneficentes nem sempre produzem dinheiro.
- (E) Entreguei a Constituição as advogadas para que ficassem bem-informadas.

8

As opções a seguir mostram duas formas corretas de uma mesma frase, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Voltamos de Alagoas. / Voltamos das Alagoas.
- (B) Vá até o tribunal e procure o Juiz. / Vá até ao tribunal e procure o Juiz.
- (C) Houve um acidente grave durante o julgamento. / Houve um incidente grave durante o julgamento.
- (D) A Constituição foi criada a 13 de junho de 1888. / A Constituição foi criada em 13 de junho de 1888.
- (E) À exceção de Bernardo, todos estiveram presentes. / Com exceção de Bernardo, todos estiveram presentes.

9

Leia o segmento a seguir.

*“Agora que expliquei o título, passo a escrever o livro. Antes disso, porém, digamos os motivos que me põem a pena na mão. Vivo só, com um criado. A casa em que moro é própria; fi-la construir de propósito, levado de um desejo tão particular, que me vexa imprimi-lo, mas vá lá.*

*Um dia, há bastantes anos, lembrou-me reproduzir no Engenho Novo a casa em que me criei na Rua de Matacavalos, dando-lhe o mesmo aspecto e economia daquela outra, que desapareceu.”*

Machado de Assis. *Dom Casmurro*. Livraria Garnier. 1ª ed. em 1899.

Sobre a estruturação ou a significação desse texto, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O segmento inicial “Agora que expliquei o título” se refere a algo já dito anteriormente.
- (B) O pronome “isso”, na expressão “Antes disso” se refere à ação de explicar o título do livro.
- (C) O pronome relativo “que” no segmento “que me põem a pena na mão” se refere ao substantivo “motivos”.
- (D) A frase “Vivo só, com um criado” mudaria de sentido se retirássemos a vírgula.
- (E) O pronome indefinido “outra” e o pronome relativo “que” no segmento “daquela outra, que desapareceu” mostram o mesmo antecedente.

10

Os segmentos textuais a seguir foram retirados do romance *Dom Casmurro*.

Assinale aquele que exemplifica o modo descritivo de organização discursiva.

- (A) Agora que expliquei o título, passo a escrever o livro.
- (B) Fiquei tão alegre com esta ideia, que ainda agora me treme a pena na mão.
- (C) Ia entrar na sala de visitas, quando ouvi proferir o meu nome e escondi-me atrás da porta.
- (D) Cumprimentou-se, sentou-se ao pé de mim, falou da lua e dos ministros e acabou recitando-me versos.
- (E) Não consulte dicionários. *Casmurro* não está aqui no sentido que eles lhe dão, mas no que lhe pôs o vulgo de homem calado e metido consigo.

## Raciocínio Lógico-matemático

11

Um sistema de criptografia atribuiu valores numéricos às letras do alfabeto. Cada letra recebeu um único valor. Letras distintas têm valores distintos.

Nesse sistema:

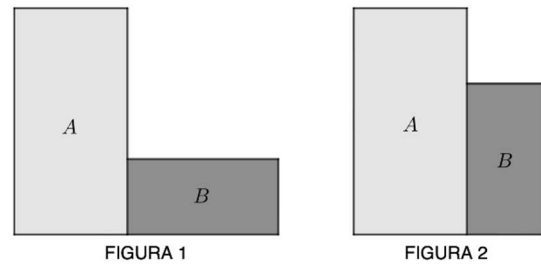
- a soma das letras da palavra NARA é 19;
- a soma das letras da palavra MARIA é 25;
- a soma das letras da palavra MAIARA é 27;
- a soma das letras da palavra MARIANA é 31.

Com base nessas informações, é correto afirmar que a valor atribuído a R foi

- (A) 10.
- (B) 11.
- (C) 12.
- (D) 13.
- (E) 14.

12

A figura a seguir ilustra dois retângulos, A e B, dispostos lado a lado de duas formas diferentes.



Na Figura 1, o menor lado de B está encostado no maior lado de A, de modo que o maior lado de B, na sua parte inferior, está perfeitamente alinhado com o menor lado de A, na sua parte inferior, formando uma figura em L cujo perímetro é 32 cm.

Na Figura 2, o maior lado de B está encostado no maior lado de A, de modo que o menor lado de B, na sua parte inferior, está perfeitamente alinhado com o menor lado de A, na sua parte inferior, formando uma nova figura cujo perímetro é 26 cm.

No retângulo B, a diferença entre as medidas do maior lado e do menor lado vale

- (A) 7,5 cm.
- (B) 6,0 cm.
- (C) 4,5 cm.
- (D) 3,0 cm.
- (E) 1,5 cm.

13

Em um jogo, sorteiam-se ao acaso, sucessivamente e sem reposição, números do conjunto {1,2,3,4,5,6,7,8}. Cada jogador recebe uma cartela com 6 números distintos desse conjunto. Duas cartelas quaisquer nunca têm exatamente os mesmos 6 números.

A quantidade máxima de cartelas distintas que se pode ter nesse jogo é

- (A) 28.
- (B) 36.
- (C) 42.
- (D) 48.
- (E) 56.

14

O "grau" do álcool doméstico indica a concentração de etanol presente na mistura com água. No Brasil, essa medida é expressa em **INPM**. Por exemplo, o álcool 46° INPM possui, a cada 100 gramas de produto, 46 gramas de etanol e 54 gramas de água e outros componentes.

Misturando-se 200g de álcool 46° INPM com 300 gramas de álcool 70° INPM, produz-se 500g de álcool com concentração INPM igual a

- (A) 59,4°.
- (B) 59,6°.
- (C) 59,8°.
- (D) 60,2°.
- (E) 60,4°.

