



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

027. PROVA OBJETIVA

ENGENHEIRO – SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO (CÓD. 027)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas, este caderno, contendo 50 questões objetivas e um tema de redação a ser desenvolvido, e a folha de redação para transcrição do texto definitivo.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e nas folhas de respostas e de redação.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ A folha de redação deverá ser assinada apenas no local indicado; qualquer identificação ou marca feita pelo candidato no verso da folha de redação, que possa permitir sua identificação, acarretará a atribuição de nota zero à redação.
- ◆ Redija o texto definitivo e preencha a folha de respostas com caneta de tinta preta. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- ◆ A duração das provas objetiva e de redação é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição do texto definitivo.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração das provas.
- ◆ 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 redação, a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ 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

01. Leia a tira.



(<http://turmadamonica.uol.com.br>)

A frase “Não acredito!!” e o diminutivo do adjetivo “sujinho” expressam, respectivamente, sentido de

- (A) incredulidade e intensidade.
- (B) espanto e desprezo.
- (C) reprovação e ironia.
- (D) pavor e advertência.
- (E) admiração e descaso.

Leia o texto para responder às questões de números 02 a 05.

O impacto da Mônica

Depois de Bidu e Franjinha, o leque de personagens de Mauricio de Sousa cresceu, com Horácio, Piteco, Titi e Jeremias. Em 1960, nascia o Cebolinha, inspirado em um *galotinho* da infância de Mauricio, em Mogi das Cruzes, que também trocava as letras.

O primeiro problema? Seus personagens eram todos homens – à exceção de Maria Cebolinha, que era apenas um bebê. Pegou mal. Um de seus colegas na *Folha* chegou a dizer: “Você parece misógino...”. Mauricio foi procurar no dicionário o que a palavra significava. Não gostou do que leu.

E encontrou solução dentro de casa: Mônica, uma de suas filhas. Nos quadrinhos, a menina se tornaria a nêmesis baixinha, gorducha e dentuça do Cebolinha. E ela chegou se impondo: “A Mônica é uma menina que, já naquela época, nasceu empoderada. Nos anos 1960, as mulheres queriam alguém que as representasse, que comandasse e reagisse. A Mônica virou a dona da rua a pedido dos próprios leitores.” É o que diz a própria... Mônica. A de carne e osso. Mônica Spada e Sousa é, hoje, diretora executiva da Mauricio de Sousa Produções.

Com a Mônica, as tirinhas viraram gibi para valer. A primeira revista da baixinha surgiu em 1970. Com uma tiragem de 200 mil exemplares, era o maior número de impressões para um personagem nacional.

(Ingrid Luísa, “O plano realmente infalível de Mauricio de Sousa”. *Superinteressante*, junho de 2019)

02. As informações do texto mostram que a criação da Mônica

- (A) surgiu como uma oportunidade de Mauricio de Sousa homenagear a sua filha, criando uma personagem que, à moda das mulheres da época, já nasceu empoderada e dando as ordens a todos que a rodeavam.
- (B) decorreu da necessidade de um personagem feminino, pois, além de todos os outros serem homens, um colega de trabalho de Mauricio de Sousa chegou a sugerir que ele teria aversão a mulheres.
- (C) aconteceu devido aos reiterados pedidos dos leitores de tirinhas, que nutriam admiração pelos personagens masculinos de Mauricio de Sousa, mas achavam que o universo feminino precisava de espaço.
- (D) foi fruto de uma advertência recebida por Mauricio de Sousa por um colega da *Folha*, que o acusou de machista por não ter criado, até então, nenhum personagem que representasse o universo feminino.
- (E) representou o ápice da produção de tirinhas de Mauricio de Sousa, quando ele pretendeu ampliar os negócios e passou a produzir gibis, ainda em tiragem tímida para personagens de âmbito nacional.

03. Quando se diz que a personagem Mônica representava as mulheres dos anos 1960, é correto afirmar que elas

- (A) observavam o mundo de uma perspectiva restrita e pouco transformadora.
- (B) queriam ganhar espaço social subjugando e eliminando direitos sociais.
- (C) mostravam pouco interesse em sair em defesa de sua própria liberdade.
- (D) estavam tomando consciência dos seus direitos de participação social.
- (E) passaram a viver de modo democrático, libertadas do jugo masculino.

04. Assinale a alternativa em que se emprega a vírgula para separar uma informação explicativa.

- (A) Seus personagens eram todos homens – à exceção de Maria Cebolinha, que era apenas um bebê.
- (B) ... inspirado em um *galotinho* da infância de Mauricio, em Mogi das Cruzes, que também trocava as letras.
- (C) Nos quadrinhos, a menina se tornaria a nêmesis baixinha, gorducha e dentuça do Cebolinha.
- (D) Nos anos 1960, as mulheres queriam alguém que as representasse, que comandasse e reagisse.
- (E) Com uma tiragem de 200 mil exemplares, era o maior número de impressões para um personagem nacional.

05. Assinale a alternativa em que o enunciado atende à norma-padrão de concordância verbal.

- (A) O primeiro problema enfrentado por Mauricio de Sousa foi o fato de seus personagens serem todos homens, não haviam mulheres.
- (B) As mulheres sentiam-se representadas pela Mônica e, como os leitores haviam pedido, a menina acabou se tornando a dona da rua.
- (C) Mauricio de Sousa não gostou dos significados encontrados no dicionário, que não dizia respeito àquilo que ele pensava de si mesmo.
- (D) Já faziam dez anos que Cebolinha tinha sido criado, quando a primeira revista da Mônica surgiu em 1970 e foi 200 mil exemplares nessa tiragem.
- (E) Além de Cebolinha, surgiu vários outros personagens da Turma da Mônica que fizeram muito sucesso com o público em geral.

Leia o texto para responder às questões de números **06** a **10**.

A força do movimento feminista é uma característica da década atual. As passeatas e manifestações em defesa das mulheres e contra a violência sexual, o coro unido do “Não é não”, a dissonância política são demonstrações inequívocas disso. De certa maneira, ecoam movimentos contestadores que surgiram desde 2008, como os protestos do acampamento “Occupy Wall Street” nos Estados Unidos, as grandes manifestações na Índia contra o estupro e as passeatas gigantescas na Argentina em defesa do direito ao aborto.

No campo intelectual, pesquisadoras mundo afora se debruçaram na busca por respostas a questões complexas: que resultados as antigas feministas conseguiram e quão adequados eles foram para as necessidades das mulheres? Que mudanças foram trazidas globalmente para alterar relações injustas de gênero? O poder masculino na esfera pública ruiu na mesma velocidade que na esfera particular ou se transferiu de um polo para outro?

