



CONCURSO PÚBLICO

001. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____ Inscrição _____ Prédio _____ Sala _____ Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de **01** a **07**:

O Brasil tem, hoje, quase 670 mil presos distribuídos em 1.563 unidades prisionais pelo País. Desses presídios, menos da metade oferece cursos profissionalizantes a detentos.

Sul-mato-grossense de 42 anos, Leandro Oliveira, o Léo, foi um dos poucos que aprenderam uma profissão na prisão. Hoje, vive uma nova realidade. “Ali eu descobri algo que eu não sabia. Eu não sabia que tinha facilidade para ensinar. Lá dentro me tornei professor de informática. Fui professor de capacitação pessoal e profissional. Fui formado lá dentro. Lá dentro eu virei palestrante. Pessoas vieram de outros locais para, lá dentro, ouvir uma palestra minha”, e a elogiaram, afirma.

Léo é egresso do sistema penitenciário paulista, cumpriu sua pena, e o empreendedorismo representou a chave para uma nova vida. A trajetória mostra que, além da história pessoal de superação, a ressocialização é repleta de desafios.

A Secretaria de Administração Penitenciária de São Paulo (SAP-SP) destina só 2% do orçamento a ações de ressocialização, segundo auditoria do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (TCE-SP). Ainda conforme a SAP, em muitas unidades prisionais há vagas para os cursos oferecidos, a participação é facultativa, e o benefício depende do interesse do detento.

Leandro mostrou interesse. Hoje gestor universitário, ele passou meia década na Penitenciária de Assis, no interior paulista, por tráfico de drogas. Encontrou na proposta educacional do sistema um recomeço. Durante a reclusão, foi professor de informática, mestre de cerimônias, professor de capacitação profissional e palestrante. Além de seu emprego formal, Léo encabeça, hoje, um curso de desenvolvimento profissional para pessoas que, assim como ele, procuram por uma “virada de chave”. Quem passa pela formação é orientado sobre apresentação e vocabulário apropriado para entrevistas de emprego. “É ter um cartão de visita de uma maneira que não agrida a cultura, a identidade do aluno”, reforça.

A socióloga e pesquisadora do Núcleo de Estudos da Violência da Universidade de São Paulo (NEV-USP) Maiara Corrêa reforça a efetividade de ações educativas na redução da reincidência, embora saliente que o retorno ao crime não é motivado por um único fator. Em um país de cadeias superlotadas, o retorno ao sistema prisional é ainda mais sensível. “Com muita gente, há outros problemas. Surgem o desemprego, a marginalização, o estigma e, aí, a reincidência criminal”, diz Maiara.

Outro problema das prisões brasileiras é a forte presença das facções, que cooptam presos. Essa dependência pode seguir após a liberdade.

(Lucas Thaynan, Cindy Damasceno, Bruno Ponceano, Marcos Müller, O Estado de S. Paulo, 15 de junho de 2025. Adaptado)

01. O texto informa que

- (A) os detentos das 1.563 unidades prisionais do Brasil participam compulsoriamente de cursos profissionalizantes oferecidos, o que lhes permite uma boa reintegração na sociedade.
- (B) Leandro Oliveira ministrava palestras em vários presídios paulistas e sul-mato-grossenses e contava com a presença de muitos detentos interessados.
- (C) para Leandro Oliveira, a forma de se apresentar e uma boa comunicação constitui um diferencial para o sucesso na hora de entrevistas de emprego aos ex-detentos.
- (D) com as ações de ressocialização, ao deixarem a prisão, os ex-presidiários se livram definitivamente da dependência das facções que exerciam domínio sobre eles no presídio.
- (E) Leandro Oliveira, assim como seus companheiros da Penitenciária de Assis, aprenderam uma profissão, o que os levou a uma nova vida após a saída da prisão.

02. De acordo com as informações textuais, é correto afirmar:

- (A) a maioria dos presídios brasileiros disponibiliza aos detentos cursos profissionalizantes que visam à sua reinserção profissional.
- (B) Léo conseguiu realizar, competentemente, na prisão, o sonho de ser professor, alimentado desde sua infância.
- (C) ações de ressocialização são necessárias, pois garantem que o ex-presidiário não mais volte ao cárcere.
- (D) no curso de desenvolvimento profissional aos ex-detentos, Léo os prepara para a busca de trabalho.
- (E) segundo Maiara, ações educativas garantem a não reincidência criminal, pois afastam a discriminação.