15

Considere a proposição *P* dada por:

*“Pelo menos um livro da minha biblioteca é sobre Matemática e nenhum dos discos da minha discoteca é importado.”*

Assinale a opção que contém a negação de *P*.

- (A) Pelo menos um livro da minha biblioteca não é sobre Matemática e algum disco da minha discoteca é importado.
- (B) Pelo menos um livro da minha biblioteca não é sobre Matemática ou algum disco da minha discoteca é importado.
- (C) Pelo menos um livro da minha biblioteca não é sobre Matemática e todos os discos da minha discoteca são importados.
- (D) Nenhum livro da minha biblioteca é sobre Matemática ou algum disco da minha discoteca é importado.
- (E) Nenhum livro da minha biblioteca é sobre Matemática e algum disco da minha discoteca é importado.

## Legislação e Código de Ética do MPES

16

João, servidor do Ministério Público do Estado do Espírito Santo, foi promovido e passou a ocupar uma classe distinta daquela que ocupava, o que levou ao seu enquadramento na nova situação da carreira.

À luz dessa constatação, é correto afirmar que João

- (A) alcançou o vigésimo nível da classe anterior.
- (B) passou a ocupar o nível inicial da classe atual.
- (C) preencheu os requisitos da promoção por merecimento.
- (D) foi promovido em razão da existência de vaga na nova classe.
- (E) obteve o padrão temporal mínimo de 2 (dois) anos na classe anterior.

17

Determinada estrutura orgânica do Ministério Público do Estado do Espírito Santo entendeu que seria necessária a revisão de uma meta do Plano Estratégico (PE) da Instituição.

Ao analisar os balizamentos estabelecidos pela Portaria nº 8.565/2017, a referida estrutura concluiu, corretamente, que

- (A) a revisão somente é admitida em relação aos indicadores, não em relação às metas.
- (B) a Assessoria de Gestão Estratégica deve exarar manifestação técnica sobre a proposta.
- (C) o PE é caracterizado pela estabilidade e permanência, sendo incompatível com o instituto da revisão.
- (D) a revisão somente é admitida em relação aos indicadores e às ações estratégicas, não em relação às metas.
- (E) o início do processo de revisão deve ser autorizado na reunião de gestão estratégica, cabendo a deliberação final e irreversível à plenária.

18

O Ministério Público do Estado do Espírito Santo, pelo órgão de execução com atribuição, pretende realizar operações de classificação e avaliação de dados pessoais de alguns investigados em procedimentos de investigação criminal que tramitam no âmbito da Instituição.

Ao decidir pela realização dessas atividades, o órgão de execução concluiu, corretamente, que

- (A) a atividade desenvolvida configura tratamento da informação, logo, por tal razão, é exigida a observância da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.
- (B) o tratamento da informação, nas circunstâncias indicadas, pressupõe prévia autorização judicial, como é exigido pela Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.
- (C) a atividade desenvolvida somente atrairia a aplicação da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais se houvesse tratamento de dados pessoais, o que não é o caso.
- (D) a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais é aplicada indistintamente a qualquer atividade que tenha por objeto dados pessoais, independente da sua natureza.
- (E) o tratamento de dados pessoais é realizado no âmbito de uma atividade de investigação de infração penal, o que afasta a incidência da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

19

Ana, servidora ocupante de cargo em comissão no âmbito do Ministério Público do Estado do Espírito Santo (MPES), foi informada sobre uma reunião que seria realizada pelo conselho responsável pela gestão do Fundo Estadual de Reparação de Interesses Difusos Lesados, que teria uma pauta de grande relevância para a atuação finalística da Instituição.

Ao delinear as medidas de apoio que tinha o *munus* de adotar na referida reunião, Ana partiu da premissa correta de que o Fundo

- (A) conta com a atuação de representante do MPES em seu conselho, apesar de integrar a estrutura do Poder Executivo.
- (B) integra a estrutura do MPES, sendo que o seu conselho conta com a participação de membros da Instituição, do Poder Executivo e de associações.
- (C) é estrutura autônoma e independente, cuja atuação é fiscalizada pelo MPES, que participa das reuniões do seu conselho sem ter direito a voto.
- (D) é parte integrante do Fundo Especial do MPES, sendo que os seus recursos estão finalisticamente comprometidos com a defesa de interesses difusos e coletivos.
- (E) conta com representantes dos três poderes e instituições constitucionalmente autônomas, bem como com representantes da sociedade civil organizada, sendo presidido pelo Procurador-Geral de Justiça.

**20**

No primeiro mês do exercício financeiro X, Inês, que atua em um setor de controle interno do Ministério Público do Estado do Espírito Santo (MPES), recebeu a informação de que a Instituição recebera recursos previstos na lei orçamentária anual (LOA) aprovada pela Assembleia Legislativa.

Sobre a situação descrita, à luz da Lei Complementar Estadual nº 95/1997, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os recursos foram postos à disposição em duodécimo.
- (B) A LOA foi aprovada a partir de projeto de lei apresentado pelo MPES.
- (C) Os recursos foram depositados no Fundo de Despesas Correntes do MPES.
- (D) Os recursos recebidos estão vinculados a despesas e a cotas definidas na programação financeira.
- (E) Os recursos foram solicitados à Secretaria de Estado de Fazenda mediante comprovação das despesas a serem realizadas.

## Conhecimentos Específicos

**21**

Durante auditoria interna realizada em uma obra de ampliação da sede do Ministério Público do Espírito Santo, a equipe de Engenharia de Segurança do Trabalho verificou que a organização havia implementado um Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) que incluía um inventário de riscos ocupacionais e um plano de ação.

Meses após o início da execução dos serviços, foram introduzidos novos equipamentos de corte e alterado o processo de movimentação de chapas metálicas, sem que o inventário e o plano de ação fossem revisados.

