



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

002. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

- ◆ 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 para a devida substituição desse caderno.
- ◆ 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 transcorridas 2 horas do início 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.
- ◆ 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 _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a tira a seguir para responder às questões 01 e 02:



(Caetano Cury, Téo & o mini mundo: o lugar do outro)

01. Assinale a alternativa que apresenta informação correta a respeito da tira.

- (A) Em “negam que podem **morrer**”, a palavra destacada foi empregada em sentido figurado.
- (B) Em “**morrendo**... de medo”, a palavra destacada foi empregada em sentido figurado.
- (C) Em “**Algumas** pessoinhas”, a palavra destacada é sinônimo de “quaisquer”.
- (D) Em “pessoinhas **corajosas**”, a palavra destacada é sinônimo de “zelosas”.
- (E) Em “**No fundo** elas estão”, a expressão destacada expressa circunstância de modo.

02. Em “Algumas pessoinhas corajosas negam que **podem** morrer.”, o verbo destacado pode ser substituído, preservando o sentido original e a correção gramatical, por:

- (A) teriam podido
- (B) puderam
- (C) podia
- (D) possam
- (E) pudesse

Leia o texto a seguir para responder às questões de 03 a 06:

Medo e coragem

Estamos habituados a considerar a coragem a ausência de medo. “Fulano é corajoso, não tem medo de nada!”. Bem, uma pessoa assim pode ser admirável, mas não penso que a palavra “coragem” seja a mais adequada para qualificar um temerário. Sim: aquele que não teme nada é chamado “temerário”. Pode cometer loucuras, colocar-se em grandes riscos, não porque saiba enfrentar seus medos, e sim porque os ignora.

Não devemos, por isso, desqualificar a impetuosidade dessas pessoas. Há muita pulsão de vida, muita vontade de não ficar à margem dos acontecimentos – e também uma boa dose de generosidade – nesses que pulam no abismo para tentar salvar alguém que está caindo. Morrerá, certamente, junto com aquele que tentou resgatar. Se o temerário não pode ser confundido com o corajoso, várias vezes age por impulsos cegos de generosidade.

Mas a coragem, a meu ver, exige uma volta a mais no parafuso da impetuosidade. Não se trata de ignorar o perigo, e sim de enfrentá-lo. Enfrentar perigos com cuidado, com astúcia, lançando mão de todos os recursos possíveis diante de uma situação ameaçadora – a isso quero chamar de coragem.

(Maria Rita Kehl, “Medo e coragem”, *Revista E*. Disponível em: <https://www.sescsp.org.br/editorial/sobre-a-coragem/>. Adaptado)

03. Assinale a alternativa que apresenta uma definição de “coragem” de acordo com a ideia da autora do texto.

- (A) Sabedoria para discernir quando se deve ou não se opor a algo.
- (B) Discernimento para refletir sobre os perigos passados e evitá-los no futuro.
- (C) Capacidade de encarar situações de perigo com cautela e inteligência.
- (D) Espírito destemido capaz de tomar atitudes extremadas e impetuosas.
- (E) Habilidade de agir de forma imprudente, assumindo os riscos sem preocupação.

04. Assinale a alternativa que apresenta informação correta a respeito do emprego de sinais de pontuação no texto.

- (A) Em “... pode ser admirável, mas não penso que a palavra ‘coragem’ seja a mais adequada...” (1º parágrafo), a vírgula é opcional.
- (B) Em “– e também uma boa dose de generosidade –” (2º parágrafo), os travessões servem para isolar uma exemplificação.
- (C) Em “Morrerá, certamente, junto com aquele que tentou resgatar” (2º parágrafo), as vírgulas são opcionais.
- (D) Em ““Fulano é corajoso, não tem medo de nada!”” (1º parágrafo), as aspas indicam a citação de uma pessoa entrevistada pela autora do texto.
- (E) Em “... lançando mão de todos os recursos...” (3º parágrafo), é opcional a inclusão de uma vírgula depois da palavra “mão”.

05. Na frase “Estamos habituados a considerar a **coragem a ausência de medo**” (1º parágrafo), o trecho destacado pode ser substituído, mantendo o sentido original, por

- (A) coragem como a ausência de medo.
- (B) coragem na ausência de medo.
- (C) coragem para a ausência de medo.
- (D) coragem sobre a ausência de medo.
- (E) coragem da ausência de medo.

06. Considere o seguinte trecho do 2º parágrafo:

- “Não devemos, por isso, desqualificar a impetuosidade dessas pessoas. Há muita pulsão de vida, muita vontade de não ficar à margem dos acontecimentos...”

Mantendo o sentido original e a correção gramatical, esse trecho pode ser reescrito como:

- (A) Não devemos, por isso, desqualificar a impetuosidade dessas pessoas, **para a qual** há muita pulsão de vida, muita vontade de não ficar à margem dos acontecimentos...
- (B) Não devemos, por isso, desqualificar a impetuosidade dessas pessoas, **visto que** há muita pulsão de vida, muita vontade de não ficar à margem dos acontecimentos...
- (C) Não devemos, por isso, desqualificar a impetuosidade dessas pessoas, **onde** há muita pulsão de vida, muita vontade de não ficar à margem dos acontecimentos...
- (D) Não devemos, por isso, desqualificar a impetuosidade dessas pessoas, **no entanto** há muita pulsão de vida, muita vontade de não ficar à margem dos acontecimentos...
- (E) Não devemos, por isso, desqualificar a impetuosidade dessas pessoas, **assim** há muita pulsão de vida, muita vontade de não ficar à margem dos acontecimentos...

Leia o texto a seguir para responder às questões de 07 a 09:

Fotografia

O francês Joseph-Nicéphore Niépce (1765-1833) ajudou a iniciar o ramo da fotografia, na primeira metade do século 19, capturando a primeira imagem fotográfica fixa.