03. Assinale a alternativa em que a palavra destacada foi empregada em sentido figurado.

- (A) O Brasil tem, hoje, quase 670 mil presos distribuídos em 1.563 unidades **prisionais** pelo País. (1º parágrafo)
- (B) Pessoas vieram de outros locais para, lá dentro, ouvir uma **palestra** minha... (2º parágrafo)
- (C) ... o empreendedorismo representou a **chave** para uma nova vida. (3º parágrafo)
- (D) ... a participação é facultativa, e o **benefício** depende do interesse do detento. (4º parágrafo)
- (E) Hoje gestor universitário, ele passou meia **década** na Penitenciária de Assis... (5º parágrafo)

04. Leia as passagens:

- A Secretaria de Administração Penitenciária de São Paulo (SAP-SP) destina só 2% do orçamento a ações de ressocialização, **segundo** auditoria do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (TCE-SP). (4º parágrafo)
- ... Maiara Corrêa reforça a efetividade de ações educativas na redução da reincidência, **embora** saliente que o retorno ao crime não é motivado por um único fator. (6º parágrafo)

As palavras em destaque foram empregadas nos trechos para estabelecer, respectivamente, relação de sentido de

- (A) explicação e causa.
- (B) conformidade e concessão.
- (C) explicação e condição.
- (D) conclusão e concessão.
- (E) conformidade e condição.

05. Assinale a alternativa em que a frase reescrita está em conformidade com a norma-padrão de concordância verbal.

- (A) Existe, hoje, quase 670 mil presos distribuídos em 1.563 unidades prisionais pelo País.
- (B) Desses presídios, apenas 45% oferece cursos profissionalizantes.
- (C) A SAP informa que 93,33% das unidades prisionais tem vagas para os cursos oferecidos.
- (D) Em um país de cadeias superlotadas, surge muitos problemas para o retorno ao sistema prisional.
- (E) O retorno ao sistema prisional ocorre porque vêm o desemprego, a marginalização e o estigma.

06. As vírgulas em – Pessoas vieram de outros locais para, lá dentro, ouvir uma palestra minha"... (2º parágrafo) – foram empregadas pela mesma regra que em:

- (A) ... ele passou meia década na Penitenciária de Assis, no interior paulista, por tráfico de drogas. (5º parágrafo)
- (B) ... Léo é egresso do sistema penitenciário paulista, cumpriu sua pena, e o empreendedorismo representou a chave para uma nova vida. (3º parágrafo)
- (C) ... há vagas para os cursos oferecidos, a participação é facultativa, e o benefício depende do interesse do detento. (4º parágrafo)
- (D) ... foi professor de informática, mestre de cerimônias, professor de capacitação profissional e palestrante. (5º parágrafo)
- (E) Outro problema das prisões brasileiras é a forte presença das facções, que cooptam presos. (7º parágrafo)

07. Assinale a alternativa em que a palavra em destaque na frase exerce a mesma função gramatical que a palavra destacada em: A socióloga acredita que ações educativas reduzem a reincidência no crime, embora saiba que elas não **a** impedem totalmente.

- (A) ... menos da metade oferece cursos profissionalizantes **a** detentos. (1º parágrafo)
- (B) ... ouvir uma palestra minha", e **a** elogiaram, afirma. (2º parágrafo)
- (C) ... o empreendedorismo representou **a** chave para uma nova vida. (3º parágrafo)
- (D) ... destina só 2% do orçamento **a** ações de ressocialização... (4º parágrafo)
- (E) Durante **a** reclusão, foi professor de informática... (5º parágrafo)