Não são poucos os estudos a apontar que os avanços na igualdade de gênero têm andado de mãos dadas com o crescimento da desigualdade socioeconômica pelo mundo.

A britânica Susan Watkins, editora da revista *New Left Review*, publicou um longo ensaio em que analisa as principais conquistas do feminismo global nos últimos 25 anos. Disse que, sem dúvida, o maior ganho foi um notável avanço de conhecimento, com a expansão da coleta de dados, estudos de campo e análise comparativa.

“A mudança social concreta atribuível à agenda feminista global, entretanto, tem sido menor e está em grande parte concentrada no topo da pirâmide social. O mais significativo tem sido o aumento de mulheres jovens no ensino superior, em parte devido à expansão dos sistemas universitários na China, no Oriente Médio e na América Latina. No plano político, a proporção total de mulheres nos parlamentos nacionais aumentou de 12% em 1997 para 24% em 2017, com alguns dos maiores aumentos na América Latina (53% na Bolívia); a eficiência com que essas gestões femininas representam os interesses das mulheres, uma vez eleitas, é outra questão”, analisou.

(Victor Calcagno, “Sobre o feminismo”. *Época*, 17.06.2019. Adaptado)

06. As informações do texto permitem afirmar que o movimento feminista

- (A) revolucionou a década atual, considerando-se que as pautas feministas têm sido amplamente atendidas, fruto das constantes manifestações desde 2008.
- (B) transformou a mulher na grande conquista da década atual, uma vez que a igualdade de gênero, exigência desde manifestações de 2008, já é uma realidade.
- (C) ressignificou as relações de poder na década atual, considerando-se que a desigualdade socioeconômica pelo mundo, contestada nas manifestações desde 2008, arrefeceu.
- (D) é típico do momento atual, em que se mostra pouco expressivo, pois se tornou independente em relação a pautas conservadoras surgidas desde 2008.
- (E) marca a década atual, como se pode comprovar com as passeatas e as manifestações que repercutem pautas de movimentos contestadores surgidos desde 2008.

07. De acordo com o texto, um aspecto negativo em relação ao atendimento das pautas feministas é o fato de que

- (A) o poder masculino se desfez na esfera pública, mas sua força na esfera particular ainda é preocupante.
- (B) as relações injustas de gênero mantiveram-se inalteradas ao longo dos tempos, apesar das manifestações.
- (C) a mudança social está concentrada no topo da pirâmide social, portanto um escopo mais restrito.
- (D) o poder feminino decorre do conhecimento, mas os resultados de sua aplicação geram incertezas.
- (E) as antigas feministas tratavam de temas obscuros, o que levava ao enfraquecimento dos protestos.

08. Identifica-se trecho com termos empregados em linguagem figurada em:

- (A) ... ecoam movimentos contestadores que surgiram desde 2008, como os protestos do acampamento "Occupy Wall Street" nos Estados Unidos... (1º parágrafo)
- (B) ... que resultados as antigas feministas conseguiram e quão adequados eles foram para as necessidades das mulheres? (2º parágrafo)
- (C) A britânica Susan Watkins [...] publicou um longo ensaio em que analisa as principais conquistas do feminismo global nos últimos 25 anos. (4º parágrafo)
- (D) ... os avanços na igualdade de gênero têm andado de mãos dadas com o crescimento da desigualdade socioeconômica pelo mundo. (3º parágrafo)
- (E) O mais significativo tem sido o aumento de mulheres jovens no ensino superior, em parte devido à expansão dos sistemas universitários... (5º parágrafo)

09. Os trechos destacados em "... ecoam movimentos contestadores que surgiram desde 2008, **como os protestos do acampamento 'Occupy Wall Street' nos Estados Unidos...**" (1º parágrafo) e "... o maior ganho foi um notável avanço de conhecimento, **com a expansão da coleta de dados**, estudos de campo e análise comparativa." (4º parágrafo) expressam, correta e respectivamente:

- (A) exemplificação e causa.
- (B) comparação e consequência.
- (C) causa e consequência.
- (D) exemplificação e finalidade.
- (E) comparação e comparação.

10. Assinale a alternativa que atende à norma-padrão quanto à regência.

- (A) Com as conquistas feministas, pode-se, hoje, conciliar a igualdade de gênero na igualdade social?
- (B) Que mudanças foram trazidas no universo feminino para se pensarem as relações injustas de gênero?
- (C) O avanço de conhecimento a que Susan Watkins se refere diz respeito à expansão dos sistemas universitários.
- (D) As conquistas que aspiravam as antigas feministas teriam tido resultados compatíveis aos interesses das mulheres?
- (E) Pesquisadoras do mundo afora se dedicam com afinco em buscar respostas a complexas questões feministas.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Sabe-se que X pessoas se inscreveram para um vestibular. No 1º dia de prova, faltou $\frac{1}{6}$ dos inscritos.

No 2º dia de prova, compareceram $\frac{3}{5}$ dos candidatos que

havam comparecido no 1º dia de prova. No 3º e último dia de prova, faltaram $\frac{3}{8}$ dos candidatos que haviam com-

parecido no 2º dia de prova. O número dos candidatos que compareceram nesse 3º dia é chamado de Y. Para que se descubra o valor de X, é necessário que se multiplique Y por

- (A) 2,5.
- (B) 3,6.
- (C) 2,8.
- (D) 4,0.
- (E) 3,2.

12. O preço de venda de uma mercadoria é R\$ 12.500,00. Nesse preço já está embutido um acréscimo, de 15% de R\$ 12.500,00, sobre o custo do produto. O valor mais próximo da porcentagem de acréscimo, considerada sobre o custo do produto, é

- (A) 15%
- (B) 17%
- (C) 16%
- (D) 18%
- (E) 19%

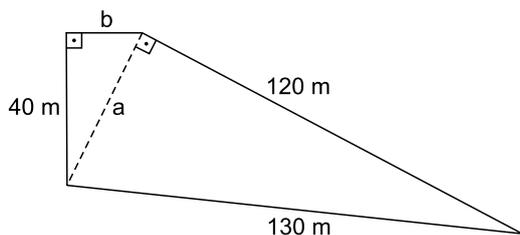
13. Em uma segunda-feira de trabalho em um escritório, a razão entre o número de funcionários que faltaram e o número total de funcionários foi $\frac{3}{14}$. No dia seguinte, ter-

ça-feira, o número daqueles que faltaram foi a metade dos que faltaram no dia anterior. Sabendo que 27 funcionários faltaram na terça-feira, o número de funcionários que trabalharam na segunda-feira foi igual a

- (A) 156.
- (B) 198.
- (C) 212.
- (D) 238.
- (E) 264.