Niépce chegou _____ fotografia graças _____ seu interesse por litografia, o processo de copiar desenhos à mão sobre pedra, imprimindo-os depois sobre papel. Empregando _____ habilidades artísticas do filho, Niépce estabeleceu uma próspera empresa na área. Mas, quando seu filho foi recrutado pelo exército francês, ele subitamente perdeu seu desenhista.

Forçado a usar sua capacidade inventiva, uma vez que não tinha qualquer talento artístico, Niépce concebeu um processo que dispensava o desenhista – ele utilizava a luz ambiente para fixar uma cena em filme. Para isso, Niépce usou vidro recoberto por um tipo de asfalto que se torna solúvel em água quando exposto a uma quantidade suficiente de luz. Sua primeira fotografia mostrava um terreiro visto da janela superior de sua casa de campo. Foi necessário tanto tempo para obter uma exposição adequada para capturar a imagem que as sombras das árvores se moveram à medida que o sol avançou pelo céu da tarde. A foto saiu bastante borrada, mas Niépce havia aberto a porta para uma nova indústria.

(Marcelo Duarte, *O livro das invenções*. Adaptado)

07. Em conformidade com a norma de emprego do sinal indicativo de crase, as lacunas do 2º parágrafo devem ser preenchidas, correta e respectivamente, com:

- (A) a ... à ... as
- (B) a ... a ... às
- (C) à ... à ... as
- (D) à ... a ... as
- (E) à ... à ... às

08. A partir das informações presentes no texto, é correto afirmar que Joseph-Nicéphore Niépce

- (A) foi o inventor da primeira câmera fotográfica moderna, o que lhe possibilitou construir sua própria indústria.
- (B) considerava a fotografia superior aos desenhos, motivo que o fez abrir mão do trabalho artístico do filho.
- (C) conseguiu produzir apenas uma imagem borrada das árvores, o que fez com que sua invenção não fosse valorizada na época.
- (D) recusou-se a utilizar uma máquina fotográfica, preferindo desenvolver as técnicas manuais de fotografia inspiradas pela litografia.
- (E) buscava a fixação de uma imagem em um suporte, como uma alternativa aos desenhos, para usá-la em seu trabalho de litografia.

09. Considere as seguintes frases do 3º parágrafo:

- “Forçado a usar sua capacidade inventiva, **uma vez que** não tinha qualquer talento artístico, Niépce concebeu um processo que dispensava o desenhista...”
- “... as sombras das árvores se moveram **à medida que** o sol avançou pelo céu da tarde.”

É correto afirmar que as expressões destacadas expressam, respectivamente, as ideias de

- (A) consequência e tempo.
- (B) consequência e proporção.
- (C) causa e explicação.
- (D) tempo e explicação.
- (E) causa e proporção.

10. Assinale a alternativa redigida em conformidade com a norma-padrão de concordância.

- (A) Niépce entendeu como necessário a busca por uma tecnologia que substituiu o desenhista.
- (B) O filho de Niépce tinha bastantes habilidades, mas fora convocado para o exército francês.
- (C) Foi enorme as contribuições de Niépce ao desenvolvimento da tecnologia fotográfica nos anos seguintes.
- (D) Realizou-se muitos testes com reações químicas até que se entendeu como as imagens são reveladas.
- (E) Houveram momentos difíceis na vida de Niépce que o fez ter de encontrar soluções inovadoras.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Sobre um débito no valor de R\$ 180,00, foi aplicada uma multa de 14%. Do valor dessa multa, 25% são destinados a custear despesas administrativas do órgão aplicador da multa, o que corresponde ao valor de

- (A) R\$ 0,63.
- (B) R\$ 19,80.
- (C) R\$ 6,30.
- (D) R\$ 1,98.
- (E) R\$ 7,02.

12. Duas equipes, A e B, de fiscais contam, respectivamente, com 2 e 5 fiscais em cada uma. Essas duas equipes foram incumbidas de fiscalizar 91 estabelecimentos no total. Se esse número for dividido entre as duas equipes de modo que as quantidades de estabelecimentos a serem fiscalizados por cada uma sejam diretamente proporcionais aos números de fiscais em cada uma, então a equipe B receberá, a mais que a equipe A,

- (A) 37 estabelecimentos.
- (B) 38 estabelecimentos.
- (C) 36 estabelecimentos.
- (D) 39 estabelecimentos.
- (E) 35 estabelecimentos.

13. O rendimento médio de um veículo se refere à distância média que ele é capaz de percorrer por unidade de volume de combustível consumido.

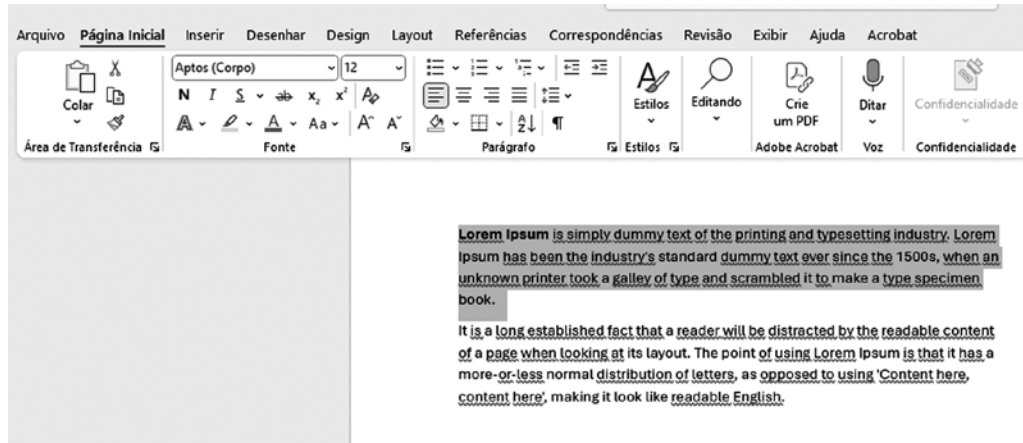
Um veículo consumiu 37,8 litros de combustível para percorrer, no total, 434,7 quilômetros. O rendimento médio desse veículo, para o trajeto considerado, é igual a

- (A) 11,5 quilômetros por litro de combustível.
- (B) 4,6 quilômetros por litro de combustível.
- (C) 8,6 quilômetros por litro de combustível.
- (D) 10,2 quilômetros por litro de combustível.
- (E) 12,1 quilômetros por litro de combustível.