08. Leia a tira a seguir:

Minduim Charles M. Schulz



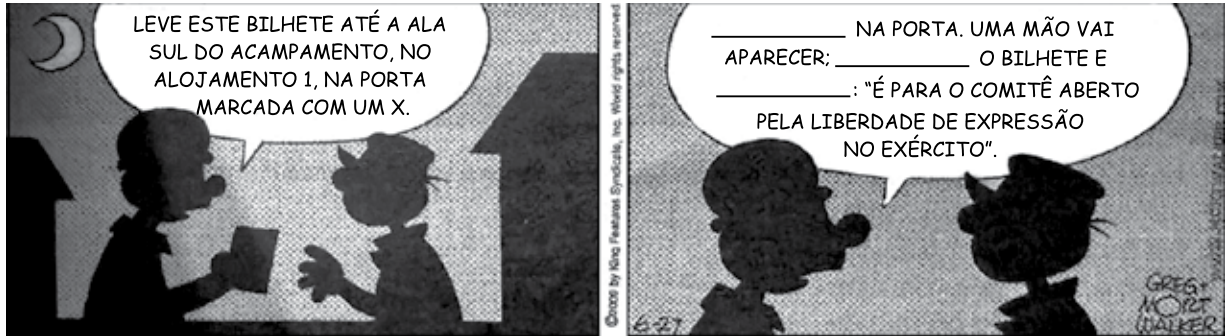
(O Estado de S.Paulo, 19 de janeiro de 2026)

Levando-se em consideração o tratamento pronominal do 2º quadro, e em conformidade com a norma-padrão de emprego e colocação pronominal, assinale a alternativa que completa as lacunas.

- (A) te ajudar ... seu ... ajudar-me ... teu ... seu
- (B) ajudar-te ... teu ... ajudar-me ... seu ... teu
- (C) lhe ajudar ... seu ... me ajudar ... teu ... seu
- (D) ajudá-la ... seu ... me ajudar ... seu ... seu
- (E) a ajudar ... seu ... ajudar-me ... seu ... seu

09. Leia a tira a seguir:

Recruta Zero Mort Walker



(O Estado de S.Paulo, 24 de janeiro de 2026)

Mantendo o mesmo modo da forma verbal "Leve", no início do 1º quadro, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

- (A) Bata ... Entregue ... Diga
- (B) Bate ... Entregue ... Diz
- (C) Bata ... Entregue ... Diz
- (D) Bate ... Entregue ... Diga
- (E) Bata ... Entregue ... Diga

10. Leia manchetes publicadas no jornal O Estado de S. Paulo e assinale a alternativa que, em conformidade com a norma-padrão do emprego do sinal indicativo de crase, completa, respectivamente, as lacunas.

- Uso da pimenta passa _____ ser visto como aliado contra a padronização do gosto.
- As pimentas do gênero Capsicum foram domesticadas nas Américas e, _____ partir do Brasil, levadas pelos portugueses para outros continentes.
- Leilão de veículos – É amanhã! 02/02 _____ 9h30.
- Agentes federais matam _____ tiros enfermeiro em Minneapolis.
- Júri testou as marcas _____ venda em supermercados e escolheu as melhores.

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

11. Natanael usou dois quintos de R\$ 2.820,00 para pagar algumas contas. Com a sexta parte do que sobrou, comprou um par de sapatos para sua esposa.

O valor pago por esse par de sapatos é igual a

- (A) R\$ 265,00.
- (B) R\$ 282,00.
- (C) R\$ 306,00.
- (D) R\$ 318,00.
- (E) R\$ 326,00.

12. Durante a vigilância noturna de uma empresa, dois vigilantes realizam rondas simultâneas em percursos distintos, com o mesmo ponto de partida e chegada. Ambos iniciam as rondas exatamente à meia-noite e seguem repetindo continuamente seus percursos até as 5 horas da manhã, momento em que encerram o turno ao concluírem suas respectivas rondas. Um dos vigilantes completa o percurso em 20 minutos, enquanto o outro leva 25 minutos.

Nesse intervalo de tempo, o número de vezes em que apenas um dos vigilantes conclui o percurso, sem coincidência com a conclusão do outro no ponto de chegada, é igual a

- (A) 27.
- (B) 25.
- (C) 24.
- (D) 22.
- (E) 21.

13. Na loja Compre e Faça, Valéria observou que uma furadeira, cujo preço original era R\$ 425,00, estava sendo oferecida por R\$ 306,00, e que, uma trena de preço original R\$ 35,00 apresentava uma etiqueta de oferta por R\$ 23,80.