A direção da obra alegou que as medidas de controle anteriormente implantadas permaneciam suficientes, razão pela qual não haveria necessidade de atualização do PGR.

Sobre o caso apresentado, à luz da NR-1, assinale a opção que indica a conduta mais adequada.

- (A) Elaborar análise preliminar de risco exclusivamente para as novas atividades, mantendo o inventário de riscos original até a revisão periódica prevista pela organização.
- (B) Manter o PGR inalterado, desde que os novos equipamentos possuam certificação do fabricante e os níveis de exposição ocupacional permaneçam abaixo dos limites de tolerância.
- (C) Atualizar apenas o plano de ação, preservando o inventário de riscos originalmente elaborado, uma vez que esse representa o diagnóstico inicial das exposições ocupacionais.
- (D) Promover apenas nova capacitação dos trabalhadores envolvidos, dispensando a revisão documental do PGR caso não tenham sido registrados acidentes após a alteração do processo.
- (E) Revisar o gerenciamento de riscos ocupacionais, atualizando o inventário de riscos e, quando necessário, o plano de ação, em razão da modificação dos processos e das condições de trabalho.

**22**

Durante a fase de elaboração do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) para a construção de um novo edifício destinado a abrigar unidades do Ministério Público do Espírito Santo, o Engenheiro de Segurança do Trabalho participou das reuniões de compatibilização dos projetos arquitetônico, estrutural e de instalações.

Na ocasião, verificou-se que a futura sala destinada ao funcionamento de um grupo gerador apresentava ventilação insuficiente e acesso restrito para manutenção, fatores com potencial para elevar a exposição dos trabalhadores a agentes físicos e químicos durante a operação do equipamento.

Considerando os princípios do PGR previstos na NR-1, assinale a opção que apresenta, corretamente, a medida mais compatível com a etapa em que essa situação foi identificada.

- (A) Promover modificações no projeto para eliminar ou reduzir o risco ainda na fase de concepção, priorizando medidas de prevenção antes da implantação da atividade.
- (B) Implantar equipamentos de proteção individual específicos para os futuros trabalhadores da manutenção, independentemente da adoção de medidas de engenharia.
- (C) Realizar imediatamente avaliações quantitativas de ruído e gases de exaustão para verificar a conformidade com os limites de exposição ocupacional antes da execução da obra.
- (D) Aguardar o início da operação do grupo gerador para reconhecer formalmente o risco ocupacional, uma vez que somente nessa etapa será possível caracterizar a exposição dos trabalhadores.
- (E) Registrar o perigo identificado no inventário de riscos e definir medidas administrativas para restringir o tempo de permanência dos trabalhadores na sala de máquinas após a entrada em operação.

**23**

Durante auditoria do Sistema de Gestão de Saúde e Segurança do Trabalho (SGSST) de um Ministério Público Estadual, verificou-se o aumento de incidentes por escorregões em diferentes unidades. Embora cada ocorrência tivesse uma causa imediata distinta, o auditor identificou indícios de uma falha sistêmica na gestão das condições de circulação.

Com base na ISO 45001, assinale a opção que indica a medida mais adequada para identificar as causas fundamentais e orientar ações preventivas.

- (A) Elaborar um histograma para demonstrar a frequência dos incidentes, considerando que a quantificação das ocorrências é suficiente para identificar suas causas-raiz.
- (B) Revisar exclusivamente os indicadores de desempenho do SGSST, pois o aumento do número de incidentes evidencia, por si só, falha na definição das metas de segurança.
- (C) Aplicar uma ferramenta estruturada de análise de causas, como o diagrama de Ishikawa associado aos "5 Porquês", direcionando as ações para a eliminação das causas sistêmicas identificadas.
- (D) Ampliar o número de inspeções periódicas nos corredores, mantendo inalterados os processos existentes, uma vez que a recorrência de incidentes decorre predominantemente de desvios comportamentais.
- (E) Substituir a análise das causas pela realização de nova avaliação quantitativa dos riscos ocupacionais, pois a ISO 45001 prioriza a reavaliação das exposições em detrimento da investigação dos incidentes.

**24**

Na reforma de um edifício, uma equipe executaria simultaneamente serviços em altura, soldagem, movimentação de cargas por guindaste e intervenções em circuito elétrico desenergizado, mediante bloqueio e etiquetagem.

Antes do início das atividades, o Engenheiro de Segurança do Trabalho deveria selecionar uma técnica que permitisse identificar perigos, analisar as interações entre as tarefas e definir medidas de controle antes da execução dos serviços.

Nessa situação, a ferramenta mais adequada é

- (A) utilizar exclusivamente o mapa de riscos, por sintetizar graficamente todos os perigos existentes no ambiente de trabalho.
- (B) aplicar apenas uma árvore de falhas (FTA), por ser a técnica mais indicada para analisar atividades com múltiplos riscos simultâneos.
- (C) empregar somente uma matriz de probabilidade e severidade, dispensando a identificação sistemática dos perigos e das medidas de controle.
- (D) elaborar uma Análise Preliminar de Riscos (APR), contemplando os perigos de cada etapa da atividade e as respectivas medidas de prevenção.
- (E) realizar um estudo de perigos e operabilidade (HAZOP), independentemente da complexidade do processo, por ser obrigatório para qualquer atividade de manutenção.

**25**

Durante a reforma do edifício-sede de um Ministério Público Estadual, identificou-se a necessidade de realizar cortes em peças de concreto com serra elétrica, atividade que gera elevados níveis de poeira respirável contendo sílica cristalina.

Após o reconhecimento do risco, foram propostas as medidas de prevenção a seguir.