14. Certo número N de fiscais de um Estado foi designado para realizar uma tarefa especial. Esse grupo de N fiscais poderá ser subdividido em grupos com 12, ou com 20, ou com 25 fiscais em cada um; e qualquer que seja a opção feita, nenhum fiscal ficará de fora dos grupos. Sabendo que N é um número menor que 400, é correto afirmar que a soma dos algarismos de N é igual a
- (A) 4.
 - (B) 6.
 - (C) 5.
 - (D) 7.
 - (E) 3.
15. Aginaldo é o responsável pelo departamento logístico da prefeitura de certa cidade. Ele fará a encomenda de algumas caixas de papelão, todas de mesmo tamanho e em forma cúbica, para transporte das mercadorias da repartição. Para transportar essas caixas, ele usará uma caçamba cujo interior tem a forma de um paralelepípedo retângulo, com largura, altura e comprimento medindo, respectivamente, 150 cm, 180 cm e 540 cm. Se Aginaldo escolherá o tamanho das caixas de modo que sejam as maiores possíveis, mas que ao acomodá-las na caçamba, não fique sobrando nenhum espaço, é correto afirmar que cada caixa terá volume igual a
- (A) 3.000 cm^3 .
 - (B) 27.000 cm^3 .
 - (C) 8.000 cm^3 .
 - (D) 64.000 cm^3 .
 - (E) 30.000 cm^3 .
16. Certo dia, três serviços foram realizados em uma oficina. A execução do serviço A levou 4.500 segundos, a do serviço B levou 42 minutos, e a do serviço C levou 2 horas e 13 minutos. Somando as durações desses 3 serviços, obtém-se
- (A) 2 horas e 30 minutos.
 - (B) 2 horas e 50 minutos.
 - (C) 3 horas e 10 minutos.
 - (D) 4 horas e 10 minutos.
 - (E) 3 horas e 40 minutos.

17. Certa semana, Josemar fez 3 viagens no trajeto A e 2 viagens no trajeto B. Nessa mesma semana, Carlos fez 5 viagens no trajeto C, apenas. Sabe-se que o trajeto B é 1 quilômetro maior do que o trajeto A, e que o trajeto C mede 1,9 quilômetro. Se naquela semana, em relação aos trajetos considerados, os totais percorridos por Josemar e por Carlos foram iguais, é correto afirmar que o trajeto A mede
- (A) 1,8 quilômetro.
 - (B) 2,0 quilômetros.
 - (C) 2,5 quilômetros.
 - (D) 1,2 quilômetro.
 - (E) 1,5 quilômetro.
18. Uma força-tarefa de fiscais verificou os números de extintores de incêndio presentes em 6 empresas, A, B, C, D, E e F. Constatou-se que as empresas A, B, C e D possuíam, juntas, 31 extintores; e que a empresa E possuía 5 extintores a mais que a empresa F. Ao calcularem a média aritmética simples dos números de extintores das 6 empresas, obtiveram como média o mesmo número de extintores que encontraram na empresa F. Com base nessas informações, é correto concluir que na empresa F havia
- (A) 11 extintores.
 - (B) 8 extintores.
 - (C) 9 extintores.
 - (D) 12 extintores.
 - (E) 10 extintores.
19. Ao analisar a planta de um apartamento, Reginaldo observou que a sala, em forma retangular, possuía o triplo da área do banheiro, em forma quadrada. Além disso, observou que o comprimento da sala era 2 metros maior do que o lado do banheiro, e a largura da sala, 1 metro maior do que o lado do banheiro. A soma das áreas da sala e do banheiro desse apartamento é igual a
- (A) 16 m^2 .
 - (B) 20 m^2 .
 - (C) 24 m^2 .
 - (D) 28 m^2 .
 - (E) 36 m^2 .
20. As numerações das casas em uma rua de bairro planejado seguem um padrão sequencial, cujos primeiros termos apresentamos a seguir:
- 1; 19; 37; 55; ...
- O 20º termo dessa sequência, correspondente ao número da 20ª casa dessa rua, é igual a
- (A) 361.
 - (B) 360.
 - (C) 342.
 - (D) 343.
 - (E) 359.

21. Um agente está editando um documento no Microsoft Word 365, em sua configuração padrão, conforme a tela a seguir:

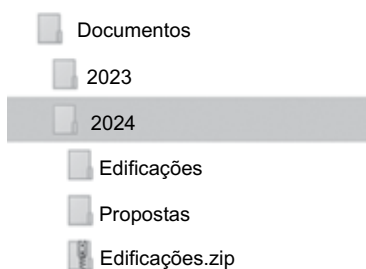


O agente foi incumbido de formatar apenas o primeiro parágrafo do texto com margem e espaçamento específicos.

Essa tarefa pode ser realizada?

- (A) sim, e a maneira mais simples de realizá-la, ou seja, com menos ações, é criar uma Seção para cada parágrafo, e formatar cada Seção de uma forma.
- (B) não, as formatações de parágrafo se aplicam sempre ao documento todo, não sendo possível cumprir a tarefa.
- (C) sim, e a maneira mais simples de realizá-la, ou seja, com menos ações, é formatar parágrafos individualmente a partir das opções da aba Layout.
- (D) sim, e a maneira mais simples de realizá-la, ou seja, com menos ações, é formatar parágrafos individualmente a partir das opções da aba Design.
- (E) sim, e a maneira mais simples de realizá-la, ou seja, com menos ações, é vincular os parágrafos a um item de Sumário para iniciar a formatação.