Considerando essas duas ofertas, o maior desses dois descontos, em porcentagem, é de

- (A) 25%
- (B) 28%
- (C) 32%
- (D) 38%
- (E) 47%

14. Em uma reunião de um condomínio estavam 28 pessoas, e a razão entre o número de homens e o número de mulheres era $\frac{3}{4}$. Após meia hora de reunião, dois dos homens e quatro das mulheres saíram da reunião e ninguém entrou.

Com essas 22 pessoas, a razão anterior passou a ser

- (A) $\frac{8}{9}$
- (B) $\frac{7}{8}$
- (C) $\frac{6}{7}$
- (D) $\frac{5}{6}$
- (E) $\frac{4}{5}$

15. Para embalar um determinado tipo de peças, idênticas, foram utilizadas 285 caixas, de mesmo tamanho, cuja capacidade de cada uma é de 13 peças.

Se essas mesmas peças fossem embaladas em caixas, cuja capacidade de cada uma é de 19 peças, o número de caixas necessárias seria de

- (A) 260.
- (B) 215.
- (C) 195.
- (D) 180.
- (E) 175.

16. O tapete menor é retangular, e seu comprimento é 4 m a mais do que sua largura. Outro tapete, também retangular, com seu comprimento sendo 2 m a mais do que o comprimento do tapete menor e sua largura sendo igual ao comprimento do tapete menor. O tapete menor está totalmente em cima do tapete maior, e a área do tapete maior, que não está coberta, é de 42 m^2 .

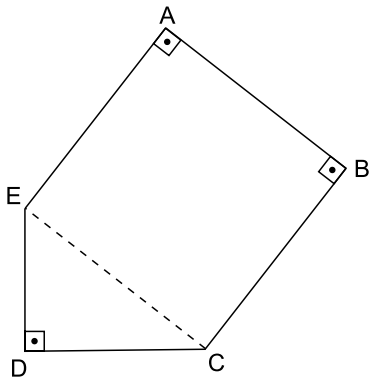
Qual é a área do tapete maior?

- (A) 63 m^2
- (B) 60 m^2
- (C) 57 m^2
- (D) 54 m^2
- (E) 50 m^2

17. Eraldo, Francisco e Geraldo trabalharam por hora nas empresas J e K, que remuneraram com valores fixos por hora trabalhada. Eraldo trabalhou 4 horas na empresa J e 5 horas na empresa K, recebendo ao todo R\$ 1.230,00. Francisco trabalhou 8 horas na empresa J e 2 horas na empresa K, recebendo ao todo R\$ 1.260,00.

Sabendo que Geraldo trabalhou 5 horas em cada uma das empresas, o valor total que ele recebeu é igual a

- (A) R\$ 1.310,00.
 (B) R\$ 1.350,00.
 (C) R\$ 1.370,00.
 (D) R\$ 1.380,00.
 (E) R\$ 1.390,00.
18. Há dois anos, Ricardo e Marlene tinham três filhos e dois netos, e as idades dessas sete pessoas eram respectivamente: 64, 61, 34, 28, 25, 4 e 1 anos. Hoje, além dessas sete pessoas, há um terceiro neto com 1 ano de idade.
- A média aritmética das idades dessas oito pessoas hoje, comparada com a média aritmética das sete pessoas, há dois anos,
- (A) aumentou em 2 anos.
 (B) aumentou em 1 ano.
 (C) ficou exatamente a mesma.
 (D) diminuiu em 1 ano.
 (E) diminuiu em 2 anos.
19. A figura a seguir ilustra, fora de escala, o contorno do pátio interno de uma edificação, cujos comprimentos, representados pelos segmentos AE e DC são, respectivamente, 13 m e 12 m.



Considerando que o espaço representado pelo quadrilátero ABCE é um quadrado, e que o triângulo CDE é retângulo em D, é correto afirmar que o perímetro do pátio representado pelo polígono ABCDE é

- (A) 56 m.
 (B) 60 m.
 (C) 69 m.
 (D) 72 m.
 (E) 76 m.