1. Substituir o corte das peças no local pelo fornecimento de peças pré-cortadas em fábrica;
2. Fornecer respiradores com filtro adequado aos trabalhadores expostos;
3. Reduzir o tempo diário de exposição por meio de rodízio entre os operadores; e
4. Instalar sistema de exaustão local com captação da poeira junto ao ponto de corte.

À luz da hierarquia das medidas de prevenção prevista na Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1), assinale a opção que indica a sequência que melhor reflete a prioridade de adoção dessas medidas.

- (A) 1, 2, 3 e 4.
- (B) 1, 4, 3 e 2.
- (C) 2, 1, 4 e 3.
- (D) 2, 3, 1 e 4.
- (E) 4, 1, 2 e 3.

**26**

Durante inspeção em obra de reforma de edifício do Ministério Público Estadual, o Engenheiro de Segurança do Trabalho constatou que um trabalhador usava protetor auricular danificado.

Verificou-se que a sociedade empresária havia fornecido o EPI, ministrado treinamento sobre seu uso e estabelecido procedimento para a substituição imediata dos equipamentos danificados, mediante comunicação do empregado.

Sobre o fato relatado, analise as afirmativas a seguir.

- I. Compete ao empregado comunicar ao empregador qualquer alteração que torne o EPI impróprio para uso.
- II. O fornecimento do EPI e o treinamento do trabalhador eximem o empregador da responsabilidade de fiscalizar a utilização do EPI durante a execução das atividades.
- III. Compete ao empregador substituir imediatamente o EPI quando ele se tornar inadequado à proteção do trabalhador.

Está correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

**27**

Durante auditoria do Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional (SGSSO) de um Ministério Público Estadual, verificou-se que as prioridades para prevenção de acidentes eram definidas exclusivamente pela alta administração, sem consulta aos trabalhadores ou aos seus representantes.

À luz dos princípios e requisitos da ISO 45001:2018, analise as afirmativas a seguir.

- I. A consulta e a participação dos trabalhadores devem ocorrer na identificação de perigos, na avaliação de riscos e na definição de medidas de controle.
- II. A ausência de mecanismos formais de consulta aos trabalhadores pode ser compensada pelo monitoramento de indicadores de desempenho do sistema.
- III. Cabe à alta direção promover mecanismos que favoreçam a participação dos trabalhadores e a melhoria contínua do sistema de gestão.

Está correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

**28**

Durante a reforma de um edifício do Ministério Público do Espírito Santo, foi solicitado ao Engenheiro de Segurança do Trabalho a elaboração de um documento técnico para subsidiar a caracterização da exposição dos trabalhadores a agentes nocivos, visando atender às exigências previdenciárias relativas ao reconhecimento do tempo especial de serviço.

Nesse caso, o documento mais adequado é o

- (A) Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), por reunir o inventário de riscos ocupacionais e o plano de ação da organização.
- (B) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), por registrar os exames clínicos e complementares realizados nos trabalhadores.
- (C) Relatório de Análise Ergonômica do Trabalho (AET), por avaliar a exposição aos agentes ambientais e definir o enquadramento previdenciário.
- (D) Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), por substituir a necessidade de elaboração de laudos técnicos relativos às condições ambientais de trabalho.
- (E) Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT), por caracterizar tecnicamente a exposição aos agentes nocivos para fins previdenciários.

**29**

Durante a elaboração das especificações técnicas para a reforma de um edifício do Ministério Público Estadual, a equipe de engenharia discutiu quais instrumentos normativos deveriam fundamentar as exigências de segurança e saúde no trabalho a serem impostas à sociedade empresária contratada.

Sobre esses instrumentos normativos, analise as afirmativas a seguir.

- I. As Normas Regulamentadoras (NR) estabelecem requisitos de observância obrigatória em matéria de segurança e saúde no trabalho, nos termos da legislação trabalhista.
- II. As Normas Brasileiras (NBR), por apresentarem maior detalhamento técnico, substituem automaticamente as Normas Regulamentadoras quando tratarem do mesmo assunto.
- III. As portarias que aprovam ou alteram as Normas Regulamentadoras possuem hierarquia normativa superior às leis federais que disciplinam a segurança e a saúde no trabalho.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

**30**

Durante o acompanhamento da saúde dos servidores de um Ministério Público Estadual, observou-se o aumento progressivo de afastamentos por doenças relacionadas ao trabalho entre os empregados que desempenhavam atividades predominantemente em postos informatizados.

Em resposta, a Administração decidiu implementar medidas preventivas para reduzir a ocorrência de novos casos.

Sob a perspectiva da prevenção de doenças relacionadas ao trabalho, assinale a opção que apresenta a medida mais adequada.

- (A) Intensificar o monitoramento clínico dos trabalhadores expostos, de modo a identificar precocemente alterações na saúde e possibilitar intervenções individuais.
- (B) Estabelecer acompanhamento diferenciado para trabalhadores com histórico de afastamentos, concentrando as ações preventivas no grupo de maior risco.
- (C) Ampliar a periodicidade dos exames ocupacionais dos trabalhadores mais expostos, utilizando seus resultados como principal critério para definição das ações preventivas.
- (D) Implantar medidas de adequação das condições e da organização do trabalho, com base na identificação e no controle dos fatores de risco relacionados às atividades desempenhadas.
- (E) Promover programas permanentes de orientação e capacitação dos trabalhadores sobre práticas seguras de execução das atividades, priorizando mudanças comportamentais.

**31**

Durante inspeção em uma central de manutenção de um edifício do Ministério Público Estadual, o Engenheiro de Segurança do Trabalho verificou que os trabalhadores permaneciam expostos a elevadas cargas térmicas durante as atividades realizadas na casa de máquinas.