14. Para realizar o empacotamento de um lote de mercadorias, 3 pessoas trabalharam durante 4 horas e 20 minutos cada uma; 5 pessoas trabalharam por 3 horas e 30 minutos cada uma e 7 pessoas trabalharam durante 2 horas e 45 minutos cada uma. Se apenas duas pessoas tivessem feito o mesmo serviço, trabalhando, ao todo, o mesmo tempo que todas essas 15 pessoas trabalharam, e uma dessas duas pessoas tivesse trabalhado o dobro de tempo da outra, é correto afirmar que quem mais trabalhou o fez por
- (A) 28 horas e 20 minutos.
(B) 34 horas e 42 minutos.
(C) 30 horas e 48 minutos.
(D) 39 horas e 15 minutos.
(E) 33 horas e 10 minutos.
15. A área de um terreno retangular é de 221 m^2 e seu perímetro é igual a 60 m. Se o comprimento for de 1 metro a menos do que o original e a largura for de 1 metro a menos do que a original, a área do terreno perderá exatamente
- (A) 35 m^2
(B) 33 m^2
(C) 29 m^2
(D) 32 m^2
(E) 30 m^2

16. A praça de uma cidade foi construída a partir de dois terrenos, cada um deles com a forma de um triângulo retângulo, conforme a figura a seguir, com as respectivas medidas.



A área total dessa praça é igual a

- (A) 3950 m^2
(B) 3800 m^2
(C) 4100 m^2
(D) 3600 m^2
(E) 4200 m^2

17. Uma afirmação equivalente a: “Os cantadores da madrugada saíram hoje ou eu não ouço bem”, é
- (A) Se os cantadores da madrugada não saíram hoje, então eu não ouço bem.
 - (B) Os cantadores da madrugada não saíram hoje ou eu ouço bem.
 - (C) Se os cantadores da madrugada saíram hoje, então eu não ouço bem.
 - (D) Os cantadores da madrugada saíram hoje e eu ouço bem.
 - (E) Os cantadores da madrugada não saíram hoje e eu ouço bem.
18. Considere as afirmações a seguir e o respectivo valor lógico atribuído a cada uma.
- I. Eliana é programadora ou Carlos é analista. VERDADEIRA.
 - II. Bruno é agente administrativo ou Denise é chefe de departamento. VERDADEIRA.
 - III. Se Ana é supervisora, então Bruno é agente administrativo. FALSA.
 - IV. Denise é chefe de departamento e Eliana é programadora. FALSA.
- A partir dessas informações, é correto concluir que
- (A) Ana não é supervisora.
 - (B) Denise não é chefe de departamento.
 - (C) Bruno é agente administrativo.
 - (D) Eliana é programadora.
 - (E) Carlos é analista.
19. A negação da frase “Todos os analistas são inteligentes ou nenhum técnico é capacitado” é dada por
- (A) Existe analista que não é inteligente e existe técnico que é capacitado.
 - (B) Nenhum analista é inteligente ou todo técnico é capacitado.
 - (C) Se nenhum técnico é capacitado, então todos os analistas são inteligentes.
 - (D) Existe analista que não é inteligente ou existe algum técnico que não é capacitado.
 - (E) Não existe analista inteligente ou algum técnico é capacitado.
20. Considere a sequência:
- 4.444.445; 4.444.450; 444.445; 444.450; 44.445; 44.450; 4.445; ...
- A soma do 5º termo com o 6º termo supera a soma do 11º termo com o 12º termo em
- (A) 888.800.
 - (B) 888.880.
 - (C) 88.000.
 - (D) 88.880.
 - (E) 88.800.

