



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

039. PROVA OBJETIVA ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorrida 1 hora do início da prova.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto, para responder às questões de números **01** a **09**.

A psicanalista Maria Homem diz que o ressentimento é a palavra-chave para ousar compreender o mundo hoje. Luiz Filipe Pondé acredita que o ressentimento faz de nós incapazes de ver algo simples: o universo é indiferente aos nossos desejos; além de destruir em nós a capacidade de pensar e compreender a realidade.

Ressentir-se significa atribuir ao outro a responsabilidade pelo que nos faz sofrer. Como se a culpa do que não somos ou não podemos ser fosse sempre do outro, esse bode expiatório que escolhemos quando não podemos nos haver com nossos próprios limites. Ressentir-se é uma impossibilidade de esquecer ou superar um agravo. Seria uma impossibilidade ou uma recusa?

O ressentido não é alguém incapaz de perdoar ou esquecer, é alguém que não quer esquecer, não quer perdoar, nem superar o mal que o vitimou. O filósofo Max Scheler classifica como “auto envenenamento psicológico” o estado emocional do ressentido, um ser introspectivo ocupado com ruminacões acusadoras e fantasias vingativas.

O ressentido é um escravo de sua impossibilidade de esquecer, vivendo em função de sua vingança adiada, de maneira que em sua vida não é possível abrir lugar para o novo; trata-se de um vingativo passivo, e suas queixas contínuas mobilizam, no outro, confusos sentimentos de culpa. Na verdade, ele acusa, mas não está seriamente interessado em ser ressarcido do agravo que sofreu. No ressentido, permanece uma dívida impagável, a compensação reivindicada é da ordem de uma vingança projetada no futuro. O ressentido é um covarde, pois não concede a si mesmo os prazeres da vingança pelo exercício da ação. Esse desejo de vingança recusado é o núcleo doentio do ressentimento nietzschiano. Uma vez que não se permite reagir, só resta ao fraco ressentir.

Por não esquecer, o ressentido não consegue entregar-se ao fluxo da vida presente. A memória é como uma doença, o tempo não pode ser detido, a vontade não pode “querer pra trás”, ou seja, corrigir o curso de suas escolhas passadas.

A solução para o ressentimento não é negá-lo, mas nomeá-lo, informar-se sobre ele, perceber que é impossível não o ter em nós em alguma medida. “Conhece-te a ti mesmo”, foi o conselho dado pelo sábio filósofo Sócrates, no século V a.C. Quem sabe tenhamos a coragem e as ferramentas para compreender essa emoção, e, com isso, podermos nos colocar além do ressentimento. Talvez possamos um dia transformar esse sentimento e, assim, criar um novo modo de estar com o outro.

(Luciana Ribeiro Soubhia, Ressentimento. Revista Bem-estar, 04-07-2021. Adaptado)

01. Segundo o texto,

- (A) o ressentimento dura toda uma vida e dá resolução à ideia de vingança, provocando sensação de justiça.
- (B) os que se ressentem de atos do passado não têm capacidade de ver o próximo como uma vítima semelhante.
- (C) o sentimento de culpa que acomete o ressentido só cessa quando ele consegue verbalizar suas frustrações.
- (D) o ressentido debita a outrem seus problemas e nutre sentimento sempre adiado de retaliação.
- (E) a recusa do presente é consequência de eventos que causaram dor ao ressentido, impossibilitando-o de reerguer-se.

02. Assinale a alternativa que reescreve a passagem do texto, de acordo com a norma-padrão de concordância e emprego do pronome relativo.

- (A) Ressentidos escravizam-se por sua impossibilidade de esquecer, vivendo em função de sua vingança adiada, de maneira que em sua vida não se abrem lugares para o novo; trata-se de vingativos passivos, cujas queixas contínuas mobilizam, no outro, confusos sentimentos de culpa.
- (B) Escraviza-se os ressentidos por sua impossibilidade de esquecer e vivem em função de sua vingança adiada, de maneira que em sua vida lugares para o novo nunca é aberto; tratam-se de vingativos passivos, que as queixas contínuas mobilizam, no outro, confusos sentimentos de culpa.
- (C) A maioria dos ressentidos é escravo de sua impossibilidade de esquecer, vivendo em função de sua vingança adiada, de maneira que em sua vida não existe aberturas para o novo; tratam-se de vingativos passivos, que suas queixas contínuas mobilizam, no outro, confusos sentimentos de culpa.
- (D) Ressentidos considera-se escravo de sua impossibilidade de esquecer, vivendo em função de sua vingança adiada, de maneira que em sua vida não existem possibilidades de abrir lugar para o novo; trata-se de vingativos passivos, os quais suas queixas contínuas mobilizam, no outro, confusos sentimentos de culpa.
- (E) Escravizam-se os ressentidos por sua impossibilidade de esquecer, vivendo em função de sua vingança adiada, de maneira que em sua vida não há possibilidade de abrir lugar para o novo; tratam-se de vingativos passivos, que as queixas contínuas mobilizam, no outro, confusos sentimentos de culpa.

03. As referências a psicanalistas e filósofos são empregadas

- (A) como elementos estruturais que permitem que as ideias da autora refutem as dos autores que ela cita, direta ou indiretamente.
- (B) para expressar pontos de vista contraditórios sobre o tema, suscitando polêmica de interpretação.
- (C) para expor ideias nem sempre ancoradas na realidade, provocando, no leitor, dúvidas acerca do tema.
- (D) para traduzir diferentes sentimentos diante da problemática tratada, com o que a autora se exime de opinar.
- (E) como reforço dos pontos de vista da autora, servindo como argumentos que conferem maior credibilidade a seu discurso.

04. Assinale a alternativa em que o trecho entre colchete substitui o original, empregando o pronome de acordo com a norma-padrão.

- (A) ... significa atribuir ao outro a responsabilidade... [significa atribuí-lo a responsabilidade]
- (B) ... só resta ao fraco ressentir. [só o resta ressentir]
- (C) ... o universo é indiferente aos nossos desejos... [o universo lhes é indiferente]
- (D) ... transformar esse sentimento [transformar-lhe]
- (E) Quem sabe tenhamos a coragem e as ferramentas ... [quem sabe tenhamos elas]

05. Assinale a alternativa que identifica, correta e respectivamente, o sentido que as expressões destacadas na passagem a seguir imprimem aos contextos em que se encontram.

O ressentido é um covarde, **pois** não concede a si mesmo os prazeres da vingança pelo exercício da ação. Esse desejo de vingança recusado é o núcleo doentio do ressentimento nietzschiano. **Uma vez que** não se permite reagir, só resta ao fraco ressentir.

- (A) Consequência e tempo.
- (B) Explicação e causa.
- (C) Causa e modo.
- (D) Concessão e condição.
- (E) Conclusão e meio.

06. É correto afirmar acerca das palavras destacadas no trecho – O filósofo Max Scheler classifica como “auto envenenamento psicológico” o estado emocional do ressentido, um ser **introspectivo** ocupado com **ruminações** acusadoras e fantasias vingativas. – que

- (A) **introspectivo** está empregada em sentido figurado; **ruminações** tem como antônimo irreflexão.
- (B) **introspectivo** tem como antônimo extrovertido; **ruminações** está empregada em sentido figurado.
- (C) **introspectivo** tem como sinônimo introvertido; **ruminações** está empregada em sentido próprio.
- (D) **introspectivo** está empregada em sentido próprio; **ruminações** tem como sinônimo conversações.
- (E) **introspectivo** e **ruminações** estão empregadas em sentido próprio; têm como sinônimos, respectivamente, sisudo e regurgitação.

07. Nas passagens – O ressentido é um covarde, pois não concede a si mesmo os prazeres da vingança **pelo** exercício da ação. / **Por** não esquecer, o ressentido não consegue entregar-se ao fluxo da vida presente. –, os termos destacados imprimem, nos respectivos contextos, relação de sentido de

- (A) agente e meio.
- (B) modo e meio.
- (C) causa e consequência.
- (D) consequência e modo.
- (E) meio e causa.

08. Assinale a alternativa que substitui, respectivamente, os trechos destacados na passagem a seguir, observando a norma-padrão de regência e emprego do sinal indicativo de crase.

Por não esquecer, o ressentido não consegue **entregar-se ao fluxo** da vida presente. A memória **é como uma doença**, o tempo não pode ser detido, a vontade não pode “querer pra trás”, ou seja, **corrigir o curso** de suas escolhas passadas.

- (A) ... submeter-se à corrente ... se assemelha à uma doença ... mudar à trajetória ...
- (B) ... abandonar-se a sequência ... compara-se à um mal ... alterar à rota ...
- (C) ... render-se à sucessão ... se assemelha a uma doença ... dar outro rumo à sequência ...
- (D) ... ceder a sucessão ... compara-se à doença ... modificar à sequência ...
- (E) ... sucumbir à corrente ... se assemelha à certa doença ... mudar a trajetória ...