22. Observe a seguinte estrutura de arquivos no explorador de arquivos do Windows 11, ambos em suas configurações padrão:



Um servidor público selecionou a pasta “Edificações”, clicou com o botão direito e, em seguida, clicou na opção “Enviar para”, depois, “Pasta compactada”.

Após a execução dessa ação, é correto afirmar que

- (A) não será criado nenhum arquivo.
- (B) um arquivo com nome sugerido de “Edificações (2).zip” será criado na pasta 2024.
- (C) o arquivo “Edificações.zip” será sobrescrito na pasta 2024.
- (D) o arquivo existente “Edificações.zip” será apagado e um novo arquivo será criado.
- (E) uma mensagem de erro será exibida.

23. Um agente, utilizando o OneDrive em sua configuração padrão, deseja compartilhar um documento com dois colegas de outro setor que atualmente não possuem acesso a ele.

Assinale a alternativa cuja opção de compartilhamento fornecerá as permissões apenas a esses colegas, sem que o documento perca as permissões atuais.

- (A) Qualquer pessoa.
- (B) Pessoas com acesso existente.
- (C) Pessoas em <Sua Organização> com o link.
- (D) Apenas Administradores da Organização.
- (E) Pessoas específicas.

24. Suponha que João é servidor público do Município de Campinas e ocupa o cargo de agente de fiscalização, sendo ele o responsável por fiscalizar as calçadas do bairro Cambuí. Na última segunda-feira, João foi, acompanhado de seu neto Pedro, realizar as vistorias dos passeios públicos, mas, após o almoço, sentindo-se indisposto, resolveu ir para casa e incumbiu Pedro de terminar a fiscalização daquele dia. Pedro tem 21 anos e é estudante do curso de Engenharia Civil, mas não é funcionário público do município.

Com base na situação hipotética apresentada e no disposto no Estatuto do Servidor Público de Campinas, é correto afirmar que

- (A) se a atitude de João for considerada grave, a ele poderá ser aplicada a pena de suspensão, que não excederá 30 (trinta) dias.
- (B) caso João apresente justificativa em até 48 (quarenta e oito) horas, a ele deverá ser aplicada a pena de advertência por escrito.
- (C) em face da transgressão de João, ele poderá ser demitido, e o ato de demissão mencionará sempre a causa da penalidade.
- (D) se a atitude de João for considerada como falta de gravidade média, a ele será aplicada a pena de repreensão oralmente.
- (E) como Pedro tem mais de 18 (dezoito) anos e é estudante de Engenharia Civil, admite-se que excepcionalmente João possa repassar para ele o desempenho do cargo.

25. Suponha que Marcos recentemente tomou posse do cargo de agente de fiscalização no Município de Campinas, o qual tem carga horária semanal de 36 (trinta e seis) horas. Esse é o primeiro trabalho de Marcos e ele está com dificuldades de se adaptar ao horário, de forma que no primeiro semestre no cargo ele contabilizou 15 (quinze) faltas injustificadas.

Com base na situação hipotética apresentada e no disposto no Decreto Municipal nº 21.019/2020, que dispõe sobre o Programa de Avaliação Probatória do Servidor, é correto afirmar que

- (A) Marcos terá sua exoneração recomendada apenas se as 15 (quinze) faltas injustificadas tiverem sido consecutivas.
- (B) considerando a quantidade de faltas injustificadas, Marcos deverá ser exonerado a bem do serviço público, dispensando-se, nesse caso, a avaliação da Comissão Permanente de Avaliação Probatória.
- (C) em face da dificuldade apresentada por Marcos, ele deverá ser afastado para tratamento de saúde mental e encaminhado para avaliação ocupacional probatória, a qual só ocorrerá após o fim do tratamento.
- (D) é necessária a avaliação da Comissão Permanente de Avaliação Probatória para a recomendação de exoneração, observado sempre o direito à ampla defesa e ao contraditório.
- (E) para que Marcos tenha a sua exoneração recomendada, é preciso que ele tenha pelo menos 20 (vinte) faltas injustificadas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Segundo a NR-1, o levantamento preliminar de perigos deverá ser executado
- (A) quando da introdução de novos processos ou atividades de trabalho, para as atividades existentes e nas mudanças e nos processos de investigação de acidentes.
 - (B) quando da ocorrência de eventos perigosos, antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações e para as atividades existentes e nas mudanças.
 - (C) antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações, para as atividades existentes e nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho.
 - (D) antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações, para as atividades existentes e nas mudanças e nos processos de investigação de acidentes.
 - (E) nos processos de investigação de acidentes, quando da ocorrência de eventos perigosos e antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações.
27. Segundo a NR-1, a revisão da avaliação de riscos deverá ser feita, no máximo, a cada
- (A) 2 anos.
 - (B) 3 meses.
 - (C) 6 meses.
 - (D) 1 ano.
 - (E) 3 anos.
28. Segundo a NR-12, as proteções de máquinas devem apresentar uma série de características, dentre as quais:
- (A) dispor de meios que impeçam que elas sejam burladas; possibilitar a medição do eventual desgaste dos componentes e impedir o acesso às zonas perigosas do equipamento.
 - (B) possibilitar a higienização e limpeza, permitir a regulação dos componentes e não se transformar em pontos de esmagamento ou agarramento.
 - (C) impedir o acesso às zonas perigosas do equipamento; possibilitar a troca de componentes avariados e não se transformar em pontos de esmagamento ou agarramento.
 - (D) ser constituída de materiais resistentes e adequados às eventuais projeções de peças e materiais; impedir o acesso às zonas perigosas do equipamento e não se transformar em pontos de esmagamento ou agarramento.
 - (E) não se transformar em pontos de esmagamento ou agarramento; possibilitar a higienização e limpeza e possibilitar a lubrificação dos componentes.