LEGISLAÇÃO

21. Herculano é cidadão estrangeiro residente no Brasil e buscou obter, administrativamente, informações relativas à sua pessoa constantes de arquivos da Prefeitura, mas esta se recusou a fornecer as informações solicitadas. Nessa situação hipotética, nos termos do que dispõe a Constituição Federal, é correto afirmar que Herculano
- (A) poderá impetrar um *habeas data* para obter judicialmente as informações pretendidas.
 - (B) deverá ajuizar, pessoalmente, um mandado de segurança, sem a necessidade de advogado, para obter as informações.
 - (C) tem à sua disposição o mandado de injunção para buscar uma decisão judicial que lhe garanta o acesso às informações.
 - (D) deverá pedir a um brasileiro que, em seu nome, promova um pedido administrativo de certidão junto à Prefeitura.
 - (E) nada poderá fazer por ser cidadão estrangeiro, não podendo, portanto, ter acesso às informações pretendidas.
22. Segundo o disposto na Lei Municipal nº 1.399/1955 (Estatuto do Servidor Público de Campinas), a respeito das responsabilidades do servidor público é correto afirmar que
- (A) a indenização de prejuízos causados poderá ser liquidada mediante o desconto em prestações mensais, limitadas as parcelas em até vinte por cento do seu vencimento ou remuneração.
 - (B) a responsabilidade civil do funcionário decorre de procedimento doloso ou culposo, ainda que a sua conduta não gere prejuízo para a Fazenda Municipal ou a terceiros.
 - (C) no caso de danos causados a terceiros, tendo sido condenada a Fazenda a indenizar o particular prejudicado, o funcionário ficará isento de responder pelos mesmos prejuízos perante a Fazenda Municipal.
 - (D) as cominações civis, penais e disciplinares poderão acumular-se sendo umas e outras independentes entre si, bem assim as instâncias civil, penal e administrativa.
 - (E) no caso de o funcionário cometer uma irregularidade no exercício de suas atribuições, ele deve responder administrativamente, enquanto as responsabilidades civil e penal decorrem de ilegalidades cometidas fora de suas funções.
23. Electra é servidora pública aposentada do Município de Campinas. Após três anos da data da sua aposentadoria, descobriu-se, e restou devidamente provado, que ela havia cometido falta grave quando ainda estava no exercício do cargo público. Segundo o que estabelece a Lei nº 1.399/1955 (Estatuto do Servidor Público de Campinas), nessa hipótese, é correto afirmar que Electra
- (A) não mais poderá sofrer qualquer punição em razão da prescrição da pena.
 - (B) somente poderá ser punida pelo Poder Judiciário, mas não mais pela Administração.
 - (C) estará sujeita à pena de advertência, que será anotada em seu prontuário.
 - (D) ficará sujeita somente à eventual pena criminal, mas não sofrerá sanção administrativa.
 - (E) estará sujeita à cassação de sua aposentadoria, pena esta que ainda não prescreveu.
24. Assinale a alternativa cujo conteúdo está em consonância com o Decreto Municipal nº 15.514/06, que dispõe sobre o Programa de Avaliação Probatória do Servidor.
- (A) A avaliação probatória será realizada, semestralmente, durante os primeiros 36 (trinta e seis) meses de efetivo exercício do servidor estagiário, ressalvadas as hipóteses de suspensão.
 - (B) As licenças e os afastamentos legais previstos em lei municipal não suspenderão o cômputo do estágio probatório do servidor.
 - (C) A Comissão Permanente de Avaliação Probatória, nomeada pelo Prefeito, com mandato de 02 (dois) anos, será composta de três servidores efetivos.
 - (D) Os integrantes da Comissão Permanente de Avaliação Probatória terão direito à gratificação pela sua efetiva participação no órgão.
 - (E) O servidor que não obtiver conceito favorável à sua confirmação no estágio probatório, poderá apresentar defesa escrita diretamente ao Prefeito.
25. Os dois tipos de Códigos de Conduta previstos no Manual de Ética da Prefeitura Municipal de Campinas são
- (A) os declarativos e os deliberativos.
 - (B) os imperativos e os constitutivos.
 - (C) os objetivos e os subjetivos.
 - (D) os explícitos e os implícitos.
 - (E) os deontológicos e os principiológicos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Em conformidade com a Norma Regulamentadora 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho–SESMT,
- (A) considerando o grau de risco e o número de empregados, o SESMT deve ser composto por médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho e psicólogo do trabalho.
 - (B) as empresas privadas e públicas que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho manterão, obrigatoriamente, SESMT, com a finalidade de preservar a saúde e a integridade física e moral do trabalhador no local de trabalho.
 - (C) a empresa que contratar outras para prestar serviços em seu estabelecimento pode constituir SESMT comum para assistência aos empregados das contratadas, sob gestão própria, desde que previsto em Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.
 - (D) considerando a Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE, os SESMT das empresas que operem em regime sazonal deverão ser dimensionados tomando-se por base o total do número de trabalhadores do ano civil anterior.
 - (E) compete aos profissionais integrantes dos SESMT responsabilizar-se, tecnicamente, pela execução quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades desempenhadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.
27. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, no âmbito da Administração Pública Municipal direta, instituída pela Lei nº 15.555, de 09 de janeiro de 2018, tem por atribuição
- (A) verificar, periodicamente, as condições e situações de trabalho, podendo paralisar máquina, equipamento ou operação onde considere haver risco grave e iminente à segurança e saúde dos servidores.
 - (B) participar, com a Coordenadoria Setorial de Saúde e Segurança do Trabalho, das discussões promovidas pela Administração para avaliar os impactos relacionados à segurança e saúde dos trabalhadores, de alterações no ambiente e processo de trabalho.
 - (C) elaborar plano de trabalho que possibilite a ação corretiva das causas dos acidentes e doenças e propor medidas de solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.
 - (D) identificar os riscos do processo de trabalho, e elaborar o mapa de riscos, com a participação de todos os servidores envolvidos, com assessoria do Setor de Segurança do Trabalho do Departamento de Promoção à Saúde do Servidor.
 - (E) divulgar, anualmente, em conjunto com a Administração, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho – SIPAT, e promover campanhas de vacinação e de prevenção da AIDS.
28. Conforme determina a NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, é de responsabilidade
- (A) do SESMT registrar o fornecimento do EPI ao trabalhador, podendo ser adotado arquivo eletrônico ou digital.
 - (B) do empregador solicitar a renovação do CA do EPI, quando vencido o prazo de validade estipulado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
 - (C) do fabricante nacional ou importador a manutenção do Selo de Qualidade do EPI emitido pelo SINMETRO.
 - (D) do empregado a guarda e conservação do EPI, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina.
 - (E) da CIPA orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e higienização periódica do EPI.
29. A prevenção de acidentes em trabalhos em altura, previsto na NR 35, exige medidas específicas de segurança, sendo que
- (A) no planejamento do trabalho, segundo a hierarquia de controle, as medidas que eliminem o risco de queda dos trabalhadores, na impossibilidade de execução do trabalho de outra forma, precedem as medidas que evitam o trabalho em altura.
 - (B) para as atividades não rotineiras e eventuais, as medidas de controle devem ser evidenciadas na permissão de trabalho que exclui a necessidade da realização da análise preliminar de risco.
 - (C) a Análise de Risco deve considerar, além dos riscos inerentes ao trabalho em altura, as situações de emergência e o planejamento do resgate e primeiros socorros, de forma a reduzir o tempo da suspensão inerte do trabalhador.
 - (D) o talabarte e o dispositivo trava-quedas devem ser posicionados, quando aplicável, abaixo da altura do elemento de engate para retenção de quedas do equipamento de proteção individual, cuja condição visa obter um fator de queda menor ou igual a 1.
 - (E) o trabalho em altura é toda atividade executada acima de dois metros e meio do nível inferior, onde haja risco de queda; o disposto na NR 35 não se aplica aos trabalhos realizados em altura igual ou inferior a dois metros e meio.