09. Assinale a alternativa de acordo com a norma-padrão de colocação dos pronomes átonos e de emprego do verbo “haver”.

- (A) Se nos houvéssimos com nossos próprios limites, talvez não se criassem bodes expiatórios.
- (B) Já houveram diversos estudos acerca do ressentimento, como claramente constata-se no texto.
- (C) É consenso que, entre os ressentidos, haviam muitos propensos a vingar-se, sem motivo aparente.
- (D) Conhecemos pessoas de bem que nunca havia tido a experiência de confrontar-se com um ressentido.
- (E) É recomendável que hajam mais estudos para que se conheçam melhor as atitudes de um ressentido.

10. Leia a tira, para responder à questão.



(Quino. *Toda Mafalda*)

É correto afirmar que o efeito de sentido de humor, na tira, está fundado na

- (A) enunciação sem convicção de afirmações análogas.
- (B) declaração decisiva de preceitos incoerentes.
- (C) conceituação equivocada de princípios éticos.
- (D) expressão categórica de ideias contraditórias.
- (E) ênfase exagerada a afirmações de sentido confluyente.

11. Para o desenvolvimento de determinado serviço, três orçamentos foram solicitados. Sabendo-se que a diferença entre os valores dos orçamentos de valor mais alto e o de valor mais baixo é de R\$ 3.800,00, e que o orçamento de valor intermediário é de R\$ 15.000,00 e corresponde à média dos valores dos demais orçamentos, o orçamento de valor mais baixo foi de

- (A) R\$ 13.300,00.
- (B) R\$ 13.200,00.
- (C) R\$ 13.100,00.
- (D) R\$ 13.000,00.
- (E) R\$ 12.900,00.

12. Uma empresa iniciou suas atividades em 2019 e tem, ao todo, 175 funcionários, que foram contratados por meio de um concurso realizado em 2019 e outro concurso realizado em 2020. Se a razão entre os números de funcionários contratados do primeiro e do segundo

concurso é $\frac{3}{2}$, então a diferença entre esses mesmos números é de

- (A) 30.
- (B) 35.
- (C) 40.
- (D) 45.
- (E) 50.

13. Com 270 unidades de uma ferramenta A e 450 unidades de uma ferramenta B, pretende-se fazer a maior quantidade de kits, cada um deles, com a mesma quantidade de ferramenta do tipo A e a mesma quantidade de ferramenta do tipo B, de modo que todas as ferramentas sejam distribuídas nos kits. Sendo assim, a quantidade de ferramentas B que deverá ser colocada em cada kit é igual a

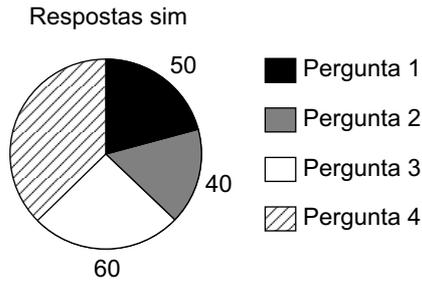
- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 5.
- (D) 9.
- (E) 10.

14. Tem-se uma folha de papel no formato retangular, de perímetro 200 cm. Sabendo-se que a medida dos maiores lados dessa folha excede em 20 cm a medida dos menores lados, a área que essa folha ocupa no espaço, em cm^2 , é de

- (A) 2200.
- (B) 2400.
- (C) 2800.
- (D) 3000.
- (E) 3200.

15. Uma verba para certa secretaria municipal está sendo liberada em partes, mensalmente. Atualmente, a secretaria já recebeu o total de R\$ 4,5 milhões, o correspondente a $\frac{3}{4}$ da verba inicialmente rubricada na previsão orçamentária. Entretanto, um corte correspondente a $\frac{1}{8}$ do valor total da previsão orçamentária foi feito, impactando na diminuição de todas as verbas rubricadas, na mesma proporção. Dessa forma, o valor restante que essa secretaria tem ainda a receber é de
- (A) R\$ 750 mil.
 - (B) R\$ 850 mil.
 - (C) R\$ 950 mil.
 - (D) R\$ 1,05 milhões.
 - (E) R\$ 1,15 milhões.
16. Em um grupo com 30 funcionários, há somente os que têm apenas 1 dependente, os que têm apenas 2 dependentes e os que têm apenas 3 dependentes, totalizando 55 dependentes. Se a quantidade de funcionários com apenas 2 dependentes corresponde à soma das quantidades dos demais funcionários, então a quantidade de funcionários que têm apenas 1 dependente é
- (A) 4.
 - (B) 6.
 - (C) 8.
 - (D) 10.
 - (E) 12.
17. Em determinado dia, foram emitidas duas notas fiscais, totalizando R\$ 26.250,00, sendo que uma delas tinha valor 10% maior que a outra. A nota fiscal de valor mais baixo estava associada à venda de um produto com prejuízo correspondente a 20% sobre o custo, custo esse no valor de
- (A) R\$ 14.175,00.
 - (B) R\$ 14.825,00.
 - (C) R\$ 15.175,00.
 - (D) R\$ 15.625,00.
 - (E) R\$ 16.075,00.

18. O gráfico representa a distribuição da quantidade de pessoas que responderam “sim” a quatro perguntas apresentadas em uma pesquisa.



Sabendo que o ângulo central do setor que representa a pergunta 4 mede 135° , é correto afirmar que o número de pessoas que respondeu a essa pergunta foi

- (A) 70.
 (B) 75.
 (C) 80.
 (D) 85.
 (E) 90.
19. Um prisma reto com base triangular será construído em madeira. Sabe-se que sua altura será de 10 cm, e que suas bases terão o formato de triângulo retângulo, e essas bases terão o maior e menor lados medindo 13 cm e 5 cm, respectivamente. O volume desse prisma, após construído, será de
- (A) 150 cm^3 .
 (B) 300 cm^3 .
 (C) 325 cm^3 .
 (D) 600 cm^3 .
 (E) 650 cm^3 .
20. Em um grupo de pessoas, cada participante enviou uma única mensagem a cada outro participante. Sabendo-se que, ao todo, 306 mensagens foram enviadas, é correto afirmar que, se esse grupo tivesse 2 participantes a mais, o número total de mensagens que seriam enviadas é igual a
- (A) 309.
 (B) 326.
 (C) 342.
 (D) 360.
 (E) 380.

ATUALIDADES

- 21.** A maior parte das cidades do Amapá enfrentou problemas no fornecimento de energia, que afetou o abastecimento de água, a compra e armazenamento de alimentos, serviços de telefonia e internet, entre outros. Quase 90% da população (cerca de 765 mil pessoas) foi afetada.

(G1.globo.com <https://bitlybr.com/gSvA7>. 18.11.2020. Adaptado)

A respeito do “apagão” do Amapá, é correto afirmar que

- (A) afetou boa parte do estado do Amapá, mas não foi possível identificar as causas do acontecimento e a energia foi regularizada em uma semana.
 - (B) atingiu três transformadores na subestação de Macapá, o que gerou 22 dias de rodízio no fornecimento de energia no Estado e protestos populares.
 - (C) atingiu apenas um transformador de energia e, por isso, houve o retorno do abastecimento em três dias, amenizando os prejuízos à população.
 - (D) afetou todo o Estado, e os prejuízos mais significativos ocorreram apenas em relação ao agronegócio.
 - (E) atingiu todas as cidades do Estado e causou um ainda incalculável prejuízo, além de protestos ao longo dos seus 35 dias de duração.
- 22.** Pensilvânia e Nevada, dois dos principais campos de batalha da eleição presidencial dos Estados Unidos, certificaram nesta terça-feira (24.nov.) a vitória do presidente eleito, o democrata Joe Biden.

Também nesta terça, Biden apresentou formalmente parte da equipe do novo governo.

(G1.globo.com <https://bitlybr.com/2zSJ>. 24.11.2020. Adaptado)

Em relação à equipe apresentada pelo presidente dos Estados Unidos da América, é correto afirmar:

- (A) não representa mudanças significativas, e segue a orientação conservadora do governo anterior.
- (B) apresenta uma mulher como vice, mas não foram indicadas representantes femininas nos demais cargos de alto escalão.
- (C) há indicações de mulheres para cerca de um terço dos cargos que compõe sua equipe, demonstrando seu progressismo assumido em campanha.
- (D) há indicação de uma mulher para chefia de inteligência dos Estados Unidos e de um latino no setor de imigração, pela primeira vez na História.
- (E) apresenta um gabinete progressista retomando nomes do governo Obama e demonstrando o alinhamento que embasou seu projeto de governo.

- 23.** O procurador-geral da República, Augusto Aras, afirmou ao Supremo Tribunal Federal (STF) que manter o afastamento do governador Wilson Witzel é “imprescindível para garantir a higidez da investigação judicial.

(CNN Brasil <https://bitlybr.com/Dhxci>. 04.09.2020. Adaptado)

Wilson Witzel foi afastado do cargo de governador no Estado do

- (A) Maranhão.
- (B) Rio Grande do Sul.
- (C) Rio de Janeiro.
- (D) Amazonas.
- (E) Mato Grosso do Sul.