29. Com base no que é definido na NR-35, é considerado trabalho em altura:

- (A) a troca de uma lâmpada que está a 2 metros de altura por um trabalhador posicionado em uma escada portátil do tipo encosto, apoiada contra a parede, na sala de um apartamento com varanda localizado no 13º andar de um prédio.
- (B) a colocação de enfeites no teto de um salão de festas, localizado no piso térreo de um edifício, por um trabalhador posicionado 2,00 m acima do piso, utilizando uma escada portátil autossustentável.
- (C) a troca de uma lâmpada por um trabalhador posicionado 1,90 m acima do piso, utilizando uma escada portátil autossustentável.
- (D) a remoção do galho de uma árvore caído sobre um muro de 3,0 metros de altura por um trabalhador localizado no piso, utilizando um dispositivo para empurrar.
- (E) a colocação de enfeites no teto de um salão de festas, localizado no 10º andar de um edifício de onze andares, por um trabalhador posicionado a 1,90 m acima do piso, utilizando uma escada portátil tipo encosto, apoiada contra a parede.

30. Tendo em vista a NR-4, a composição (os tipos de profissionais) e o dimensionamento (quantos profissionais de cada categoria) do Serviço Especializado em Engenharia e Medicina do Trabalho (SESMT), nas empresas nas quais este serviço é exigido, são funções de determinados parâmetros.

Quais são, respectivamente, os parâmetros a considerar e quais as categorias profissionais exigidas na situação de combinação de parâmetros que leve à necessidade de um SESMT em que todos estes profissionais estejam presentes?

- (A) Número de trabalhadores e faturamento anual; engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho, técnico/auxiliar de enfermagem.
- (B) Número de trabalhadores e grau de risco; engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho, técnico/auxiliar de enfermagem.
- (C) Número de trabalhadores e faturamento anual; engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho, bombeiro civil.
- (D) Número de trabalhadores e grau de risco; engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho, bombeiro civil.
- (E) Número de colaboradores, incluindo terceiros e grau de risco; engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho, técnico/auxiliar de enfermagem.

- 31.** A constituição da CIPA, segundo a Lei Municipal da Cidade de Campinas nº 15.555/2018, deverá observar um número diferente de membros indicados e de membros eleitos, de acordo com a secretaria municipal que representem. As seguintes quatro secretarias se destacam pelo número mais elevado de representantes:
- (A) 1) de Infraestrutura, 2) dos Direitos da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida, 3) de Educação e 4) de Gestão e Controle.
 - (B) 1) de Infraestrutura e de Serviços Públicos, 2) de Saúde, 3) de Cooperação nos Assuntos de Segurança Pública e 4) de Habitação.
 - (C) 1) de Recursos Humanos, 2) de Planejamento e Desenvolvimento Urbano, 3) de Habitação e 4) de Assuntos Jurídicos.
 - (D) 1) da Cultura, 2) da Comunicação, 3) da Educação e 4) da Habitação.
 - (E) 1) de Educação, 2) de Saúde, 3) de Cidadania, Assistência e Inclusão Social e 4) de Serviços Públicos.
- 32.** Dentre as atribuições específicas da CIPA, estabelecidas segundo a Lei Municipal da Cidade de Campinas nº 15.555/2018, há atividades que se diferenciam, se comparadas às da NR-5, dentre as quais estão:
- (A) verificar os ambientes e as condições de trabalho visando identificar situações que possam trazer riscos para a segurança e para a saúde dos trabalhadores.
 - (B) participar do desenvolvimento e da implementação de programas relacionados à segurança e à saúde no trabalho.
 - (C) participar do controle da qualidade das medidas de prevenção necessárias, bem como da avaliação das prioridades de ação nos locais de trabalho.
 - (D) promover anualmente a Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trânsito e do Trabalho – SIPATT.
 - (E) requerer a interrupção das atividades que representem risco grave e iminente, até a adoção das medidas corretivas e de controle.
- 33.** No caso de vacâncias definitivas não simultâneas de vagas dos cargos de vice-presidente da CIPA e de presidente da CIPA, segundo a Lei Municipal da Cidade de Campinas nº 15.555, de 09 de janeiro de 2018,
- (A) os membros da CIPA eleitos pelos trabalhadores escolherão dentre eles o novo ocupante do cargo de vice-presidente, e nova indicação por parte da administração deverá ser feita para o cargo de presidente da CIPA.
 - (B) nova eleição deverá ser marcada para o cargo de vice-presidente, e nova indicação por parte da administração deverá ser feita para o cargo de presidente da CIPA.
 - (C) novas eleições para a CIPA deverão ser convocadas nos dois casos.
 - (D) os membros da CIPA escolherão, entre seus pares, o novo ocupante do cargo de vice-presidente, e novas eleições deverão ser marcadas para uma nova CIPA e para o cargo de presidente.
 - (E) a administração indicará, dentre os membros da CIPA eleitos pelos trabalhadores, o novo o vice-presidente, e nova indicação por parte da administração deverá ser feita para o cargo de presidente da CIPA.
- 34.** Em uma atividade de construção civil, foi determinada, com base na NR-1, a necessidade de utilização de capacetes, em função da possibilidade de queda de materiais. Ao fazer-se uma inspeção no local de trabalho, foi constatado que uma parte dos trabalhadores utilizava capacetes de ciclista, uma parte não utilizava capacetes, uma parte utilizava capacetes que possuíam Certificado de Aprovação (CA), mas se encontravam sem carneira, e, por fim, os demais utilizavam capacetes importados que não possuíam CA.
- Considerando o estabelecido na NR-6, observa-se que, nesse ambiente de trabalho, a NR-6
- (A) é atendida de forma insatisfatória, pois todos os EPI deveriam ter CA.
 - (B) não é atendida, devido à inadequação do EPI em relação ao risco, tanto pela utilização de EPI em situação avariada quanto daqueles sem o CA.
 - (C) é atendida parcialmente, pois parte dos EPI é adequada em relação ao risco.
 - (D) é atendida em parte, pois alguns dos EPI possuíam CA.
 - (E) é atendida de forma satisfatória, demandando aprimoramento com relação ao treinamento do pessoal.