Após a avaliação da exposição ocupacional, foram discutidas diferentes medidas para reduzir o risco.

À luz da Norma Regulamentadora nº 9 (NR-9), assinale a opção que apresenta uma medida corretiva e não apenas protetiva.

- (A) Fornecer vestimentas apropriadas para trabalhos sob exposição ao calor.
- (B) Fornecer água potável em quantidade suficiente e de fácil acesso aos trabalhadores expostos.
- (C) Intensificar o monitoramento da saúde dos trabalhadores expostos, com avaliações periódicas.
- (D) Promover treinamento periódico sobre os riscos da exposição ao calor e os procedimentos de trabalho.
- (E) Instalar isolamento térmico nas superfícies quentes e sistema de ventilação para reduzir a carga térmica no ambiente.

32

Na avaliação da exposição ocupacional à vibração em mãos e braços de um trabalhador responsável por serviços de manutenção em um edifício do Ministério Público Estadual, foram obtidos os seguintes resultados, conforme os procedimentos da Norma de Higiene Ocupacional NHO 10.

| Ferramenta           | Tempo de utilização | Aceleração resultante |
|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Furadeira de impacto | 2,0 h               | 4,0 m/s <sup>2</sup>  |
| Esmerilhadeira       | 0,5 h               | 8,0 m/s <sup>2</sup>  |
| Martelete            | 1,0 h               | 8,0 m/s <sup>2</sup>  |

Considerando que o Nível de Ação (NA) e o limite de exposição ocupacional valem, respectivamente, 2,5 m/s<sup>2</sup> e 5,0 m/s<sup>2</sup>, assinale a opção que indica a ação recomendada para essa condição.

- (A) A adoção imediata de medidas corretivas.
- (B) A adoção de medidas preventivas, no mínimo.
- (C) A manutenção da condição existente, no mínimo.
- (D) A interrupção imediata da atividade, não cabendo medidas preventivas ou corretivas.
- (E) A adoção de medidas preventivas e corretivas visando à redução da exposição diária.

33

Uma equipe executa serviços de lixamento, de corte de concreto e de soldagem em um edifício do Ministério Público Estadual.

O Engenheiro de Segurança do Trabalho avalia os aerodispersóides gerados nas diferentes atividades para definir as medidas de controle mais adequadas.

Em relação aos aerodispersóides, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os fumos metálicos resultam da condensação de vapores gerados em processos térmicos.
- II. As névoas são partículas sólidas geradas por operações de corte, lixamento e britagem de materiais.
- III. As brumas são partículas sólidas produzidas em processos térmicos, típicas de operações de soldagem e fundição.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I e III, apenas.

34

Um servidor celetista contratado por um Ministério Público Estadual exerceu atividade enquadrada como insalubre em grau médio, nos termos da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).

Para fins exclusivamente dessa questão, considere que o adicional de insalubridade é calculado sobre um salário de R\$ 5.000,00.

Nessas condições, o valor mensal do adicional de insalubridade devido ao trabalhador é de

- (A) R\$ 500,00.
- (B) R\$ 1.000,00.
- (C) R\$ 1.500,00.
- (D) R\$ 2.000,00.
- (E) R\$ 2.500,00.

35

Durante a reforma de um edifício, foi instalado um tanque provisório com 400 litros de gasolina para abastecer os equipamentos utilizados na obra.

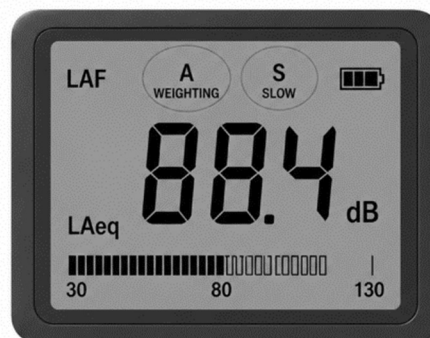
Um eletricista permanecia diariamente na área de armazenamento de combustível para executar serviços de manutenção em painéis elétricos, sem participar das operações de abastecimento nem do manuseio de inflamáveis.

À luz da NR-16, a caracterização da periculosidade nessa situação depende, principalmente, da(o)

- (A) exposição do trabalhador ao risco decorrente da permanência ou da execução de atividades em área de risco definida para inflamáveis.
- (B) volume total de inflamável armazenado no local, independentemente da atividade desempenhada pelo trabalhador.
- (C) existência de treinamento específico para trabalho com inflamáveis, independentemente das condições de exposição.
- (D) tempo diário de permanência do trabalhador no estabelecimento, ainda que fora da área de risco.
- (E) utilização de Equipamentos de Proteção Individual capazes de eliminar o risco de incêndio ou explosão.

36

A figura a seguir apresenta o visor de um aparelho usado na avaliação da exposição ao ruído em ambientes de trabalho.



Com base na configuração apresentada, a medição realizada é mais apropriada para

- (A) calibrar dosímetros de ruído antes do início da jornada.
- (B) caracterizar a exposição a infrassons e ultrassons em ambientes industriais.
- (C) subsidiar a avaliação da exposição ocupacional ao ruído contínuo ou intermitente.
- (D) verificar a atenuação proporcionada pelos protetores auditivos durante sua utilização.
- (E) determinar o nível de pressão sonora de impacto para fins de comparação com o limite de pico.

**37**

Após a eleição dos representantes da CIPA no Ministério Público do Espírito Santo, o presidente da comissão solicitou ao Engenheiro de Segurança do Trabalho orientação sobre a capacitação dos novos membros, pois alguns deles já haviam participado da CIPA em outro empregador.

Nessa situação, assinale a opção que apresenta a orientação mais adequada.