- 24.** Até ontem, o grupo vinha conquistando províncias nos arredores da capital, na estratégia de formar um cerco. A conquista ocorreu na manhã de hoje (horário de Brasília), com o atual presidente do Afeganistão, Ashraf Ghani, e seu vice, Amrullah Saleh, fugindo para o Tajiquistão

(uol.com.br <https://bitlybr.com/HgXxRW>. 15.08.2021. Adaptado)

A respeito do grupo fundamentalista Talibã, é correto afirmar:

- (A) expulso recentemente da capital Baku, retomou o controle de todo o país após a saída do exército dos EUA.
- (B) apesar de ser um grupo armado, não entrou em conflito com a população da capital Baku, em sua quase totalidade apoiadora do novo regime.
- (C) entrou em confronto direto com o exército estadunidense na capital Cabul, que decidiu recuar e retirar as tropas do país.
- (D) a união do exército oficial do país com as tropas estadunidenses para resistir ao ataque prolongou o cerco à capital por semanas antes da vitória do grupo armado.
- (E) armado, retornou à capital Cabul após 20 anos refugiado na fronteira com o Paquistão.

- 25.** Um incêndio atingiu um galpão da Cinemateca Brasileira, em São Paulo. O prédio que pegou fogo nesta quinta-feira (29. jul.) é o que fica na Vila Leopoldina, na Zona Oeste de São Paulo. Segundo o Corpo de Bombeiros, o incêndio começou por volta das 18h30. Pessoas que estão na esquina estavam no prédio e conseguiram sair a tempo.

(G1.globo.com <https://bitlybr.com/xuSj8cU>. 29.07.2021. Adaptado)

Sobre o incêndio ocorrido na Cinemateca Brasileira, é correto afirmar que o prédio

- (A) atingido já havia sido notificado em relação aos riscos de incêndio e, por isso, foi esvaziado anteriormente.
- (B) abrigava exposições e salas de cinema e, por isso, o acervo não foi afetado, apenas as instalações ao público.
- (C) atingido continha um acervo com roteiros, arquivos em papel, cópias de filmes e equipamentos antigos.
- (D) era sede de um museu com todo o acervo público da cinemateca, que se perdeu em sua totalidade.
- (E) possuía um forte sistema de segurança contra incêndios e, portanto, nada do acervo se perdeu.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. No Microsoft Windows 10, a Microsoft Store é

- (A) uma loja em que é possível comprar softwares e equipamentos exclusivamente da Microsoft.
- (B) uma plataforma unificada de distribuição de conteúdo digital, em que é possível obter aplicativos, jogos e vídeos.
- (C) uma central de acesso da Microsoft, que permite inicializar aplicativos instalados na máquina, tais como Word, Excel ou PowerPoint.
- (D) uma central de ajuda e suporte, que permite que funcionários da central de suporte da Microsoft se conectem à máquina para resolver problemas simples.
- (E) um utilitário para compartilhamento de aplicativos, que permite instalar os aplicativos do computador no celular, e vice-versa.

27. Observe a tabela a seguir, digitada no Microsoft Word 2016 em sua configuração padrão:

A1	B1	C1
A2	B2	C2
A3	B3	C3

Para que uma nova linha seja inserida na tabela, imediatamente abaixo das células identificadas como A1, B1 e C1, é necessário clicar com o botão

- (A) primário do mouse sobre A1 e pressionar a tecla Enter.
- (B) secundário do mouse sobre A2 e, no menu, selecionar Inserir > Inserir Linhas Abaixo.
- (C) primário do mouse sobre C1 e pressionar as teclas Ctrl+Enter.
- (D) secundário do mouse sobre B1 e, na barra de ferramentas, selecionar a aba Inserir e clicar sobre o botão "Inserir Abaixo".
- (E) secundário do mouse sobre A1 e, no menu, selecionar Inserir > Inserir Linhas Abaixo.

30. Considere a URL fictícia a seguir:

<https://google-facebook.itau.com/instagram.php?dominio=vunesp.com.br>

Essa URL fictícia, caso fosse válida, pertenceria ao domínio:

- (A) google.com
- (B) facebook.com
- (C) instagram.com
- (D) itau.com
- (E) vunesp.com.br

28. Considere os dados da planilha a seguir, digitada no Microsoft Excel 2016, em sua configuração padrão:

	A	B
1	Nome	Altura
2	João	1,80
3	Maria	1,70
4	Pedro	1,69
5	Rafael	1,69
6	Mário	1,50

Para se obter a altura média das pessoas, deve-se utilizar a fórmula:

- (A) =MÉDIA(Altura)
- (B) =MÉDIA(B)
- (C) =MÉDIA(B2:B6)
- (D) =MÉDIA(1,8:1,5)
- (E) =MÉDIA(A;B)

29. No Microsoft PowerPoint 2016, a aba "Transições" possui efeitos e ajustes que controlam

- (A) a forma como os slides alternam de um para o outro no decorrer da apresentação.
- (B) como o arquivo será visualizado, permitindo que a apresentação seja exportada em PDF.
- (C) o tipo de animação executada pelos objetos contidos no slide, como texto e imagem.
- (D) a formatação e o estilo do texto em todos os slides da apresentação.
- (E) a paleta de cores utilizada pela apresentação, permitindo que ela seja facilmente alterada com base em um conjunto de definições pré-configuradas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Ao estudar o relacionamento entre o ser humano e seu trabalho, a Ergonomia mobiliza várias áreas do conhecimento. Dessa maneira, possui características próprias e ensaja a formulação de conceitos específicos, sendo correto afirmar que
- (A) sua interdisciplinaridade foi evidenciada na otimização da produção da indústria automobilística americana, por meio da maior racionalidade das linhas de montagem concebidas por Henry Ford no início do século 20, que permitiu a seleção de mão de obra compatível com as exigências do processo produtivo.
 - (B) o nascimento da disciplina se deu por meio da publicação, em 1911, de *Os Princípios da Administração Científica*, em que o engenheiro mecânico Frederick Winslow Taylor advogava que o funcionário deve executar tarefas de acordo com as suas aptidões para aumentar a produtividade e o lucro da empresa, devendo sua tarefa ser o mais simples possível.
 - (C) ao buscar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, o ergonomista deverá considerar que eles são compelidos a acelerar sua cadência no trabalho quando estimulados pecuniariamente ou por outros meios, não considerando os limites de resistência de seu sistema musculoesquelético.
 - (D) sua dimensão métrica, ou antropometria, foi subsídio fundamental para a formulação da cronoanálise, ferramenta avançada de gestão da qualidade que consiste no estudo de tempos e movimentos em uma linha de produção ou atividade logística, com o objetivo de otimizar processos e eliminar desperdícios na produção, garantindo maior conforto ao operador.
 - (E) a intervenção ergonômica não se pauta por um roteiro fixo, mas tem etapas obrigatórias, entre as quais se observam a avaliação da aderência do trabalho real ao trabalho prescrito e a definição do trabalhador padrão do ambiente de trabalho, com as características psicofisiológicas e cognitivas a serem levadas em conta na formulação das recomendações ergonômicas.
32. Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT estão disciplinados pela Norma Regulamentadora (NR)-4, de tal maneira que
- (A) seu dimensionamento se vincule à gradação do risco da atividade econômica principal e ao número total de trabalhadores do estabelecimento, sendo que, para tal fim, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 1 000 (um mil) empregados não serão considerados como estabelecimentos.
 - (B) a cobertura de diferentes estabelecimentos possa se dar por Serviço Único, que deverá ser dimensionado em função do total de trabalhadores, com os engenheiros, tecnólogos e enfermeiros lotados no prédio principal, e os técnicos e auxiliares de enfermagem distribuídos pelos demais estabelecimentos.
 - (C) as empresas que possuam, em seu estabelecimento, setores com diferentes gradações de risco, devem dimensionar os Serviços Especializados de maneira que o número de trabalhadores aplicado seja fruto da ponderação, pelo respectivo grau de risco, do contingente existente em cada setor.
 - (D) a empresa que contratar outras para atuarem em seu estabelecimento deva constituir SESMT comum, sob gestão compartilhada, devendo existir, no instrumento de terceirização, cláusulas que determinem forma e responsabilidades pela organização do Serviço Especializado.
 - (E) o impedimento do exercício profissional dos componentes dos SESMT, mesmo que parcial, e o desvirtuamento ou desvio de funções constituam, em conjunto ou separadamente, infrações classificadas no grau I4, se devidamente comprovadas, para os fins de aplicação das penalidades previstas na NR-28.