- 30.** A respeito do Nível de Ação previsto no Programa de Prevenção de Riscos Ambientais da NR 9, é certo que quando os níveis ou a concentração média dos agentes ambientais atingirem esse valor,
- (A) é necessário adotar, prioritariamente, medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho, visando à preservação da saúde dos trabalhadores.
 - (B) deverão ser adotadas medidas de controle imediatas para a eliminação ou redução dos níveis ou da concentração desses agentes no ambiente de trabalho.
 - (C) o empregador deverá garantir que o trabalhador possa cessar de imediato as suas atividades, comunicando o fato ao superior hierárquico direto.
 - (D) deverão ser utilizados equipamentos de proteção individual, adequados ao risco, devido à constatação de risco potencial à saúde.
 - (E) devem ser iniciadas medidas preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição.
- 31.** De acordo com a NR 10, que estabelece os requisitos e condições de segurança em instalações e serviços em eletricidade,
- (A) as empresas estão obrigadas a manter os diagramas elétricos atualizados das instalações com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção, afixados na parte interna dos quadros de distribuição.
 - (B) os serviços em instalações elétricas em áreas classificadas devem ser precedidos de análise preliminar de risco, autorizadas por trabalhador qualificado, contendo, no mínimo, o tipo, a data, o local e as referências aos procedimentos de trabalho e medidas de controle a serem adotadas.
 - (C) as medidas de proteção coletiva compreendem, prioritariamente, a equipotencialização, o seccionamento automático da alimentação e o emprego de dispositivos detectores de corrente de fuga.
 - (D) as medidas de proteção individual relativas às vestimentas de trabalho devem ser adequadas às atividades, devendo contemplar a condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas.
 - (E) quando inovações tecnológicas forem implementadas ou para a entrada em operações de novas instalações ou equipamentos elétricos, devem ser previamente elaboradas análises de risco, desenvolvidas com circuitos energizados, e respectivos procedimentos de trabalho.
- 32.** Em conformidade com a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, com relação às instalações elétricas, é correto que
- (A) as partes condutoras das instalações elétricas, máquinas, equipamentos e ferramentas elétricas não pertencentes ao circuito elétrico, mas que possam ficar energizadas quando houver falha da isolação, devem estar conectadas ao sistema de aterramento elétrico de proteção.
 - (B) os fusíveis das chaves blindadas devem ter capacidade compatível com o circuito a proteger, sendo permitida sua substituição por dispositivos provisórios ou por outros fusíveis de capacidade superior, desde que possam ser acionados com facilidade e segurança.
 - (C) a existência de partes vivas expostas e acessíveis pelos trabalhadores em instalações elétricas devem estar devidamente sinalizadas e dispostas de maneira a não obstruir a circulação de pessoas.
 - (D) é obrigatória a utilização do dispositivo Diferencial Residual – DR como medida de segurança adicional nas instalações elétricas ou locais sujeitos a umidade, para proteção de circuitos elétricos de alta intensidade de corrente.
 - (E) os trabalhadores podem interromper suas tarefas, exercendo o direito de recusa, sempre que constatarem evidências de riscos graves e iminentes para sua segurança e saúde ou a de outras pessoas, comunicando imediatamente o fato a seu superior hierárquico, que diligenciará as medidas cabíveis.
- 33.** Na avaliação ambiental das concentrações dos agentes químicos que apresentam Valor Teto como Limite de Tolerância, é correto afirmar que
- (A) o Valor Teto é calculado multiplicando-se o Limite de Tolerância pelo Fator de Desvio, que varia de 1,1 a 3, dependendo da ordem de grandeza da concentração expressa no Limite de Tolerância.
 - (B) o método de adsorção, que utiliza tubos de carvão ativado para retenção, é adequado devido à precisão no resultado e por requerer análises laboratoriais.
 - (C) as técnicas que utilizam amostradores passivos por período integral, de 8 horas, são as indicadas por serem mais representativas da exposição.
 - (D) são empregados métodos de amostragem instantânea, podendo ser de leitura direta, como os tubos colorimétricos.
 - (E) o equipamento mais usual é o que utiliza o princípio da cromatografia, por ter grande aplicabilidade e poder detectar vários contaminantes simultaneamente.

- 34.** Com relação ao monitoramento de exposições ocupacionais às temperaturas extremas, estudadas na Higiene Ocupacional, é correto afirmar que
- (A) para o cálculo do Índice de Temperatura Efetiva, é suficiente considerar as leituras da temperatura do termômetro de bulbo seco e da temperatura do termômetro de bulbo úmido.
 - (B) a umidade relativa do ar pode ser obtida com a leitura da temperatura de bulbo seco e da temperatura de bulbo úmido, com o auxílio de tabelas ou gráficos psicrométricos.
 - (C) a exposição ao frio é avaliada utilizando-se um termômetro de bulbo seco, enquanto que a exposição ao calor considera um termômetro de bulbo úmido e um termômetro de globo, quando se tem carga solar.
 - (D) a velocidade do ar, avaliada por um anemômetro termoeletrônico, não intervém no resultado final do IBUTG médio.
 - (E) a radiação infravermelha ou ultravioleta não exerce qualquer influência na leitura indicada pelos termômetros de bulbo seco ou bulbo úmido.
- 35.** Consoante a Lei nº 14.752, de 20 de dezembro de 2013, que dispõe sobre as atividades insalubres e perigosas na Prefeitura Municipal de Campinas,
- (A) dentre as diversas atividades dos servidores do Setor de Segurança do Trabalho consta a elaboração de planos de controle de catástrofes, de atendimento a emergências que visem ao combate de incêndios e ao salvamento de vítimas deste ou de qualquer outro tipo de acidente.
 - (B) é responsabilidade da chefia imediata conhecer, dentre as áreas e as atividades desenvolvidas pelos servidores que lhes são subordinados, quais as que foram reconhecidas como insalubres, perigosas ou potencialmente nocivas, segundo as especificações da área técnica responsável.
 - (C) cabe ao profissional competente da área em Saúde e Segurança do Trabalho do Departamento de Promoção à Saúde do Servidor, da Secretaria Municipal de Recursos Humanos, através de perícia, a emissão de laudo técnico que caracterize, classifique ou delimite as atividades insalubres ou penosas nos vários ambientes de trabalho da Prefeitura Municipal de Campinas.
 - (D) a exposição permanente é aquela desempenhada diariamente, de forma contínua e por tempo superior a 70% (setenta por cento) da jornada de trabalho, e a exposição intermitente é aquela não desempenhada diariamente, de forma não contínua e por tempo inferior a 50% (cinquenta por cento) da jornada de trabalho.
 - (E) é facultado à chefia imediata alterar atividade ou local de trabalho de servidor, mesmo que a mudança envolva atividades ou áreas que impliquem em percepção de adicional de insalubridade ou periculosidade, até que o Setor de Segurança do Trabalho avalie as condições ambientais.
- 36.** De acordo com a NR 16, que trata de operações e atividades perigosas,
- (A) para os efeitos do adicional de periculosidade, líquidos inflamáveis são os líquidos com ponto de fulgor maior que 60 °C (sessenta graus Celsius) e inferior ou igual a 93 °C (noventa e três graus Celsius).
 - (B) as operações de transporte de líquidos inflamáveis, em quaisquer vasilhames e a granel, acima de 150 (cento e cinquenta) litros são consideradas perigosas.
 - (C) considera-se líquido combustível todo aquele que possui ponto de fulgor maior que 60 °C (sessenta graus Celsius) e inferior ou igual a 93 °C (noventa e três graus Celsius).
 - (D) o manuseio e a armazenagem de recipientes de até cinco litros de líquidos inflamáveis caracterizam periculosidade, para fins de percepção de adicional, desde que atendam às quantidades mínimas estabelecidas na NR.
 - (E) as atividades desenvolvidas em áreas tais como emergências, centro de tratamento intensivo, que utilizam equipamentos móveis de Raios X para diagnóstico médico, são consideradas perigosas.
- 37.** De acordo com a NR 17 – Ergonomia,
- (A) a Norma estabelece parâmetros que permitem a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, visando eliminar todos os distúrbios musculoesqueléticos por meio das medidas de engenharia e administrativas.
 - (B) as condições de conforto nos locais de trabalho, onde são exigidas atividades intelectuais e atenção constantes, recomendam níveis de ruído entre 30 e 60 dB(A) e temperatura efetiva entre 20 °C e 25 °C.
 - (C) os assentos utilizados nos postos de trabalho devem ser ajustáveis à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida, com características anatômicas de conformação na base e levemente inclinadas para frente, para apoio dos pés.
 - (D) a organização do trabalho deve levar em consideração, no mínimo, as normas de produção; o modo operatório; a exigência de tempo; a determinação do conteúdo de tempo; o ritmo de trabalho e o conteúdo das tarefas.
 - (E) nas atividades que exijam sobrecarga muscular, quando do retorno do trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a trinta dias, a exigência de produção deverá permitir um retorno gradativo aos níveis de produção vigentes na época anterior ao afastamento.