20. Gilberto fez esta tabela para registrar suas movimentações financeiras.

TABELA DE CONTROLE FINANCEIRO		
Entradas (E) ou Saídas (S)	Valor (R\$)	Saldo (R\$)
E	253,00	253,00
S	129,00	124,00
S	276,00	?
E	?	-31,00
E	?	48,00

Nessa tabela, há três espaços com interrogação que podem ser preenchidos por meio de cálculos.

Preenchendo corretamente a tabela, pode-se afirmar que a soma dos valores das duas últimas entradas é igual a

- (A) R\$ 79,00.
 (B) R\$ 125,00.
 (C) R\$ 197,00.
 (D) R\$ 200,00.
 (E) R\$ 216,00.

R A S C U N H O

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. É uma técnica de identificação de perigos e análise de riscos que consiste em identificar eventos perigosos, estabelecendo suas causas e consequências e buscando determinar suas medidas de controle, sendo normalmente uma primeira abordagem do objeto de estudo.

Trata-se da técnica conhecida como

- (A) análise de Perigos e Operabilidade (HAZOP).
- (B) análise por Árvore de Falhas (AAF).
- (C) análise de Modos de Falha e Efeitos (FMEA).
- (D) análise Preliminar de Riscos (APR).
- (E) análise por Árvore de Eventos (AAE).

22. A Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) trata, no seu Capítulo V do Título II, dos temas relacionados à Segurança e Medicina Do Trabalho.

Entre o disposto nos artigos presentes nesse capítulo, é correto afirmar que

- (A) será obrigatório exame médico, por conta do trabalhador, na sua admissão, na sua demissão e periodicamente.
- (B) os pisos dos locais de trabalho não deverão apresentar saliências nem depressões que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais.
- (C) os locais de trabalho deverão ter, no máximo, 3 (três) metros de pé-direito, assim considerada a altura livre do piso ao teto.
- (D) em todos os locais de trabalho deverá haver iluminação adequada, preferencialmente artificial, apropriada à natureza da atividade.
- (E) é de 50 kg o peso máximo que um empregado pode remover individualmente, ressalvadas as disposições especiais relativas ao trabalho do menor e da mulher.

23. De acordo com a NR 15, o adicional de insalubridade pode ser classificado em três níveis diferentes (10%, 20% e 40%), a depender da avaliação do grau de insalubridade da atividade desempenhada pelo trabalhador.

Considerando o que é disposto na norma, o adicional de insalubridade deve ser calculado sobre o

- (A) salário-mínimo da região.
- (B) salário base do trabalhador.
- (C) salário bruto do trabalhador.
- (D) salário líquido do trabalhador.
- (E) adicional de periculosidade.

24. Diversas atividades relacionadas à saúde e segurança do trabalho são desenvolvidas pelas equipes do SESMT e da CIPA, algumas delas em conjunto. De acordo com a NR 04, qual das atividades a seguir é uma responsabilidade somente do SESMT, e não da CIPA?

- (A) Promover, anualmente, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho – SIPAT.
- (B) Participar do desenvolvimento e implementação de programas relacionados à segurança e saúde no trabalho.
- (C) Elaborar ou participar da elaboração do inventário de riscos.
- (D) Verificar os ambientes e as condições de trabalho, visando identificar situações que possam trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores.
- (E) Registrar a percepção dos riscos dos trabalhadores por meio do mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada à sua escolha.

25. No princípio de um incêndio, existem alguns pontos de temperatura que são primordiais para que o combustível entre em combustão: a temperatura mínima em que um combustível desprende vapores ou gases inflamáveis que combinados com o oxigênio do ar e em contato com uma fonte de calor começam a se queimar, mas quando esse combustível é afastado da fonte de calor, as chamas não se mantêm; a temperatura mínima na qual a chama se sustenta, já sem a necessidade de manter a fonte de calor externa; e a temperatura em que os gases desprendidos dos combustíveis entram em combustão apenas pelo contato com o oxigênio do ar, independentemente de qualquer fonte de calor.