- 33.** Entre as atividades pertinentes à atuação dos profissionais prevencionistas, no âmbito dos sistemas de gestão da segurança e saúde no trabalho das organizações, inserem-se a investigação e análise de acidentes de trabalho. A esse respeito, é correto afirmar que
- (A) as condições inseguras não são determinantes suficientes dos acidentes de trabalho, sendo obrigatório o estudo aprofundado dos atos inseguros dos trabalhadores para que seja possível identificar, de forma conclusiva, a causa raiz ou principal do acidente objeto de investigação e análise.
 - (B) a utilização de um método de base sistêmica, como a metodologia da árvore de causas, que trabalha com os ditos antecedentes-estados e as variações, permite a identificação de causas imediatas e mediatas dos acidentes, subsidiando a melhoria do gerenciamento de riscos no local de trabalho.
 - (C) a elaboração do relatório dos acidentes de trabalho a ser encaminhado ao INSS requer extremo cuidado, apontando de forma exaustiva as não conformidades comportamentais das vítimas de acidentes graves ou fatais, que podem implicar aumento da alíquota do seguro acidente para a organização.
 - (D) a capacitação de empregados nessa atividade cumpre papel estratégico na identificação daqueles que habitualmente cometem atos inseguros e atentam contra a política de segurança da organização, de forma que sua punição sirva de exemplo para os demais trabalhadores.
 - (E) o produto da investigação irá subsidiar o preenchimento da Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT, que deverá ser encaminhada à Superintendência Regional do Trabalho e Emprego e à agência local do Instituto Nacional do Seguro Social – INSS no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas.
- 34.** A identificação e avaliação dos riscos presentes ou surgentes no processo produtivo demanda, no gerenciamento de riscos, a aplicação de uma das técnicas disponíveis para tais providências, como a
- (A) Análise Preliminar de Risco – APR, que se trata de procedimento que possui especial importância nos casos em que o sistema a ser analisado mostra extensa similaridade com sistemas que já foram analisados, de maneira que se detém grande experiência em face dos riscos nele existentes.
 - (B) Análise de Modos de Falha e Efeitos – AMFE, normalmente utilizada em sistemas operacionais complexos que exigem, após avaliação preliminar de caráter qualitativo, a utilização de métricas específicas, que traduzam a relevância dos efeitos das falhas humanas no funcionamento do sistema.
 - (C) Análise de Perigos e Operabilidade – HAZOP, que é estruturada para identificar desvios operacionais, podendo ser aplicada na fase de projeto de novos sistemas ou unidades de processo ou de uma planta, antes mesmo de se dispor dos respectivos Diagramas de Tubulação e Instrumentação.
 - (D) Análise de Árvore de Falhas – AAF, cujo desenvolvimento atendeu à necessidade de se determinar as combinações de eventos e circunstâncias que poderiam causar certas catástrofes específicas, tratando-se de modelo no qual dados probabilísticos podem ser aplicados a sequências lógicas.
 - (E) Análise de Vulnerabilidades Sistêmicas – AVS, que foi desenvolvida no campo da Psicologia do Trabalho e envolve a realização de uma série de encontros, entre os trabalhadores de um setor específico, para a discussão coletiva das fragilidades do sistema em face das falhas humanas.

35. O ruído e a vibração são formas de energia que, do ponto de vista da Higiene do Trabalho, demandam a determinação de suas características capazes de causar efeitos nocivos aos trabalhadores expostos. A respeito da caracterização do risco à saúde, das técnicas de medição e medidas de controle associadas, é correto afirmar:
- (A) entende-se por perda auditiva por níveis de pressão sonora elevados as alterações dos limiares auditivos, do tipo neurossensorial, decorrentes da exposição ocupacional sistemática a níveis de pressão sonora elevados, que tem como características principais a irreversibilidade e a progressão gradual com o tempo de exposição ao risco.
 - (B) a avaliação da vibração deve ser feita para cada direção ortogonal, visto que a vibração é uma grandeza vetorial, possuindo magnitude e direção, e considerando que pode ocorrer de um dos eixos ser dominante em relação aos demais, se este eixo de vibração exceder a exposição diária, não necessariamente o limite de exposição estará excedido.
 - (C) a exposição dos trabalhadores, sem proteção adequada, a níveis de ruído de impacto superiores a 130 dB (cento e trinta decibels) (LINEAR), medidos no circuito de resposta para impacto, ou superiores a 120 dB (C) (cento e vinte decibels), medidos no circuito de resposta lenta (SLOW), oferecerão risco grave e iminente aos trabalhadores expostos.
 - (D) no controle da exposição às vibrações localizadas no uso de ferramentas portáteis, deve-se utilizar práticas adequadas de trabalho, incluindo instruções aos trabalhadores para que empreguem força mínima de pega, utilizando luvas antivibratórias, quando possível, que são mais eficientes no amortecimento de vibrações de baixa frequência.
 - (E) os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibels (dB), com instrumento de pressão sonora operando em circuito de compensação "C" e circuito de resposta rápida (FAST), com os microfones instalados de forma que se situem nas proximidades do ouvido do trabalhador.
36. De acordo com a NR-13 – Caldeiras, Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques Metálicos de Armazenamento, é correto afirmar que
- (A) por motivo de força maior e com justificativa formal do empregador, acompanhada por análise técnica, elaborada por Profissional Responsável – PR ou elaborado sob sua supervisão, pode ocorrer postergação de até 6 (seis) meses do prazo previsto para a inspeção de segurança periódica da caldeira, dando ciência do fato à CIPA do estabelecimento.
 - (B) se considera Profissional Autorizado aquele que tem competência legal para o exercício da profissão de engenheiro nas atividades de projeto de construção, operação e da manutenção e inspeção de caldeiras, vasos de pressão, tubulações e tanques metálicos de armazenamento, em conformidade com a regulamentação profissional vigente no País.
 - (C) os trabalhadores, com base em sua capacitação e experiência, devem interromper suas tarefas, exercendo o direito de recusa, sempre que constatarem evidências de riscos graves e iminentes para sua segurança e saúde ou de outras pessoas, comunicando imediatamente o fato a seu superior hierárquico e ao vice-presidente da CIPA.
 - (D) a inibição provisória dos instrumentos e controles das caldeiras é vedada, devendo-se manter a segurança operacional que esteja prevista nos procedimentos formais de operação e manutenção, que deverá ser realizada com prévia análise técnica e respectivas medidas de contingência elaboradas pelo responsável técnico do processo.
 - (E) a inspeção de segurança extraordinária na caldeira deverá ser feita, entre outras situações, quando:
a) sempre que a caldeira for danificada por acidente ou outra ocorrência capaz de comprometer sua segurança; b) antes de a caldeira ser recolocada em funcionamento, caso permaneça inativa por mais de 6 (seis) meses.

37. Em relação aos conhecimentos desenvolvidos na Higiene do Trabalho, no estudo da sobrecarga térmica, como a definição dos parâmetros envolvidos, forma de avaliação e efeitos sobre a saúde do trabalhador, é correto afirmar:
- (A) na medida em que há um aumento de calor ambiental, há uma reação no organismo humano no sentido de adaptar-se, consistindo em processos fisiológicos que acelerem a perda de calor para o ambiente, entre os quais incluem-se a vasoconstrição periférica e a sudorese, que é influenciada pela umidade relativa do ar.
 - (B) dependendo da suscetibilidade do trabalhador ao calor, é possível promover sua rápida aclimação para o trabalho em condições de sobrecarga térmica, mediante a realização de atividades físicas em condições ambientais semelhantes àquelas nas quais se dará a atividade de trabalho, fazendo com que a temperatura do núcleo do corpo aumente um ou dois graus centígrados e diminua a sobrecarga fisiológica por calor.
 - (C) o Índice de Bulbo Úmido – Termômetro de Globo (IBUTG) sofre influência da temperatura do ar, do calor radiante, da velocidade do ar e da umidade do ar, não levando em consideração integralmente todas as interações de uma pessoa com o ambiente e tampouco consegue levar em conta condições especiais, como o aquecimento por fontes de microondas e radiofrequência.
 - (D) a determinação do Índice de Bulbo Úmido – Termômetro de Globo (IBUTG) em locais de trabalho sem exposição direta à radiação solar, mas com fontes de calor dispersas pelo ambiente, envolve medições da temperatura de bulbo úmido natural, da temperatura de globo e da temperatura de bulbo seco.
 - (E) por conta da multiplicidade dos fatores envolvidos, como o ambiente, o tipo de atividade realizada, as características das vestimentas, o calor metabólico e os tipos de fontes, o gerenciamento da exposição ocupacional ao calor desconsidera as suscetibilidades individuais, posto que a sobrecarga fisiológica pouco varia de pessoa para pessoa em condições idênticas de sobrecarga térmica.
38. A ventilação pode ser definida como a movimentação intencional de ar, de forma planejada, com o intuito de atingir um determinado objetivo, como a manutenção da qualidade do ar ambiente nos locais de trabalho. A respeito da ventilação geral, é correto afirmar que
- (A) nos casos de ventos frequentes, que ajudem a dispersar os contaminantes, a ventilação geral pode ser vantajosa para a diluição de contaminantes de alta toxicidade, ainda que seja necessário o fornecimento de equipamentos de proteção individual para os ocupantes de alguns postos de trabalho.
 - (B) é aquela que ventila o ambiente como um todo e é utilizada, em geral, para auxiliar na promoção do controle térmico de ambientes (retirando calor) ou para a diluição de substâncias nocivas ou incômodas, como fumaça de cigarro e gases e vapores, em geral, reduzindo suas concentrações ou intensidades.
 - (C) é, usualmente, utilizada de maneira a conjugar a ventilação natural com a ventilação mecânica, quando a distância entre a fonte de emissão e a zona respiratória do trabalhador é pequena e inviabiliza a instalação de arranjos, como captores, entre a fonte e os trabalhadores que atuam no local.
 - (D) tendo em vista a possibilidade de ocorrência de concentrações mais altas que as permitidas em função da diluição promovida no recinto, o que representaria riscos para os usuários, esse tipo de ventilação é recomendado para contaminantes cujo limite de tolerância seja superior a 100 ppm (cem partes por milhão).
 - (E) apresenta dificuldade de utilização quando o ar deve ser filtrado antes de seu lançamento na atmosfera, devido aos grandes volumes de ar movimentados, o que determina o uso de ventiladores centrífugos de pás para frente, que são recomendados para ar sujo por serem autolimpantes e não sofrerem desbalanceamento com a presença de aerodispersóides no ar.