35. Tendo em vista o estabelecido na NR-9, *Avaliação e controle de exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos*, em seu anexo I, que estipula que a vibração diária máxima normalizada para o sistema mão/braço é de 5 m/s^2 , o nível de ação em relação a este agente físico é:
- (A) 2 m/s^2 .
 - (B) 1 m/s^2 .
 - (C) 3 m/s^2 .
 - (D) $2,5 \text{ m/s}^2$.
 - (E) 4 m/s^2 .
36. Como medida preventiva em relação ao agente físico calor, a NR-9, *Avaliação e controle de exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos*, em seu anexo III, indica
- (A) adequar o sistema de ventilação do ar.
 - (B) alternar operações que gerem exposições a níveis mais elevados de calor com outras que não apresentem exposições.
 - (C) utilizar barreiras para o calor radiante.
 - (D) proporcionar ao trabalhador o acesso a locais que sejam termicamente mais amenos.
 - (E) disponibilizar água fresca e incentivar sua ingestão.
37. Quando da execução de serviços em instalações elétricas, medidas de controle coletivas e individuais devem ser aplicadas, segundo a NR-10. Como exemplos destes dois tipos de medidas podem ser citados(as):
- (A) a colocação de barreiras físicas e o bloqueio do religamento automático.
 - (B) o aterramento e a proibição de utilização de adornos pessoais.
 - (C) o emprego de tensão de segurança e a isolamento das partes vivas.
 - (D) a desenergização e a sinalização.
 - (E) a desenergização e a utilização de adornos não condutivos.
38. Para a especificação de vestimentas adequadas para a utilização na execução de serviços na área de eletricidade, a NR-10 indica que devem ser contemplados os seguintes parâmetros:
- (A) inflamabilidade, toxicidade e elasticidade.
 - (B) resistência à umidade, extingüibilidade e resistência elétrica.
 - (C) condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas.
 - (D) obsolescência, conforto e grau de proteção.
 - (E) putrescibilidade, condutividade e resistência mecânica.
39. Segundo a NR-10, considera-se trabalhador capacitado para execução de serviços em eletricidade aquele que recebeu a capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional
- (A) qualificado e que trabalha sob a responsabilidade de profissional habilitado.
 - (B) habilitado e que trabalha sob a responsabilidade de profissional qualificado.
 - (C) capacitado e habilitado e que trabalha sob a responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.
 - (D) habilitado e autorizado e que trabalha sob a responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.
 - (E) habilitado e que trabalha sob a responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.
40. De acordo com a NR-15, em seu anexo 14, os percentuais de insalubridade correspondentes a trabalhadores do setor de vacinação, em um posto de saúde, são:
- (A) 0% e 20%.
 - (B) 10% e 30%.
 - (C) 20% e 40%.
 - (D) 10%, 20% e 40%.
 - (E) 0% e 40%.
41. Na elaboração de laudo técnico para efeito da concessão de insalubridade na Lei nº 14.752/2013, que dispõe sobre as atividades insalubres e perigosas na Prefeitura Municipal de Campinas, são considerados(as):
- (A) a função e o ambiente de trabalho.
 - (B) a exposição e o contato físico pelo tato com materiais contaminados.
 - (C) as demandas físicas e o desgaste do trabalho.
 - (D) a extensão da jornada e a tarefa desempenhada.
 - (E) a atividade e o tempo de atividade no ambiente de trabalho.
42. Segundo a NR-16, algumas atividades fazem jus ao adicional de periculosidade como, por exemplo,
- (A) coleta de lixo urbano.
 - (B) operadores de silo de grãos nas áreas de recepção, carregamento e expedição.
 - (C) atividades de trabalhadores em saúde que envolvam radiações ionizantes, exceto equipamentos móveis de raios X.
 - (D) trabalhadores em atividades de exumação de corpos em cemitérios.
 - (E) trabalhadores que executem serviços em sistemas elétricos de média tensão.