- (A) Adiar o treinamento, até que a CIPA complete seu primeiro ciclo anual de funcionamento.
- (B) Realizar o treinamento de todos os membros da CIPA, observando o estabelecido na NR-5.
- (C) Realizar o treinamento apenas para os membros titulares, facultando a participação dos suplentes.
- (D) Restringir o treinamento aos representantes eleitos pelos empregados, por serem os únicos submetidos ao processo eleitoral.
- (E) Dispensar automaticamente do treinamento os membros que já tenham integrado outra CIPA, independentemente do tempo decorrido.

**38**

Em decorrência da perda de um contrato de prestação de serviços, o Ministério Público do Espírito Santo reduziu significativamente o número de empregados de determinado estabelecimento durante o mandato da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA).

Com a redução, o novo dimensionamento previsto na Norma Regulamentadora nº 5 (NR-5) passou a indicar um número menor de representantes.

Nessa situação, a composição da CIPA deve ser

- (A) extinta, devendo ser constituída nova CIPA com base no dimensionamento vigente.
- (B) reduzida apenas mediante acordo entre o empregador e os representantes dos empregados.
- (C) recomposta por meio de novo processo eleitoral, observando-se o dimensionamento atualizado.
- (D) mantida até o término do mandato dos membros eleitos, ainda que o novo dimensionamento indique quantitativo inferior.
- (E) imediatamente ajustada ao novo dimensionamento, com redução proporcional do número de membros titulares e suplentes.

**39**

Durante a elaboração do termo de referência para a contratação de serviços de elaboração de laudos de insalubridade, periculosidade e avaliações quantitativas de agentes ambientais, a equipe técnica de um projeto propôs exigir que os licitantes apresentassem, como requisito de habilitação, atestados que comprovassem a execução anterior de serviços tecnicamente compatíveis com o objeto da contratação.

Nesse cenário, à luz da Lei nº 14.133/2021, essa exigência é

- (A) admissível, apenas quando todos os licitantes forem pessoas jurídicas de direito público.
- (B) vedada, por restringir a competitividade, ainda que seja proporcional à complexidade do objeto.
- (C) vedada, pois a Lei nº 14.133/2021 não admite exigências relacionadas à experiência anterior dos licitantes.
- (D) admissível, desde que restrita à demonstração da capacidade técnico-profissional ou técnico-operacional necessária para a execução do objeto.
- (E) admissível somente se a Administração exigir experiência anterior em contrato idêntico, com o mesmo contratante e igual quantitativo de serviços.

**40**

Após uma vistoria nas instalações de um edifício do Ministério Público do Espírito Santo, o Engenheiro de Segurança do Trabalho identificou diversas não conformidades relacionadas à proteção contra quedas e ao armazenamento de produtos inflamáveis.

A Administração solicitou um documento técnico que apresentasse, de forma fundamentada, as constatações realizadas, os critérios adotados na avaliação, a análise técnica e as conclusões que subsidiassem a tomada de decisão quanto às medidas corretivas.

Sobre o caso narrado, assinale a opção que indica o documento mais adequado para essa finalidade.

- (A) O *programa de gerenciamento de riscos*, por consolidar todas as informações levantadas durante a inspeção em um único documento.
- (B) O *relatório de inspeção*, por registrar apenas as irregularidades observadas em campo, dispensando análise técnica e conclusões.
- (C) O *laudo técnico*, por apresentar metodologia, constatações, análise técnica, fundamentação e conclusões sobre as condições avaliadas.
- (D) O *certificado de conformidade*, por comprovar que as instalações atendem aos requisitos normativos após a realização da vistoria.
- (E) O *parecer técnico*, por se limitar à manifestação conclusiva do profissional, independentemente da descrição dos procedimentos adotados.

**41**

Avalie os três tipos de acidentes sofridos por um trabalhador, apresentados a seguir.

- I. Acidente sofrido no local e horário de trabalho e causado por negligência de um companheiro de trabalho.
- II. Agressão praticada por um terceiro no ambiente de trabalho.
- III. Acidente sofrido no percurso da residência para o trabalho.

São considerados como acidentes de trabalho, à luz da legislação corrente, os acidentes descritos em

- (A) I, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) I e III, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I, II e III.

**42**

A tabela a seguir mostra a quantidade de acidentes ocorridos após determinada janela de tempo, em cinco unidades de uma sociedade empresária.

| Unidade | Número de acidentes | Quantidade de horas trabalhadas |
|---------|---------------------|---------------------------------|
| 1       | 5                   | 400.000                         |
| 2       | 8                   | 900.000                         |
| 3       | 4                   | 300.000                         |
| 4       | 2                   | 100.000                         |
| 5       | 3                   | 200.000                         |

A taxa de frequência de acidentes dessa sociedade empresária, por milhão de horas trabalhadas, é de, aproximadamente,

- (A) 9,41.
- (B) 9,57.
- (C) 10,42.
- (D) 11,58.
- (E) 13,94.

**43**

Assinale a opção que indica a principal finalidade da investigação de acidentes de trabalho, importante ferramenta de gestão em Segurança e Saúde no Trabalho.

- (A) Produzir elementos técnicos para instruir processos judiciais e administrativos decorrentes do acidente.
- (B) Identificar o trabalhador responsável pelo acidente, de forma a orientar ações disciplinares e de treinamento.
- (C) Verificar o cumprimento das normas de segurança, visando à responsabilização administrativa dos envolvidos.
- (D) Identificar as causas imediatas e básicas do acidente, de modo a subsidiar a adoção de medidas que previnam sua repetição.
- (E) Quantificar os prejuízos humanos, materiais e financeiros decorrentes do acidente para subsidiar a gestão de custos da sociedade empresária.