39. A exposição ocupacional aos agentes químicos é objeto da aplicação dos conhecimentos desenvolvidos no campo da Higiene do Trabalho, sendo correto afirmar:

- (A) os asfixiantes físicos, além de seus efeitos fisiológicos específicos, têm a capacidade de competir com o oxigênio no processo de troca gasosa que ocorre na dimensão alveolar, fazendo com que o fornecimento de oxigênio, indispensável à geração de energia vital do organismo, fique comprometido.
- (B) por absoluta ausência de evidências, deve-se presumir que as partículas insolúveis ou fracamente solúveis não têm potencial para causar quaisquer danos nas vias aéreas superiores dos trabalhadores, não se identificando a necessidade de recomendar limites de concentração ambiental ou de exposição ocupacional para tais agentes.
- (C) as substâncias classificadas como irritantes para os pulmões apresentam elevada solubilidade em água, característica essa que lhes dá a capacidade de alcançar os alvéolos pulmonares com reatividade capaz de provocar ação irritante intensa, sendo exemplos típicos os gases nitrosos gerados na combustão de combustíveis fósseis.
- (D) a classificação fisiológica dos gases e vapores, que se dá em função de sua ação mais significativa ou efeito mais importante sobre o organismo, redonda em três grupos: irritantes, anestésicos e asfixiantes; que não impede que uma substância classificada em um dos grupos possua, também, características de outros grupos.
- (E) para a Higiene do Trabalho, as diferenças físico-químicas entre gases e vapores quanto à capacidade de dispersão em um determinado ambiente implicam a impossibilidade de estudar tais substâncias conjuntamente quanto à exposição ocupacional, pois a nocividade de uma e de outra independe do ponto de saturação dos vapores.

40. Para que os riscos ambientais, particularmente aqueles associados aos agentes físicos e químicos, impliquem danos à saúde dos trabalhadores expostos, é necessário que a concentração ou intensidade desses agentes estejam acima de determinado valor. Sobre esses valores de intensidade ou concentração, é correto afirmar que

- (A) o Limite de Exposição-Exposição de Curta Duração é a concentração à qual, acredita-se, os trabalhadores possam estar expostos continuamente por um período curto sem sofrer irritação, lesão tissular crônica ou irreversível e narcose em grau suficiente para aumentar a predisposição a acidentes, impedir o autossalvamento ou reduzir significativamente a eficiência para o trabalho.
- (B) por conta da complexidade das situações de trabalho e da multiplicidade de variáveis envolvidas, a definição de tais limites encontra importante óbice na impossibilidade de usar testes em animais, o que demanda longos períodos de observação em grupos de trabalhadores expostos ao agente de interesse.
- (C) os Limites de Exposição Setoriais – LES são utilizados, de maneira excepcional, em processos nos quais a concentração dos contaminantes está em valores viáveis, do ponto de vista ambiental, mas inadequados do ponto de vista ocupacional, exigindo que os trabalhadores em tais situações não possuam qualquer suscetibilidade aos agentes ambientais identificados no ambiente de trabalho.
- (D) de acordo com o estágio de conhecimento atual, os limites de exposição ocupacional com base em irritação física não exigem extremo rigor em seu atendimento, pois não há evidências de que a irritação física possa iniciar, favorecer ou acelerar os efeitos adversos à saúde pela interação com outros agentes químicos, ou outros mecanismos.
- (E) os Limites de Tolerância fixados para determinado agente químico, para serem assumidos, como uma fronteira entre condições de trabalho salubres e insalubres, demandam um contínuo cotejamento com os índices biológicos de exposição, de maneira que seja identificada a correlação entre a exposição e a resposta metabólica de cada trabalhador exposto.

41. A respeito das medidas de controle individual para agentes químicos e da legislação que se lhe aplica, é correto afirmar que
- (A) o creme protetor de segurança é particularmente recomendável para situações de trabalho nas quais possam ocorrer respingos ou projeções de substâncias ácidas ou alcalinas capazes de provocar lesões na pele, devendo ser aplicado no pescoço, nuca e face, sendo friccionado até que se torne um filme de proteção.
 - (B) a proteção adequada às vias respiratórias contra a presença de aerodispersóides de natureza ácida consiste na adoção de respiradores com filtros mecânicos e tratamento eletrostático superficial, que iniba a colmatação do filtro pelo ingresso de partículas muito finas em seu tecido.
 - (C) se prescreve o respirador purificador de ar não motorizado com peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros para material particulado tipo P1 para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; e ou P2 para proteção contra poeiras, névoas e fumos; e ou P3 para proteção contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.
 - (D) o respirador purificador de ar, com filtros mistos, é adequado para proteção das vias respiratórias contra vapores inorgânicos ou gases ácidos em ambientes com concentração inferior a 200 ppm (duzentas partes por milhão).
 - (E) o respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido encontra sua melhor aplicação em atmosferas com concentração imediatamente Perigosa à Vida e à Saúde, em espaços confinados e situações nas quais haja depleção do oxigênio, causando concentração inferior a 19,6% (dezenove vírgula seis por cento) em volume.
42. Para propiciar aos trabalhadores a necessária proteção contra os agentes químicos no ambiente de trabalho, tem-se, na Higiene do Trabalho, algumas medidas de controle coletivo da exposição ocupacional a tais agentes, como
- (A) a segregação da operação ou processo que, por ser concebida exclusivamente em relação ao espaço, se mostra particularmente útil para operações limitadas, com interfaces operacionais restritas, que requerem um número mínimo de trabalhadores, e nas quais outras medidas são de difícil implantação.
 - (B) o enclausuramento da operação que, por se tratar de método em que é inevitável que um ou mais operadores permaneçam próximos à fonte de emissão dos contaminantes e sejam expostos, implica custos adicionais para proteção individual desses trabalhadores e implantação de barreiras para impedir a disseminação dos poluentes no ambiente.
 - (C) a ventilação geral diluidora, que não é recomendada para contaminantes de alta toxicidade por requerer a movimentação de grandes volumes de ar, mas pode ser utilizada com sucesso em situações nas quais o ar contaminado deva ser filtrado antes de ser lançado na atmosfera.
 - (D) a ventilação insufladora localizada, passível de uso em situações nas quais os contaminantes gerados são de baixa toxicidade e as fontes emissoras são múltiplas e dispersas no ambiente de trabalho, de maneira que se requer pequenos volumes de ar para diluir os contaminantes a níveis inferiores aos seus respectivos limites de tolerância.
 - (E) a ventilação local exaustora, na qual o captor deve ser localizado o mais próximo da fonte poluidora, pois a vazão demandada varia, em geral, com o quadrado da distância do captor à fonte, cuidando para que a direção do fluxo dos contaminantes captados esteja fora da zona de respiração do trabalhador e não haja a ação de correntes transversais.

43. O acidente de trabalho é um evento complexo que impacta a sociedade de diferentes maneiras, mobilizando diferentes instâncias da Administração Pública e interesses das organizações empresariais e dos trabalhadores. Entre as definições ou conceitos afins, tem-se que
- (A) não é mais obrigatória a comunicação, ao INSS, do acidente de trajeto, que é aquele sofrido pelo empregado no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela, qualquer que seja o meio de locomoção, inclusive veículo de propriedade do empregado.
 - (B) de acordo com a legislação vigente, se equipara ao acidente de trabalho o acidente sofrido pelo segurado, ainda que fora do local e horário de trabalho, na prestação espontânea de qualquer serviço à empresa para lhe evitar prejuízo ou proporcionar proveito.
 - (C) para fins previdenciários, se considera acidente de trabalho a doença do trabalho, assim entendida aquela produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade e constante da respectiva relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social.
 - (D) em conformidade com a NBR 14.280, norma brasileira da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, acidente de trabalho é a ocorrência imprevista e indesejável, de caráter instantâneo e traumático, relacionada com o exercício do trabalho, de que resulte ou possa resultar lesão pessoal.
 - (E) na identificação das causas do acidente é importante a aplicação de raciocínio imediato, ou seja, atente-se às causas que levaram diretamente à ocorrência do acidente para identificar os fatores proximais do evento e conceber melhorias nas condições de trabalho que ensejaram o acidente.
44. Ao abordar a Segurança e Saúde no Trabalho, a Constituição da República Federativa do Brasil o faz de maneira que
- (A) são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais a redução dos riscos inerentes ao trabalho, por meio de normas de saúde, higiene e segurança, e a proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.
 - (B) os trabalhadores têm direito a seguro contra acidentes de trabalho, a cargo do empregador, sem excluir a indenização a que este está obrigado, quando incorrer em dolo ou culpa e a eleição de delegado sindical em segurança e saúde no trabalho, que terá a incumbência de estabelecer a comunicação continuada entre a CIPA do estabelecimento e o sindicato representativo da categoria.
 - (C) entre os acréscimos salariais, aos quais o trabalhador tem direito, consta o adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas, na forma da lei, que estabelecerá o percentual devido em função de avaliação a ser realizada pelo serviço competente das unidades descentralizadas do Ministério do Trabalho.
 - (D) cabe aos trabalhadores fiscalizarem, em conjunto com a CIPA, onde houver, ou com o designado pelo empregador para tal, o atendimento das cláusulas pertinentes à segurança e saúde do trabalhador presentes em Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho.
 - (E) o trabalhador tem o direito de se recusar a fazer ou interromper suas atividades, comunicando o fato e o motivo de imediato a sua chefia ou ao responsável pela segurança do trabalho no estabelecimento, sempre que entender, por motivos razoáveis, que o trabalho que realiza implica risco grave e iminente para sua integridade física.