43. Segundo a NR-17, na área de recepção de uma unidade de saúde na qual se utiliza computador, em termos antropométricos, devem-se observar:
- (A) salvamento de dados e fonte de fornecimento de energia alternativa automáticos.
 - (B) frequência e tempo de pausas e peso do monitor.
 - (C) ajuste do ângulo da tela e utilização de dispositivo de apontamento na tela (*mouse*) com fio.
 - (D) posição do dispositivo de apontamento na tela (*mouse*) e suporte fixo de apoio para os pés.
 - (E) alturas da tela e da cadeira ajustáveis.
44. Em um ambiente interno que exige atenção intelectual constante, a NR-17 estabelece parâmetros para iluminação, ruído e ventilação que objetivam, dentre outros itens, obter respectivamente:
- (A) redução do ofuscamento; níveis de pressão sonora máximos de 65 dB(A) (salvo se especificado de outra forma em normas técnicas oficiais) e saídas de ventilação que não descarreguem diretamente sobre os trabalhadores.
 - (B) redução de contrastes excessivos; níveis de pressão sonora de 70 dB(A) (salvo se especificado de outra forma em normas técnicas oficiais) e temperaturas entre 21 °C e 23 °C.
 - (C) redução da geração de sombras; níveis de pressão sonora máximos de 55 dB(A) (salvo se especificado de outra forma em normas técnicas oficiais) e saídas de ventilação que descarreguem de forma tangencial em relação aos trabalhadores.
 - (D) redução de contrastes excessivos; níveis de pressão sonora de 60 dB(A) (salvo se especificado de outra forma em normas técnicas oficiais) e temperaturas entre 18 °C e 22 °C.
 - (E) evitar reflexos excessivos; níveis de pressão sonora de 60 dB(A) (salvo se especificado de outra forma em normas técnicas oficiais) e temperaturas entre 18 °C e 25 °C.
45. Segundo a NR-23, a empresa deve providenciar para todos os seus trabalhadores informações sobre
- (A) procedimentos e participação em simulados.
 - (B) dispositivos de alarme, sensores e métodos de teste.
 - (C) utilização de extintores e outros métodos de combate a incêndio.
 - (D) utilização de equipamentos de combate a incêndio e sua manutenção.
 - (E) cenários de abandono e tipo das saídas de emergência.
46. A NR-32, em seu anexo II, indica, em tabela, a classificação dos agentes biológicos de classes de risco 2, 3 e 4. A partir dessa informação, em relação aos agentes biológicos de classe de risco 1, interpreta-se que
- (A) enquanto a não identificação da classe de risco do agente biológico persistir, independentemente da natureza do agente, ele deverá ser classificado como classe de risco 2.
 - (B) no caso de vírus isolados em seres humanos, enquanto a não identificação da classe de risco do agente biológico persistir, o agente deverá ser inicialmente classificado como classe de risco 3.
 - (C) no caso de vírus isolados em seres humanos, enquanto a não identificação da classe de risco do agente biológico persistir, o agente deverá ser inicialmente classificado como classe de risco 4.
 - (D) deverá ser conduzida uma avaliação de risco antes de se concluir pela classificação do agente biológico, seja este vírus, bactéria, prion, fungo ou parasita.
 - (E) os agentes biológicos, sejam vírus, bactérias, príons, fungos ou parasitas não indicados na tabela, são de classe de risco 1.
47. Os eventos de Segurança e Saúde do Trabalho (SST) fazem parte das informações obrigatórias a serem lançadas no sistema do eSocial. Os códigos desses eventos e os respectivos temas dos quais eles tratam são:
- (A) S-2210 – Monitoramento de Saúde do Trabalhador, S-2220 – Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) e S-2240 – Perfil Profissiográfico Profissional (PPP).
 - (B) S-2210 – Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), S-2220 – Monitoramento de Saúde do Trabalhador e S-2240 – Perfil Profissiográfico Profissional (PPP).
 - (C) S-2210 – Perfil Profissiográfico Profissional (PPP), S-2220 – Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) e S-2240 – Monitoramento de Saúde do Trabalhador.
 - (D) S-2210 – Condições Ambientais do Trabalho – Agentes Nocivos, S-2220 – Laudo Técnico das Condições de Trabalho (LTCAT) e S-2240 – Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).
 - (E) S-2210 – Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), S-2220 – Monitoramento de Saúde do Trabalhador e S-2240 – Condições Ambientais do Trabalho – Agentes Nocivos.

48. O técnico de segurança do trabalho (TST) de uma empresa com altos níveis de pressão sonora (NPS) em suas atividades foi responsável por efetuar as medições dos NPS em diversos setores, ao longo dos últimos 5 anos. Os seguintes episódios aconteceram no exercício desse trabalho:

- I. Em um determinado dia, ele tropeçou sobre uma superfície irregular e o medidor de nível de pressão sonora (“decibelímetro”) caiu no chão e se quebrou de forma irreparável;
- II. Duas semanas depois, o mesmo TST, fazendo novas medições, escorregou em uma poça de óleo e torceu o tornozelo, ficando afastado por 10 dias;
- III. Ao retornar, passou em consulta pela médica do trabalho que, percebendo a dificuldade do TST em entender suas perguntas, solicitou uma audiometria, sendo constatada perda auditiva severa nos dois ouvidos.

Tendo como base a legislação federal, Decreto nº 3.048/99 e portarias e instruções normativas da Previdência Social, a respeito das situações relatadas, é correto afirmar que

- (A) a primeira é exemplo de acidente do trabalho, a segunda, de incidente do trabalho e a terceira, de doença do profissional, desde que outras causas, externas ao ambiente de trabalho, que possam gerar perda auditiva, possam ser descartadas.
- (B) a primeira situação não é classificada pela legislação citada, a segunda é exemplo de acidente do trabalho, e a terceira pode ser uma doença do trabalho, desde que outras causas que possam gerar perda auditiva, externas ao ambiente de trabalho, possam ser descartadas.
- (C) as três situações são exemplos de acidentes do trabalho.
- (D) as duas primeiras situações são exemplos de acidente do trabalho e a terceira de incidente do trabalho.
- (E) a primeira é exemplo de incidente do trabalho, a segunda, de acidente do trabalho e a terceira, de doença do ocupacional, desde que outras causas, externas ao ambiente de trabalho, que possam gerar perda auditiva, possam ser descartadas.

49. A IT 11/2019 – Saídas de Emergência, do CBPMSP, estabelece a altura mínima de edificações, em função de sua classe de ocupação e uso, a partir da qual a utilização de elevador de emergência é obrigatória, bem como as características que este tipo de equipamento deve ter. No caso de hospitais e assemelhados, a altura mínima e algumas características desse tipo de elevador são:

- (A) 27 m; cabine do elevador com resistência ao fogo de 90 minutos e chave de reversão para retorno ao piso de descarga.
- (B) 15 m; antecâmara de acesso ao elevador com resistência ao fogo de 90 minutos e acesso da área de refúgio ao elevador de emergência.
- (C) 21 m; antecâmara de acesso ao elevador com resistência ao fogo de 60 minutos e painel de comando localizado no piso de descarga.
- (D) 12 m; antecâmara de acesso ao elevador com resistência ao fogo de 120 minutos e chave de reversão para retorno ao piso de descarga.
- (E) 9 m; cabine do elevador com resistência ao fogo de 240 minutos e chave de reversão para retorno ao piso de descarga.