38. Ergonomia é o termo aplicado ao campo que estuda e projeta a interface homem-máquina, a fim de prevenir doenças e acidentes e de melhorar o desempenho no trabalho, sendo que
- (A) o estudo de tempos e análise de movimentos para eliminar movimentações e esforços desnecessários é uma importante medida de controle de engenharia.
 - (B) o foco de atuação está concentrado no reconhecimento dos fatores de risco causadores dos distúrbios musculoesqueléticos relacionados ao trabalho.
 - (C) o objetivo visa à melhoria da qualidade de trabalho, estabelecendo parâmetros básicos que permitam a adequação das características dos trabalhadores às melhores condições de trabalho.
 - (D) um controle administrativo eficaz, para redução dos esforços e melhoria da postura, consiste no fornecimento de estações de trabalho ajustáveis pelo próprio trabalhador.
 - (E) um dos elementos teóricos que dá sustentação à análise ergonômica do trabalho é o Princípio da Integração, que articula e coordena as atividades entre homens, máquinas e materiais.
39. Conforme estabelece a NR 23 – Proteção Contra Incêndios,
- (A) todos os locais de trabalho, mesmo os dotados de chuveiros automáticos do tipo “*sprinklers*”, deverão ser providos de extintores portáteis que obedeçam às normas brasileiras, a fim de combater o fogo em seu início.
 - (B) os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente, e dispostas de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança, em caso de emergência.
 - (C) as máquinas e aparelhos elétricos que não devam ser desligados em caso de incêndio deverão conter placa de advertência com aviso referente a esse fato, junto à chave de interrupção.
 - (D) quando não for possível atingir, diretamente, as portas de saída, deverão existir, em caráter permanente, vias de passagem ou corredores, com largura mínima de 1,20 m, rigidamente desobstruídos.
 - (E) em hipótese alguma, as portas de emergência deverão ser fechadas pelo lado externo, mesmo fora do horário de trabalho.
40. Segundo os fundamentos técnicos preconizados no uso dos extintores de incêndio portáteis,
- (A) nos do tipo de pressurização direta, o jato deve ser dirigido sobre o fogo, para os de pó químico seco e especial e para os agentes líquidos, excetuando-se a espuma mecânica e os halogenados.
 - (B) podem ser instalados em escadas e devem permanecer totalmente desobstruídos e adequadamente sinalizados, atendendo ao estabelecido nas normas internas de segurança da Prefeitura.
 - (C) à base de água, devem sofrer recarga em um intervalo máximo de cinco anos, e a água utilizada pode ser não potável.
 - (D) devem ser ensaiados hidrostáticamente a cada cinco anos, para manutenção de sua qualidade, e possuir Certificado de Aprovação homologado por laboratório credenciado pelo Sistema Brasileiro de Certificação – INMETRO.
 - (E) com pó químico especial para classe “D”, dependem do tipo de material que queima e, normalmente, são à base de grafite ou cloreto de sódio ou pó de talco e usam gás carbônico ou nitrogênio como propulsores.
41. De forma a garantir a segurança e saúde dos trabalhadores na avaliação, no monitoramento e controle dos riscos presentes em espaços confinados, a NR 33 estabelece que
- (A) cabe ao Vigia executar os testes, conferir os equipamentos e os procedimentos contidos na Permissão de Entrada e Trabalho, monitorando e protegendo os trabalhadores autorizados dentro do espaço confinado.
 - (B) o procedimento escrito, Permissão de Entrada e Trabalho, datado e assinado em três vias, é válido somente para os trabalhos a serem executados, podendo ser reutilizado nos dias seguintes, desde que o trabalho ainda não esteja encerrado.
 - (C) em caso de existência de atmosfera imediatamente perigosa à vida ou à saúde, o espaço confinado somente pode ser adentrado com a utilização de máscara autônoma de demanda com pressão positiva ou com respirador de linha de ar comprimido com cilindro auxiliar para escape.
 - (D) o acesso seguro ao espaço confinado somente pode ser liberado se a concentração de oxigênio indicar, no mínimo, 19,5% de oxigênio no ar ambiente e a concentração de inflamáveis estiver abaixo dos 50% do Limite de Explosividade.
 - (E) os equipamentos eletrônicos, fixos ou portáteis, utilizados no monitoramento de áreas com risco de explosão de gases, vapores ou poeiras devem ser intrinsecamente seguros, não sofrendo interferências ou danos das ações de atmosfera explosiva.