- 45.** A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA é disciplinada pela NR-5 que, entre outros aspectos, define que
- (A) as empresas instaladas em centro comercial ou industrial estabelecerão, por meio da administração do estabelecimento comum, os mecanismos de integração das CIPA ou designados, conforme o caso, constituindo uma Comissão Única de Prevenção de Acidentes, com objetivo de promover o desenvolvimento de ações de prevenção de acidentes e doenças decorrentes do ambiente e instalações de uso coletivo.
 - (B) serão garantidas aos membros eleitos da CIPA, titulares e suplentes, condições que não descaracterizem suas atividades normais na empresa, sendo vedada a transferência para outro setor ou função no estabelecimento sem sua concordância expressa, por meio de declaração escrita de próprio punho.
 - (C) é atribuição da Comissão requerer, junto ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, onde houver, a realização de discussões para avaliar os impactos de alterações no ambiente e processo de trabalho relacionados à segurança e saúde dos trabalhadores.
 - (D) a empresa contratante adotará medidas necessárias para que as empresas contratadas, suas CIPA, os designados e os demais trabalhadores lotados naquele estabelecimento recebam as informações sobre os riscos presentes nos ambientes de trabalho, bem como sobre as medidas de proteção adequadas.
 - (E) compete ao empregador convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados na CIPA, no prazo mínimo de 60 (sessenta) dias antes do término do mandato em curso, sendo que a empresa comunicará o início do processo eleitoral à Unidade Descentralizada do Ministério do Trabalho e ao sindicato da categoria profissional principal que atua no estabelecimento.
- 46.** Segundo a NR-5, o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT, responsável pelo estabelecimento, pode ministrar o curso de CIPA, incluindo, obrigatoriamente, no programa os itens seguintes:
- (A) noções sobre toxicologia ocupacional, principais medidas de controle de riscos aplicadas na higiene do trabalho, medidas de prevenção contra as doenças sexualmente transmissíveis e direção defensiva na prevenção de acidentes de trajeto.
 - (B) estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo, princípios gerais da higiene e da fisiologia do trabalho, além de noções básicas de ecologia humana e desenvolvimento sustentável.
 - (C) metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças do trabalho, noções sobre as legislações trabalhista e previdenciária relativas à segurança e saúde no trabalho e noções sobre a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida – AIDS, e medidas de prevenção.
 - (D) noções sobre a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida – AIDS e sua prevenção, drogas e alcoolismo no local de trabalho, princípios da prevenção e combate a incêndios e noções sobre a legislação trabalhista e previdenciária aplicada à segurança e saúde do trabalhador.
 - (E) estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo, princípios gerais de higiene do trabalho e de medidas de controle dos riscos e noções sobre o processo de adoecimento dos trabalhadores e sua relação com as condições de trabalho.

47. Em relação aos dispositivos da CLT sobre Segurança e Medicina do Trabalho, é correto afirmar que
- (A) o resultado dos exames médicos, à exceção dos específicos solicitados pelo médico coordenador do PCMSO, será comunicado ao trabalhador, ressalvados os ditames da ética profissional ou os interesses de terceiros potencialmente envolvidos.
 - (B) o empregador manterá no estabelecimento profissional treinado e material necessário à prestação de primeiros socorros médicos, de acordo com o risco da atividade, que poderá exigir plano de emergência, de acordo com a regulamentação específica.
 - (C) a responsabilidade civil e criminal por desobediência ao embargo ou interdição se manifesta se houver consequências e danos a terceiros, em função de riscos graves ou iminentes remanescentes ou gerados pela não interrupção dos trabalhos embargados ou do uso de equipamentos e instalações interditados pela fiscalização do trabalho.
 - (D) a CIPA é composta por representantes dos empregados e dos empregadores, podendo o empregador adotar, mediante convenção coletiva de trabalho, devidamente registrada na Unidade Descentralizada do Ministério do Trabalho, processo eleitoral para todos os seus membros, existindo um suplente para cada representante.
 - (E) mediante convênio autorizado pelo Ministro do Trabalho, poderão ser delegadas a outros órgãos federais, estaduais ou municipais atribuições de fiscalização ou orientação às empresas quanto ao cumprimento das disposições constantes do Capítulo V – Da Segurança e da Medicina do Trabalho.
48. Em conformidade com o Capítulo V, do Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à segurança e medicina do trabalho, é correto afirmar que
- (A) são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho e Emprego, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem risco acentuado em virtude de exposição permanente do trabalhador a: inflamáveis, explosivos ou energia elétrica e roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial, além das atividades de trabalhador em motocicleta.
 - (B) será obrigatório exame médico, por conta do empregador, nas condições estabelecidas pelas instruções complementares expedidas pelo Ministério do Trabalho, incluindo, no mínimo, os exames na admissão; na demissão; periódicos e aqueles requeridos por autoridades competentes na esfera jurídica das relações de trabalho.
 - (C) os titulares da representação dos empregados nas CIPA não poderão sofrer despedida arbitrária, entendendo-se como tal a que não se fundar em motivo disciplinar, técnico, econômico ou financeiro, sendo que, ocorrendo a despedida, caberá ao empregador, em caso de reclamação à DRT, comprovar a existência de qualquer dos motivos mencionados neste artigo, sob pena de ser condenado a reintegrar o empregado.
 - (D) serão consideradas atividades ou operações penosas aquelas que, por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, exponham os empregados a sobrecargas, de caráter moral ou cognitivo, nocivas à saúde, acima dos limites de tolerância psicofisiológica fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos.
 - (E) no acompanhamento da saúde do empregado, serão exigidos exames toxicológicos, imediatamente após a admissão e por ocasião do desligamento, quando se tratar de motorista profissional, assegurados o direito à contraprova em caso de resultado positivo e à confidencialidade dos resultados dos respectivos exames nos termos da legislação vigente.

49. Em conformidade com a Resolução nº 359, de 31 de julho de 1991, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, as atividades dos Engenheiros e Arquitetos na especialidade de Engenharia de Segurança do Trabalho incluem, entre outras,
- (A) vistoriar, avaliar, realizar perícias, arbitrar, emitir parecer, laudos técnicos e indicar medidas de controle sobre grau de exposição e agentes agressivos de riscos físicos, químicos, biológicos e organizacionais, tais como: poluentes atmosféricos, ruídos, calor radiação em geral e pressões anormais, caracterizando as atividades, operações e locais desconfortáveis, insalubres e perigosos.
 - (B) supervisionar, coordenar e orientar tecnicamente os serviços de Engenharia de Segurança do Trabalho; estudar as condições de segurança dos locais de trabalho e das instalações e equipamentos, com vistas especialmente aos problemas de controle de risco, controle de poluição, higiene do trabalho, ergonomia, proteção contra incêndio e saneamento.
 - (C) especificar, controlar e fiscalizar sistemas de proteção coletiva e equipamentos de segurança, inclusive os de proteção individual e os de proteção contra incêndio e possíveis causas de acidentes ampliados, assegurando-se da adequação da percepção de risco da população circunvizinha às instalações da empresa e seu engajamento nos planos de emergência propostos pela empresa.
 - (D) propor medidas preventivas no campo da Segurança do Trabalho, em face do conhecimento da natureza e gravidade das lesões provenientes do acidente de trabalho, contribuindo, com o fornecimento de dados colhidos em avaliações ambientais, para o pleno desenvolvimento dos diagnósticos das doenças do trabalho a serem elaborados pelos profissionais médicos do trabalho.
 - (E) planejar e desenvolver a implantação de técnicas relativas a gerenciamento e controle de riscos; propor políticas, programas, normas e regulamentos de Segurança do Trabalho, respondendo administrativamente pela sua observância; inspecionar locais de trabalho no que se relaciona com a Segurança do Trabalho, delimitando áreas de periculosidade e funções que caracterizem a atividade penosa.
50. A Organização Internacional do Trabalho – OIT, criada em 1919, é uma agência especializada das Nações Unidas, que tem como principal objetivo promover a justiça social por meio do fomento de oportunidades de emprego e trabalho com saúde, em condições de liberdade, igualdade e segurança. Entre as Convenções relativas à Segurança e Saúde no Trabalho, já ratificadas pelo Brasil, consta a Convenção nº
- (A) 112 – Proteção de maquinários e suas transmissões de força, que prevê a obrigatoriedade de aplicação de dispositivos de proteção apropriada, em máquinas que ofereçam perigos à integridade física dos trabalhadores que as operam ou transitam em suas proximidades.
 - (B) 151 – Inspeção do trabalho na indústria e comércio, que se refere à manutenção de um sistema de inspeção do trabalho nos estabelecimentos industriais/comerciais para assegurar a aplicação das disposições legais relativas às condições de trabalho e a proteção dos empregados e demais trabalhadores em seus locais de trabalho.
 - (C) 196 – Proteção contra os riscos da intoxicação pelo benzeno, que se refere à aplicação de medidas de proteção aos trabalhadores que estiverem expostos ao benzeno ou aos produtos cuja taxa em benzeno for superior a 1% (um por cento) em volume.
 - (D) 163 – Prevenção de acidentes ampliados, destinada a propor medidas necessárias para prevenir acidentes maiores e para reduzir ao mínimo os perigos e as consequências desses acidentes para os trabalhadores e população circunvizinha às instalações industriais.
 - (E) 155 – Segurança e saúde dos trabalhadores, que propõe formular, por em prática e reexaminar periodicamente uma política coerente em matéria de segurança e saúde dos trabalhadores e do meio ambiente de trabalho.