50. A IT 17/2019 – Brigada de Incêndio estabelece três níveis de treinamento para brigadistas: básico, intermediário e avançado, sendo indicadas as necessidades das instalações para cada tipo de nível de treinamento. Dentre as funções dos brigadistas, encontram-se a verificação da adequação das instalações e a notificação ao setor competente da empresa ou da edificação das eventuais irregularidades encontradas no tocante à prevenção e à proteção contra incêndios.

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, o(s) item(ns) que está presente nos três níveis de treinamento e outras IT que devem ser utilizadas na verificação da adequação das instalações.

- (A) Presença de ambulância; IT 20 – Sinalização de emergência e IT 11 – Saídas de emergência.
- (B) Casa de fumaça; IT 21 – Hidrantes e IT 22 – Extintores.
- (C) Treinamento com extintores, simuladores de incêndios para classes A, B e C; IT 11 – Saídas de emergência e IT 21 – Extintores.
- (D) Treinamento com hidrantes, 4 tipos de simuladores; IT 21 – Sinalização de emergência e IT 22 – Hidrantes.
- (E) Casa de fumaça; IT 11 – Saídas de emergência e IT 21 – Extintores.

REDAÇÃO

TEXTO 1

O serviço de mototáxi surgiu no Brasil como alternativa de transporte por sua rapidez no deslocamento, baixas tarifas e acessibilidade. Moradores de bairros das periferias de grandes cidades – os que vivem em comunidades, por exemplo – relatam com frequência que motoristas de aplicativos não vão até suas casas. O serviço de motocicleta, nessa situação, torna-se um dos únicos meios de transporte possíveis.

A Prefeitura de São Paulo manifesta preocupação com a possibilidade de retorno do transporte de passageiros por moto, apesar de essa modalidade não ser nova no Brasil. Dados oficiais mostram que o aumento de mortes no trânsito, na capital paulista, em 2024, foi puxado por acidentes com moto. Foram registrados 935 óbitos de janeiro a novembro do último ano – crescimento de quase 13% em relação ao mesmo período de 2023.

Relatório de 2024, produzido por um grupo de trabalho criado pela Prefeitura de São Paulo, associa o transporte de moto a riscos à saúde pública. O texto afirma que a exploração comercial dessas caronas levaria a um aumento de circulação de motocicletas na cidade, gerando preocupação para a segurança no trânsito. A modalidade “não se mostra aderente aos elementos de segurança viária em face da realidade da cidade de São Paulo”, segundo o documento.

(Mariana Vick, *Qual o cenário do serviço de mototáxi no Brasil*. 15.01.2025. Disponível em: www.nexojournal.com.br. Adaptado)

TEXTO 2

Uma pesquisa mostrou que 72% dos paulistanos são a favor da oferta do serviço de moto por aplicativo para transporte de pessoas na cidade de São Paulo. Os dados mostram que 76% dos moradores de São Paulo já andaram de moto alguma vez na vida, sendo 59% deles como passageiros, o que representa 6,8 milhões de paulistanos. Foram ouvidas 2.048 pessoas na cidade de São Paulo entre os dias 17 e 20 de janeiro.

De acordo com o estudo, 80% dos entrevistados concordam que essa forma de transporte é uma opção mais acessível para quem vive em regiões afastadas, de difícil acesso ao transporte público.

De acordo com o presidente do Instituto Locomotiva, Renato Meirelles, a mobilidade é um desafio para os paulistanos de baixa renda, especialmente para quem mora na periferia e bairros mais distantes, limitando o acesso a oportunidades. “O transporte por motos por aplicativo cresce como demanda da população em uma cidade com as proporções que São Paulo tem e onde o transporte público dá conta apenas de uma parte do recado. São mulheres e homens que têm que andar ainda meia hora, 40 minutos, do terminal de ônibus até a porta da sua casa”, afirmou.

(Flávio Albuquerque. *Maioria dos paulistanos aprova mototáxi por aplicativo, diz pesquisa*. 27.01.2025. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br>. Adaptado)

TEXTO 3

Aumentar o número de motociclistas profissionais em São Paulo é uma imprudência. O maior problema de segurança no trânsito do Brasil é o aumento expressivo de acidentes graves ou fatais de motociclistas. Enquanto o País reduz casos com carros, o número geral não caiu por causa das motos. Com isso, estaremos mais distantes da meta assumida com a Organização das Nações Unidas para reduzir essas mortes.

São ocorrências com custo social elevado. Pesquisas apontam que, em geral, a vítima tem de 20 a 35 anos. E com hospitais abarrotados de pessoas que sofreram acidentes de moto reduzem a chance de socorro a outros pacientes, além de a recuperação ser lenta.

(Flaminio Fichmann. *Liberar mototáxi em SP aumenta risco de acidentes e lentidão no trânsito*. 14.09.2019. Disponível em: <https://mobilidade.estadao.com.br>. Adaptado)

Com base nos textos apresentados e em seus próprios conhecimentos, escreva um texto dissertativo-argumentativo, empregando a norma-padrão da língua portuguesa, sobre o tema:

USO DE MOTOTÁXI NAS GRANDES CIDADES: ENTRE A COMODIDADE PARA A POPULAÇÃO E O AUMENTO DE ACIDENTES

REDAÇÃO

Os rascunhos não serão considerados na correção.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	

RASCUNHO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