- 42.** No âmbito da NR 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde,
- (A) em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
 - (B) entende-se que risco biológico é a situação ou contexto do trabalho que, de forma isolada ou combinada, tem o potencial intrínseco de causar dano à saúde, sendo o dano classificado em quatro classes de risco distintas.
 - (C) para fins de aplicação dessa NR, consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários e os príons, existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua concentração e do tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
 - (D) todo acidente com exposição a agentes biológicos deve ser comunicado ao responsável pelo local de trabalho, ao serviço de segurança e saúde, à CIPA e ao sindicato da categoria.
 - (E) a capacitação dos trabalhadores deve ser adaptada à evolução do conhecimento e à identificação de novos riscos biológicos e incluem, dentre outros, normas de higiene e medidas de controle que eliminem a exposição aos agentes.
- 43.** Quanto às medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, a NR 32 estabelece que
- (A) o Plano de Proteção Radiológica deve ser considerado na elaboração e implementação do PCMSO; ser independente do PPRA do estabelecimento e ser apresentado na CIPA, quando existente na empresa, sendo sua cópia anexada às atas dessa comissão.
 - (B) os trabalhadores que realizam a manutenção de máquinas e equipamentos, além do treinamento específico para sua atividade, devem também ser submetidos a capacitação inicial e de forma continuada, com o objetivo de mantê-los familiarizados com os princípios de segurança e saúde do trabalho, riscos físicos, químicos, biológicos, mecânicos e ergonômicos.
 - (C) toda instalação radiativa deve dispor de monitoração individual e de áreas, sendo que a monitoração individual externa, de corpo inteiro ou de extremidades, deve ser feita através de dosimetria, com periodicidade mensal, e levando-se em conta a natureza e a intensidade das exposições normais e potenciais previstas.
 - (D) o EPR purificador de ar motorizado é indicado em situações de alta concentração de partículas ionizantes, gerando uma pressão negativa dentro da peça facial, evitando a contaminação das vias respiratórias.
 - (E) os rejeitos radioativos devem ser tratados conforme disposto na Norma Técnica P4.261 da CETESB e, ainda, as embalagens devem ser preenchidas até 2/3 de sua capacidade, fechadas de tal forma que não se permita o seu derramamento e mantidas íntegras até o tratamento final do resíduo.
- 44.** Dos Riscos Químicos, previstos na NR 32, constam, entre outros, que
- (A) os produtos químicos, inclusive intermediários e resíduos que impliquem riscos à segurança e saúde do trabalhador, devem ter uma ficha descritiva contendo, dentre outras, informações sobre a composição dos produtos, classificação toxicológica e medidas de emergência em caso de derramamento ou vazamento.
 - (B) o local destinado para a manipulação ou fracionamento de produtos químicos que impliquem riscos à segurança e saúde do trabalhador, deverá estar equipado com material necessário à prestação dos primeiros socorros, considerando-se as características da atividade desenvolvida.
 - (C) na manipulação de produtos químicos, o local deve dispor de equipamentos que garantam a exaustão dos produtos químicos de forma a não potencializar a exposição de qualquer trabalhador, envolvido ou não, no processo de trabalho, não devendo ser utilizado o equipamento tipo coifa.
 - (D) as embalagens de produtos químicos, antes de poderem ser reutilizadas, devem ser completamente esvaziadas, em seguida, lavadas no mínimo por duas vezes e, posteriormente, guardadas em local apropriado.
 - (E) o almoxarifado que centraliza o armazenamento de cilindros contendo gases, tais como hidrogênio, oxigênio, acetileno, óxido nítrico e outros gases medicinais, devem ter pelo menos uma de suas paredes voltadas para o exterior.
- 45.** Referente às doenças ocupacionais previstas em lei, relacione a atividade laboral com o respectivo efeito adverso que pode estar a ela relacionado, e assinale a alternativa correta.
- (A) Pulverização de inseticidas organofosforados no combate ao *Aedes aegypti* gera dorsalgia.
 - (B) Trabalhos em galerias subterrâneas de esgoto ocasionam leptospirose.
 - (C) Serviços de diagnóstico por imagem com uso de radiação ionizante provocam o mesotelioma da pleura.
 - (D) Processo de cloração na desinfecção utilizado no tratamento de águas causa hipertensão arterial.
 - (E) Recapeamento de avenidas com asfalto induz à Síndrome de Caplan.

46. De acordo com o Decreto nº 3.048, de 06 de maio de 1999, que aprova o Regulamento da Previdência Social, e dá outras providências, é correto afirmar que
- (A) constitui infração grave, disposto no Código Civil Brasileiro e punível com multa, a empresa que deixar de cumprir as normas de segurança e saúde do trabalho previstas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978.
 - (B) a avaliação quantitativa dos riscos deverá ser comprovada mediante descrição de todas as fontes e possibilidades de liberação dos agentes nocivos presentes no ambiente de trabalho durante toda a jornada.
 - (C) após a cessação do auxílio-doença acidentário, independentemente da percepção de auxílio-acidente, o segurado que sofreu o acidente perde a garantia da manutenção do seu contrato de trabalho na empresa.
 - (D) independentemente de carência, a concessão do benefício da licença paternidade é concedida ao segurado da previdência por período de cinco dias consecutivos, a iniciar-se em dia útil a partir da data do nascimento da criança.
 - (E) nos casos de negligência quanto às normas de segurança e saúde do trabalho indicadas para a proteção individual e coletiva, a Previdência Social proporá ação regressiva contra os responsáveis.
47. A respeito da Comunicação de Acidentes do Trabalho – CAT, é certo que
- (A) em caso de morte por acidente ou doença ocupacional, o registro da CAT tem prazo de até 48 horas para ser formalizado.
 - (B) a empresa é obrigada a informar à Previdência Social todos os acidentes de trabalho ocorridos com seus empregados, mesmo que não haja afastamento das atividades, até o terceiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
 - (C) a CAT de comunicação de óbito será emitida exclusivamente para casos de falecimento decorrente de acidente ou doença profissional ou do trabalho, após o registro da CAT inicial.
 - (D) a empresa é responsável pela guarda da CAT emitida pelo prazo de dois anos, tempo que prescreve qualquer ação, e está sujeita à fiscalização pelo Auditor do Trabalho.
 - (E) é emitida em três vias, sendo a 1ª via do segurado ou dependente, a 2ª via, do sindicato de classe do trabalhador, e a 3ª via, da empresa.
48. Para a avaliação técnica dos níveis de iluminação dos ambientes de trabalho, é correto afirmar que
- (A) o instrumento deve possuir um dispositivo de correção do ângulo de incidência da luz, com a finalidade de não medir apenas a luz normal, mas também a incidência oblíqua, que é proporcional ao cosseno do ângulo de incidência.
 - (B) antes de iniciar as leituras, o equipamento deve ser calibrado em campo com auxílio de uma fonte padrão, sendo que a fotocélula deve ser dotada de um filtro para a adaptação da leitura à resposta de cor do olho humano.
 - (C) o tempo de estabilização deve ser considerado sempre que o instrumento for iniciado, e as leituras devem ser efetuadas com a fotocélula na posição perpendicular ao plano da tarefa e a uma altura média de 0,75 m do piso.
 - (D) o equipamento utilizado para avaliar a iluminância, usualmente conhecido por luxímetro, de classificação Tipo 2 da ANSI, considera o fluxo emitido por uma fonte puntiforme isotrópica e expressa o resultado em lux por metro quadrado.
 - (E) devem ser adotados os preceitos indicados na norma NBR 5.413 — Iluminância de Interiores, norma brasileira vigente que estabelece os valores de iluminâncias médias mínimas em serviço para iluminação artificial em interiores.
49. Com base nos critérios técnicos adotados pela higiene ocupacional nas avaliações da exposição ao ruído,
- (A) os níveis de ruído contínuo, intermitente ou de impacto, devem ser medidos em decibels (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação “A” e circuito de resposta lenta (SLOW) e cobrir uma faixa de 80 a 115 dB(A).
 - (B) em casos de avaliação de doses em tempos inferiores aos da jornada, o valor da dose pode ser obtido por meio de extrapolação linear simples, aplicando a regra de três.
 - (C) o Nível de Exposição Normalizado (NEN) representa o nível acima do qual devem ser tomadas medidas preventivas de forma a reduzir a probabilidade de que as exposições ao ruído causem dano ao trabalhador.
 - (D) quando o número de impactos ou de impulsos diários exceder a 5000, o ruído será considerado como contínuo ou intermitente.
 - (E) em caso de não se dispor de medidor do nível de pressão sonora com circuito de resposta para impacto, será válida a leitura feita no circuito de resposta rápida (FAST) e circuito de compensação “D”.