51. A NR-7 – Programa de controle médico de saúde ocupacional – PCMSO estabelece que

- (A) o PCMSO deverá ter caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho, inclusive de natureza subclínica, além da constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.
- (B) por ocasião dos exames periódicos, para os trabalhadores expostos a agentes químicos comprovadamente cancerígenos, outros indicadores biológicos poderão ser monitorizados, dependendo de estudo prévio dos aspectos de validade toxicológica, analítica e de interpretação desses indicadores.
- (C) para cada exame realizado, o médico emitirá o Atestado de Saúde Ocupacional – ASO, em 3 (três) vias, sendo a primeira via arquivada no local de trabalho do trabalhador, inclusive frente de trabalho ou canteiro de obras, à disposição da fiscalização do trabalho; a segunda via será obrigatoriamente entregue ao trabalhador, mediante recibo; e a terceira via será encaminhada ao INSS.
- (D) por determinação do Delegado Regional do Trabalho, com base em parecer técnico do serviço competente ou em decorrência de negociação coletiva, as empresas poderão ser obrigadas a realizar o exame médico periódico em prazos menores que os regulamentares, quando suas condições representarem potencial de risco grave aos trabalhadores.
- (E) entre os exames médicos obrigatórios, aqueles de retorno ao trabalho, deverão ser realizados obrigatoriamente no primeiro dia da volta ao trabalho de trabalhador ausente por período igual ou superior a 15 (quinze) dias por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não, ou parto.

52. De acordo com a NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos,

- (A) o içamento do cesto suspenso somente pode ser feito por meio de cabo de aço, correntes, cabos de fibras naturais ou sintéticos com fitilho de identificação ou sistema para identificação e rastreamento previsto pelo INMETRO – Regulamento de Avaliação da Conformidade para Cabos de Aço de Uso Geral.
- (B) os dispositivos de partida, acionamento e parada das máquinas e dos equipamentos estacionários devem ser projetados, selecionados e instalados de modo que, ao se localizarem em suas zonas perigosas da máquina ou do equipamento, não acarretem riscos adicionais e impeçam acionamento ou desligamento involuntário pelo operador ou por qualquer outra forma acidental.
- (C) as motosserras devem dispor dos seguintes dispositivos de segurança: freio manual ou automático de corrente; pino pega-corrente; protetor da mão direita; protetor da mão esquerda e trava de segurança do acelerador, sendo que os empregadores devem promover, a todos os operadores de motosserra, treinamento para utilização segura da máquina, com carga horária mínima de oito horas.
- (D) prensa mecânica excêntrica servoacionada é a máquina que utiliza motor de torque ou servomotor ligado mecanicamente ao eixo de acionamento da máquina de forma que o servoacionamento não fique intertravado com o sistema de segurança e o acionamento possua um dispositivo de retenção do martelo, que pode ser incorporado no próprio motor.
- (E) entende-se, para fins de aplicação da norma, que manutenção preventiva é aquela que permite garantir uma qualidade de serviço desejada, com base na aplicação sistemática de técnicas de análise, utilizando-se de meios de supervisão centralizados ou de amostragem, para reduzir ao mínimo a manutenção preditiva e diminuir a manutenção corretiva.

53. A NR-24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho – estabelece as condições mínimas de higiene e de conforto a serem observadas pelas organizações. Entre outros aspectos, essa Norma estabelece que

- (A) os dormitórios dos alojamentos devem ser mantidos em condições de conservação, higiene e limpeza, ser dotados de quartos e dispor de instalações sanitárias que, caso não sejam parte integrante dos dormitórios, devem estar localizadas a uma distância máxima de 20 m (vinte metros) deles, interligadas por passagens com piso lavável, proteção lateral e cobertura.
- (B) os quartos dos dormitórios devem possuir camas em quantidade correspondente ao número de trabalhadores alojados no quarto, vedado o uso de 3 (três) ou mais camas na mesma vertical, possuindo armários que, no caso de os trabalhadores não atuarem no mesmo turno, devem possuir compartimentos individuais, trancados à chave, para a guarda de objetos pessoais.
- (C) nos alojamentos deverão ser obedecidas as seguintes instruções gerais de uso: os sanitários deverão ser higienizados diariamente, deve ser garantido o controle de vetores conforme legislação local e a instalação e utilização de fogão, fogareiro ou similares nos quartos demanda a existência de recursos de combate ao fogo e autorização prévia da empresa responsável pelas instalações.
- (D) em todos os locais de trabalho deverá ser fornecida aos trabalhadores água potável, por meio de bebedouros na proporção de, no mínimo, 1 (um) para cada grupo de 50 (cinquenta) trabalhadores ou fração, ou outro sistema que ofereça as mesmas condições, devendo ser garantidas condições para que os trabalhadores possam interromper suas atividades para utilização das instalações sanitárias.
- (E) quando as empresas possuírem cozinhas, estas devem ficar anexas aos locais para refeições e com ligação para estes, possuir pisos e paredes revestidos com material impermeável e lavável, possuir lavatório para uso dos trabalhadores do serviço de alimentação, dispondo de material ou dispositivo para a limpeza, enxugo ou secagem das mãos, com troca de toalhas de uso coletivo com a frequência necessária.

54. Para o atendimento das disposições constantes da NR-33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados, é necessário que

- (A) o empregador garanta que o acesso ao espaço confinado somente ocorra após a emissão, por escrito, da Permissão de Entrada e Trabalho, conforme modelo constante na Norma, que deverá ser precedida de Avaliação Preliminar de Risco realizada coletivamente pelo vigia, supervisor de entrada e demais trabalhadores que realizarão suas atividades no espaço confinado.
- (B) os procedimentos de entrada em espaços confinados devem ser revistos quando da entrada não autorizada de trabalhador em um espaço confinado, identificação de riscos não descritos na Permissão de Entrada e Trabalho, acidente, incidente ou condição não prevista durante a entrada, necessidade de retrabalho ou solicitação circunstanciada conjunta do Presidente e vice-presidente da CIPA.
- (C) o empregador deve garantir que os trabalhadores possam interromper suas atividades e abandonar o local de trabalho, sempre que suspeitarem da existência de risco grave e iminente para sua segurança e saúde ou a de terceiros, sendo solidariamente responsáveis pelo cumprimento desta Norma Regulamentadora os contratantes e contratados.
- (D) ao término de cada treinamento, seja para vigia, supervisor de entrada ou demais trabalhadores, deve-se emitir uma Ata de Encerramento contendo o nome dos trabalhadores participantes, conteúdo programático, carga horária, a especificação do tipo de trabalho e espaço confinado, data e local de realização do treinamento, com as assinaturas dos instrutores e do responsável técnico.
- (E) em caso de existência de Atmosfera Imediatamente Perigosa à Vida ou à Saúde – Atmosfera IPVS, o espaço confinado somente pode ser adentrado com a utilização de máscara autônoma de demanda com pressão negativa ou com respirador de linha de ar comprimido com cilindro auxiliar para escape, sendo vedada a entrada de trabalhador de forma solitária.