**44**

O Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) deve conter, no mínimo, os documentos referentes ao(à)

- (A) registro de acidentes e ao plano diretor.
- (B) inventário dos riscos e ao plano de ação.
- (C) plano de ação e ao registro de acidentes.
- (D) plano diretor e à cartilha de responsabilidades.
- (E) cartilha de responsabilidades e ao inventário dos riscos.

**45**

Durante a avaliação das condições de trabalho de operadores de equipamentos móveis, um Engenheiro de Segurança verificou que os trabalhadores permaneciam expostos à vibração transmitida pelo assento dos veículos durante toda a jornada.

À luz das normas regulamentadoras vigentes, essa exposição corresponde a um agente

- (A) *físico*, cuja avaliação compreende a Vibração de Corpo Inteiro, transmitida ao trabalhador pelo assento.
- (B) *ergonômico*, por estar associada à postura sentada prolongada durante a operação de máquinas móveis.
- (C) *mecânico*, por decorrer da interação entre o trabalhador e as partes móveis dos equipamentos durante sua operação.
- (D) *de acidentes*, em razão do aumento da probabilidade de perda de controle do equipamento durante sua operação.
- (E) *ambiental*, por decorrer das condições do ambiente físico de trabalho, independentemente da forma de transmissão ao trabalhador.

**46**

Assinale a opção que indica a sigla do indicador fundamental no protocolo definido pelo programa de Proteção Respiratória.

- (A) NEN
- (B) VRT
- (C) IPVS
- (D) TRIR
- (E) IBUTG

**47**

De acordo com o Programa de Conservação Auditiva, o MCOH é um método objetivo que mede

- (A) a atenuação do protetor auditivo por meio do estabelecimento da diferença entre os níveis de pressão sonora medidos dentro e fora da orelha protegida.
- (B) o nível de ruído a que um trabalhador está submetido, por meio de sensores localizados na entrada do ambiente de trabalho.
- (C) o nível de exposição normalizado ao ruído, calculado a partir da jornada efetiva de trabalho e dos níveis de pressão sonora medido.
- (D) a dose diária de exposição ao ruído, obtida por dosímetros instalados na cintura ou no ombro do trabalhador durante a jornada.
- (E) a perda auditiva induzida por ruído, por meio da comparação entre audiometrias ocupacionais sucessivas do trabalhador.

**48**

Em relação às normas de Higiene Ocupacional relacionadas à exposição ao calor em uma unidade de uma sociedade empresária, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) A avaliação de trabalhadores que pertençam ao mesmo Grupo de Exposição Similar pode dispensar, sob certas condições, a avaliação da exposição e todos os trabalhadores.
- ( ) A temperatura de bulbo úmido natural é obtida por um sensor de temperatura posicionado no centro de uma esfera de cobre.
- ( ) A unidade empregada para medição da taxa metabólica é o watt (W).

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – F.
- (C) V – F – V.
- (D) F – F – V.
- (E) F – V – F.

**49**

Caso a pessoa não tenha treinamento em RCP, o procedimento correto para atender a uma vítima adulta com colapso repentino, até que venha um socorro mais capacitado, é o de

- (A) transportar a vítima para um local mais ventilado e protegido do sol.
- (B) realizar compressões torácicas fortes e rápidas, no centro do tórax da vítima.
- (C) realizar respiração boca a boca para retirar o excesso de água dos pulmões da vítima.
- (D) comprimir alternadamente os membros superiores e inferiores para favorecer a circulação sanguínea.
- (E) colocar a vítima sentada e aguardar alguns minutos para verificar se recupera a consciência espontaneamente.

**50**

Após a fase de exposição, um processo de intoxicação evolui, em ordem cronológica, com as fases

- (A) clínica, toxicocinética e toxicodinâmica.
- (B) toxicocinética, clínica e toxicodinâmica.
- (C) toxicodinâmica, toxicocinética e clínica.
- (D) toxicocinética, toxicodinâmica e clínica.
- (E) toxicodinâmica, clínica e toxicocinética.

**51**

Quando há uma intoxicação, o processo em que o xenobiótico, após cruzar as membranas, atinge a corrente sanguínea, é denominado

- (A) excreção.
- (B) absorção.
- (C) transporte.
- (D) distribuição.
- (E) biotransformação.

**52**

Durante a avaliação de uma indústria química, o Engenheiro de Segurança do Trabalho observou que determinado solvente orgânico apresentava elevada volatilidade, sendo facilmente absorvido pelos trabalhadores durante a jornada de trabalho.

Nessa situação, a principal via de exposição ocupacional ao agente tóxico é a

- (A) ocular.
- (B) cutânea.
- (C) digestiva.
- (D) parenteral.
- (E) respiratória.

**53**

Em relação aos agentes mutagênicos e carcinogênicos presentes nos ambientes de trabalho, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os agentes mutagênicos são capazes de induzir alterações no material genético das células.
- II. Todo agente mutagênico é necessariamente carcinogênico para os seres humanos.
- III. Os efeitos da exposição a agentes carcinogênicos podem apresentar longo período de latência.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) I e III, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I, II e III.

**54**

A respeito dos gases/vapores listados a seguir, assinale o que pode ser classificado como *irritante*.

- (A) Cianeto.
- (B) Nitrobenzeno.
- (C) Ácido sulfídrico.
- (D) Ácido fluorídrico.
- (E) Monóxido de carbono.

**55**

A legislação vigente estabelece padrões referenciais de qualidade do ar interior em ambientes climatizados de uso público e coletivo, por meio dos chamados Valores Máximos Recomendáveis (VMR).

O VMR para contaminação química relacionado ao dióxido de carbono é de

- (A) 1 ppm.
- (B) 10 ppm.
- (C) 100 ppm.
- (D) 1000 ppm.
- (E) 10000 ppm.

**56**

Um dos contaminantes do ar é composto por gotículas líquidas produzidas por atomização.