50. Segundo os conceitos básicos da Higiene Ocupacional aplicados na avaliação da exposição ocupacional ao ruído,

- (A) o incremento de duplicação de dose (q) considera o nível de ruído a partir do qual os valores devem ser computados na integração para fins de determinação do nível médio ou da dose diária de exposição.
- (B) os critérios de avaliação que embasam os Limites de Tolerância adotados para ruído contínuo ou intermitente correspondem a uma dose de 100% para exposição de 8 horas em nível de 85 dB(A), e a curva de avaliação de ruído (NC) apresenta o valor não superior a 130 dB(Linear).
- (C) tanto os medidores de leitura instantânea como os medidores integradores, utilizados na avaliação de ruído, deverão ser calibrados antes e após as medições, e os dados obtidos só serão validados se a faixa de variação estiver dentro de 10 dB.
- (D) as atividades ou operações que expõem os trabalhadores a níveis de ruído, contínuo ou intermitente, superiores a 115 dB(A), sem proteção adequada, oferecem risco grave e iminente, e o nível de ação para a exposição ao ruído é de dose diária igual a 50%.
- (E) quando forem identificadas diferenças significativas entre os níveis de pressão sonora que atingem os dois ouvidos, as medições deverão ser realizadas simultaneamente nos dois lados dos ouvidos, de forma a garantir dados representativos da exposição, e o resultado será a média das medições obtidas.

REDAÇÃO

TEXTO 1

Está sendo debatido na Justiça do Trabalho do mundo inteiro o formato Uber de trabalho, que já é chamado de uberização das relações de trabalho. A Justiça do Trabalho brasileira, seguindo a tendência internacional, vem sendo provocada a decidir em recentes reclamações trabalhistas que requerem vínculo de emprego para motoristas inscritos na plataforma Uber de trabalho.

A empresa estadunidense venceu algumas importantes batalhas em sua pátria mãe, mas vem sofrendo algumas derrotas pelo mundo. É certo que o debate ainda está apenas no começo, mas já existem algumas decisões interessantes pelo mundo e também no Brasil.

(Disponível em: <https://torresani.jusbrasil.com.br/artigos/482070647/motoristas-do-uber-possuem-vinculo-de-emprego-ou-nao>. Acesso em: 29.07.2019. Adaptado)

TEXTO 2

Em um caso no qual motoristas do serviço Uber reivindicavam o reconhecimento de seus vínculos empregatícios com a companhia por trás do *app*, um juiz federal norte-americano julgou em favor do Uber.

Conforme a reivindicação dos motoristas do serviço, eles teriam direito a salário-mínimo, plano de saúde e algumas outras proteções que as leis trabalhistas dos EUA oferecem para profissionais devidamente contratados. No entanto, o juiz reconheceu que os motoristas são *freelancers* e não empregados propriamente ditos, considerando que eles podem trabalhar apenas quando querem e fazer o que acharem necessário nos intervalos entre as corridas.

Um porta-voz do Uber afirmou que a empresa está satisfeita com o resultado do processo. O advogado dos motoristas, entretanto, pretende apelar da decisão em última instância.

(Disponível em: <https://www.tecmundo.com.br/mercado/129259-justica-eua-decide-favor-uber-em-caso-vinculo-empregaticio.htm>. Acesso em: 29.07.2019. Adaptado)

TEXTO 3

A Justiça de Minas reconheceu vínculo empregatício entre Uber e motorista. Para a caracterização da relação de emprego, é necessário demonstrar a prestação de serviços com pessoalidade sob dependência do empregador e mediante salário. Assim entendeu a 11ª Turma do Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região ao reconhecer o vínculo empregatício de um motorista do Uber.

Para a juíza convocada Ana Maria Espi Cavalcanti, trata-se de trabalho remunerado, na medida em que o motorista recebia semanalmente pela produção, descontados a participação e os valores recebidos em moeda. “O contrato de adesão firmado entre o Uber e o motorista deixa claro que a empresa de aplicativo define os valores a serem pagos pelos clientes e gerencia o pagamento ao motorista”, diz.

Segundo a juíza, o Uber se destina a um setor de atividade específico – transporte de passageiros – e não há dúvidas de que controla e desenvolve o negócio, estabelecendo os critérios de remuneração de seus motoristas. “Na prática, o motorista se sujeita às regras estabelecidas ao seu poder disciplinário, como a desativação do trabalhador com baixa/má reputação.

(Disponível em: <https://www.conjur.com.br/2019-jul-29/justica-mg-reconhece-vinculo-emprego-entre-uber-motorista>. Acesso em: 29.07.2019. Adaptado)

Com base nos textos apresentados e em seus próprios conhecimentos, escreva uma dissertação, empregando a norma-padrão da língua portuguesa, sobre o seguinte tema:

DEVEM SER RECONHECIDOS OS VÍNCULOS EMPREGATÍCIOS ENTRE MOTORISTAS E UBER?