55. De acordo com a NR-26 – Sinalização de Segurança,

- (A) o produto químico não classificado como perigoso à segurança e saúde dos trabalhadores conforme o Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), da ONU, deve dispor de rotulagem preventiva simplificada que contenha, no mínimo, a indicação do nome, a informação de que se trata de produto não classificado como perigoso e recomendações de precaução.
- (B) a rotulagem preventiva deve conter os seguintes elementos: identificação e composição do produto químico, pictograma(s) de perigo, palavra de advertência, frase(s) de perigo, frase(s) de precaução, telefone de emergência do fabricante, medidas de primeiros socorros em caso de ingestão acidental e informações suplementares, de maneira a atender ao disposto em norma técnica oficial vigente.
- (C) nas situações nas quais possam ocorrer misturas de duas ou mais substâncias químicas, com propriedades que variem, em tipo, classe ou grau daquelas observadas nas substâncias isoladamente, as ações preventivas deverão avaliar antecipadamente as possibilidades e sinalizar a área a respeito das misturas de maior nocividade, por meio de cartazes com os respectivos pictogramas de perigo.
- (D) as canalizações industriais utilizadas para condução de líquidos e gases inespecíficos, que não podem ser identificados por uma cor única, deverão ser pintados de preto com faixas amarelas, com setas em cor contrastante para indicar o sentido do fluxo na tubulação, de maneira que sejam visualizados com facilidade pelos trabalhadores e operadores de equipamentos no local.
- (E) a sinalização com foco nos trabalhadores deverá usar linguagem simples, de uso coloquial, evitando usar somente terminologia técnica, associada às propriedades físico-químicas das substâncias, indicando de forma inteligível aos ocupantes das instalações as maneiras de evitar os riscos resultantes do uso, manipulação e armazenagem dos produtos.

56. Na Higiene do Trabalho, particularmente no tratamento de dados coletados nas avaliações ambientais, pode ocorrer o uso de ferramentas estatísticas na análise que busca duas características, quais sejam: onde se concentra a maioria dos dados e como os dados se espalham e se distribuem. A respeito das medidas características de uma distribuição de probabilidade, é correto afirmar:

- (A) utiliza-se a média harmônica quando os dados tratados referem-se ao nível de pressão sonora, pois o espectro do som tem o ponto central de cada intervalo de frequência definido pela média harmônica dos extremos e a unidade utilizada, o decibel, é definida por um logaritmo.
- (B) o desvio padrão é a raiz quadrada da variância, fornecendo, portanto, as mesmas informações da dispersão dos dados ao redor da média, mas com a vantagem de ter magnitude que se aproxima mais dos desvios individuais e possuir, em relação a estes, a mesma unidade.
- (C) a variância indica, de maneira quantitativa, a dispersão dos valores individuais de um volume grande de dados em relação à mediana da distribuição, sendo calculada somando-se os quadrados das diferenças entre cada valor e a mediana do conjunto e a divisão, do resultado obtido pelo número de valores que compõem o conjunto.
- (D) a moda geométrica é recomendável quando os dados coletados aparentam possuir uma variação linear, como a concentração de material particulado ao longo do dia em um ambiente de trabalho com ventilação deficiente, e separa em duas quantidades iguais os dados abaixo e acima de seu valor.
- (E) a mediana representa, para um grupo de dados, aqueles valores que comparecem na amostragem de maneira mais frequente e exercem influência no cálculo das médias aritmética e geométrica por formarem uma concentração de dados com valores próximos entre si, no conjunto de dados coletados no experimento ou na amostragem.

57. De acordo com a NR-32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, é correto afirmar:

- (A) sempre que houver transferência provisória de um trabalhador para um outro posto de trabalho, que implique mudança de risco, esta deve ser comunicada de imediato ao médico coordenador ou responsável pelo PCMSO, que deverá realizar o exame médico de mudança de função antes de sua efetivação.
- (B) toda trabalhadora gestante só será liberada para o trabalho em áreas com possibilidade de exposição a gases ou vapores tóxicos após autorização por escrito do médico responsável pelo PCMSO, e comprovação, mediante consulta ao PPRA de que a toxicidade das substâncias é compatível com a condição da gestante.
- (C) entende-se por monitoração individual a realização periódica de avaliação de exposição ocupacional, por meio de dosímetros instalados no posto de trabalho do indivíduo, para fins de correlação com os resultados dos exames médicos periódicos registrados no Atestado de Saúde Ocupacional – ASO do trabalhador.
- (D) com relação aos quimioterápicos, entende-se por acidente ambiental a contaminação do ambiente devido à saída do medicamento do envase no qual esteja acondicionado, seja por derramamento ou por aerodispersóides sólidos ou líquidos e por acidente pessoal a contaminação gerada por contato ou inalação dos medicamentos da terapia quimioterápica antineoplásica em qualquer das etapas do processo.
- (E) a capacitação dos trabalhadores deve conter, no mínimo: a) apresentação do mapeamento de riscos feito pela CIPA, com explicação das informações nele contidas; b) os procedimentos de segurança relativos à utilização dos equipamentos e materiais típicos da função e c) os procedimentos a serem adotados em caso de incidentes, acidentes e em situações de emergência.

58. Na regulamentação dos aspectos previdenciários existentes na área de segurança e saúde no trabalho, o Instituto Nacional do Seguro Social aplica, entre outros dispositivos legais, o PPP –

- (A) Perfil Profissiográfico Personalizado, que deverá trazer as demonstrações de eventuais exposições a agentes ambientais, de acordo com o disposto nas Instruções Normativas do INSS, assim como os Atestados de Saúde Ocupacional dos respectivos períodos trabalhados em condições especiais.
- (B) Perfil Padrão Previdenciário, que tem como objetivos, para a empresa, comprovar a elegibilidade do trabalhador para requerer a aposentadoria especial, além de sua possível responsabilidade em eventual adoecimento do trabalhador por falha no controle da exposição ocupacional a agentes insalubres.
- (C) Perfil Previdenciário de Prevenção, que deverá ser mantido atualizado pelo empregador, trazer documentação comprobatória das atividades desenvolvidas pelo trabalhador, cuja cópia deverá ser fornecida ao sindicato representativo da categoria profissional, por ocasião da homologação de eventual rescisão de contrato.
- (D) Perfil Previdenciário Profissional, que é exigido para os trabalhadores que desenvolvem suas atividades profissionais em ambientes com presença de agentes insalubres inscritos em banco de dados e avaliados pela vigilância sanitária e epidemiológica do Ministério da Saúde.
- (E) Perfil Profissiográfico Previdenciário, que deverá ser assinado pelo representante legal da empresa ou seu preposto, que assumirá a responsabilidade sobre a fidedignidade das informações prestadas quanto à fiel transcrição dos registros administrativos e à veracidade das demonstrações ambientais e dos programas médicos de responsabilidade da empresa.

59. Considere que Cláudio é prefeito de Jaguariúna e deseja se ausentar do município por 20 (vinte) dias. Luciano, o vice-prefeito, já informou a Cláudio que se recusará a substituí-lo, pois está fazendo uma reforma em sua casa e sem tempo para outras obrigações. Paulo, presidente da Câmara Municipal, também não quer assumir o cargo do prefeito durante sua ausência. Com base na Lei Orgânica do Município de Jaguariúna, é correto afirmar que

- (A) Cláudio poderá se ausentar do município por 20 (vinte) dias, independentemente de licença da Câmara Municipal, pois esta apenas é exigida para ausência superior a 30 (trinta) dias.
- (B) Luciano pode livremente se recusar a substituir o prefeito, já que não há sanção prevista para tal recusa, desde que o faça formalmente, por escrito, em 05 (cinco) dias.
- (C) Cláudio poderá se ausentar por 20 (vinte) dias do município, independentemente de prévia licença do presidente da Câmara Municipal, desde que Luciano aceite substituí-lo.
- (D) caso Paulo se recuse por qualquer motivo a assumir o cargo de Prefeito, perderá incontinenti a sua função de dirigente do Legislativo.
- (E) Cláudio poderá se ausentar por até 120 (cento e vinte) dias do município, independentemente de licença prévia da Câmara Municipal, sem perda do mandato e recebendo sua remuneração mensal.

60. Suponha que Joana é casada com Sérgio e é servidora pública do Município de Jaguariúna. Sérgio foi eleito vereador do município de Santa Bárbara d'Oeste/SP, que fica a, aproximadamente, 70 km de distância de Jaguariúna. Como Sérgio vai ter que se deslocar para a referida cidade para o exercício de mandato eletivo, Joana deseja a concessão da licença para acompanhamento de cônjuge por prazo indeterminado. Considerando a situação apresentada e o disposto na Lei Complementar nº 209/2012 (Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Jaguariúna), é correto afirmar que Joana

- (A) terá direito à licença com remuneração pelo prazo que durar o exercício do mandato eletivo.
- (B) não terá direito à licença, pois o deslocamento de Sérgio ocorrerá para município situado até 100 (cem) quilômetros do município de Jaguariúna.
- (C) apenas terá direito à licença se comprovar que o trajeto de ônibus entre Jaguariúna e Santa Bárbara d'Oeste dura mais do que uma hora e meia.
- (D) deverá requerer a licença com antecedência mínima de 30 (trinta) dias úteis, sob pena de indeferimento liminar.
- (E) apenas terá direito à licença se não tiver sofrido sanção disciplinar punida com suspensão nos últimos cinco anos.