Este tipo de contaminante atmosférico é classificado como

- (A) neblina.
- (B) névoa.
- (C) poeira.
- (D) vapor.
- (E) fumo.

**57**

A Portaria GM/MS nº 1.999/2023 estabelece uma Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho (LDRT).

Sobre as DRTs, assinale a opção que indica apenas radiações ionizantes.

- (A) Radônio, raios-X e raios gamas.
- (B) Raios-X, micro-ondas e radônio.
- (C) Raios gamas, raios infravermelhos e raios-X.
- (D) Micro-ondas, radônio e raios infravermelhos.
- (E) Raios infravermelhos, raios gamas e micro-ondas.

**58**

A Portaria MS/MPS/MTE nº 9/2014 é responsável pela publicação da Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH).

Relacione os três grupos a seguir aos seus respectivos componentes.

- Grupo 1
  - Grupo 2A
  - Grupo 2B
- ( ) possivelmente carcinogênicos para humanos.  
( ) provavelmente carcinogênicos para humanos.  
( ) carcinogênicos para humanos.

Assinale a opção que apresenta a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1, 2A e 2B
- (B) 1, 2B e 2A
- (C) 2A, 1 e 2B
- (D) 2A, 2B e 1
- (E) 2B, 2A e 1

**59**

Uma organização implantou seu Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), identificando a exposição ocupacional a benzeno, o ruído contínuo acima do nível de ação e o calor ocupacional em determinados setores.

Durante a elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), o médico responsável propôs um protocolo único de exames clínicos para todos os empregados, independentemente dos riscos ocupacionais identificados.

Sobre essa conduta, de acordo com a NR-7, assinale a afirmativa correta.

- (A) É inadequada, pois o PCMSO deve ser planejado e implantado considerando os riscos ocupacionais identificados no PGR e as demais informações de saúde dos trabalhadores.
- (B) É inadequada apenas para os trabalhadores expostos ao benzeno, uma vez que ruído e calor não demandam monitoramento por meio do PCMSO.
- (C) É facultativa, cabendo exclusivamente ao empregador definir se o PCMSO utilizará ou não as informações produzidas pelo PGR.
- (D) É adequada, pois o PCMSO possui caráter preventivo e deve ser uniforme para todos os trabalhadores da organização.
- (E) É adequada, desde que os exames clínicos sejam realizados na periodicidade mínima prevista na NR-7.

**60**

Quanto aos itens relacionados à Segurança e Saúde do trabalhador na Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT), analise as afirmativas a seguir.

- I. A assistência médica, hospitalar e odontológica prestada diretamente ou mediante seguro-saúde não é considerada como salário.
- II. A supressão ou a redução dos direitos relacionados à saúde, segurança e higiene do trabalho constituem objeto ilícito de convenção coletiva ou de acordo coletivo de trabalho.
- III. A periculosidade está associada às atividades que, por sua natureza, são realizadas em condições que expõem a saúde dos empregados.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) I e III, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I, II e III.

## Prova Discursiva

1

O Ministério Público contratou uma empresa para executar a reforma de um edifício administrativo, incluindo adequações de acessibilidade, instalações elétricas e sistemas de prevenção e combate a incêndio. Durante a fiscalização do contrato, o Engenheiro de Segurança do Trabalho responsável identificou graves não conformidades relacionadas à proteção contra quedas e ao armazenamento de materiais inflamáveis.

Ao elaborar o relatório técnico, o profissional recebeu solicitação de um representante da contratada para que parte das irregularidades não fosse registrada formalmente, sob a justificativa de que a divulgação dessas informações poderia resultar na aplicação de penalidades administrativas. Além disso, durante a execução contratual, o engenheiro teve acesso a documentos internos contendo informações estratégicas sobre os sistemas de segurança patrimonial do edifício.

Com base na situação apresentada, redija um texto dissertativo respondendo aos itens a seguir.

- (a) Indique quais são as responsabilidades do engenheiro diante da identificação das irregularidades de segurança observadas na obra;
- (b) Explique como o Código de Ética Profissional do CONFEA orienta a atuação do engenheiro diante de uma solicitação para omitir informações do relatório técnico;
- (c) Discorra sobre o dever de sigilo profissional aplicável ao caso apresentado e indique em quais situações as informações obtidas no exercício profissional podem ser divulgadas; e
- (d) Considerando a Lei nº 14.133/2021, explique a importância da atuação da fiscalização contratual para a adequada execução do contrato e a proteção do interesse público.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

**2**

Durante a reforma de um edifício do Ministério Público, uma equipe de trabalhadores realizava atividades de corte e soldagem de estruturas metálicas em uma área parcialmente confinada. As avaliações preliminares indicaram níveis elevados de ruído, de geração de fumos metálicos e de exposição ao calor proveniente dos processos de soldagem.

Durante a execução dos serviços, um trabalhador apresentou mal-estar, perda de consciência e parada cardiorrespiratória, sendo necessário o atendimento inicial por parte dos integrantes da equipe até a chegada do serviço de emergência.

Com base na situação apresentada, redija um texto dissertativo abordando os aspectos a seguir.

- (a) Explique a finalidade do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e indique como ele pode contribuir para o controle dos riscos presentes na atividade descrita;
- (b) Identifique os principais riscos ocupacionais presentes no cenário apresentado, classificando-os quanto à sua natureza;
- (c) Indique medidas de controle aplicáveis à exposição a fumos metálicos, ruído e calor, considerando os princípios da higiene ocupacional;
- (d) Descreva os procedimentos básicos que devem ser adotados por leigos capacitados diante de uma vítima inconsciente, com suspeita de parada cardiorrespiratória, até a chegada do atendimento especializado.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Realização