Esses pontos são, respectivamente, ponto de

- (A) ignição, de combustão e de fulgor.
- (B) fulgor, de combustão e de ignição.
- (C) fulgor, de ignição e de combustão.
- (D) combustão, de ignição e de fulgor.
- (E) ignição, de fulgor e de combustão.

26. Quando um incêndio se inicia, reconhecer qual material é o combustível no processo de queima é fundamental para a escolha correta do tipo de extintor que poderá ser utilizado para apagar o fogo no seu princípio. Dessa forma, os materiais combustíveis são divididos em classes de incêndio para auxiliar nessa escolha. Líquidos inflamáveis, metais pirofóricos, madeira e gordura pertencem, respectivamente, às classes de incêndio:

- (A) A, D, B, K.
- (B) B, K, A, D.
- (C) K, B, A, D.
- (D) B, D, C, K.
- (E) B, D, A, K.

27. Considerando o disposto na Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), no Capítulo V do Título II, e na NR 05, que trata da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA), assinale a alternativa correta.

- (A) A CIPA deverá acompanhar e participar das ações do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- (B) Os representantes da organização e dos empregados na CIPA, titulares e suplentes, serão eleitos em escrutínio secreto, do qual participem, independentemente de filiação sindical, exclusivamente os empregados interessados.
- (C) A CIPA deverá acompanhar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos bem como a adoção de medidas de prevenção implementadas pela organização.
- (D) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de 2 (dois) anos, permitida uma reeleição.
- (E) Os titulares da representação dos empregados nas CIPA poderão sofrer despedida arbitrária, entendendo-se como tal a que não se fundar em motivo disciplinar, técnico, econômico ou financeiro.

28. A NR 13 estabelece os requisitos mínimos para a gestão da integridade estrutural de caldeiras, vasos de pressão, suas tubulações de interligação e tanques metálicos de armazenamento.

Em relação à operação desses dispositivos, pode-se afirmar que esta NR deve ser aplicada a

- (A) caldeiras com pressão de operação superior a 40 kPa.
- (B) recipientes móveis com P.V superior a oito, onde P é o módulo da pressão máxima de operação em kPa, ou com fluidos da classe B.
- (C) vasos de pressão cujo produto P.V seja superior a 80 (oitenta), onde P é o módulo da pressão máxima de operação em kgf/cm^2 e V o seu volume interno em cm^3 .
- (D) vasos de pressão que contenham fluidos da classe A, independente do produto P.V.
- (E) tubulações que contenham fluidos de classe C ou D, ligadas a caldeiras ou vasos de pressão abrangidos por esta NR.

29. Quando se trata de sinalização de segurança, a NR 26 diz que devem ser adotadas cores para comunicação de segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos perigos e riscos existentes.

Em relação à utilização de cores para sinalização em segurança, é correto afirmar que a cor

- (A) vermelha não pode ser utilizada para indicar perigo.
- (B) laranja é a cor utilizada em áreas em torno dos equipamentos de primeiros socorros e outros equipamentos de emergência.
- (C) verde é a cor utilizada em sinais de ação obrigatória, por exemplo, uso de EPI.
- (D) azul é a cor utilizada para indicar os perigos provenientes das radiações penetrantes e partículas nucleares.
- (E) amarela é utilizada para indicar perigo.

30. Em uma indústria foram registrados 25 acidentes em um semestre que totalizaram 200 dias de perda de trabalho. Em um desses acidentes, um trabalhador perdeu a visão de um olho, o que equivale a 1.800 dias debitados. Sabendo-se que o número de horas-homem de exposição ao risco nesse período foi de 500.000 HHT, quais são a taxa de gravidade e a taxa de frequência, respectivamente, para essa indústria nesse semestre?

- (A) 400 e 50.
- (B) 3.600 e 50.
- (C) 4.000 e 400.
- (D) 3.600 e 400.
- (E) 4.000 e 50.

31. O acidente de trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço de empresa ou de empregador, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.

Em relação ao acidente do trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) Não é considerada agravação ou complicação de acidente do trabalho a lesão que, resultante de acidente de outra origem, se associe ou se superponha às consequências do anterior.
- (B) Considera-se acidente do trabalho a doença do trabalho, mas não a doença profissional.
- (C) Não será considerado acidente do trabalho aquele sofrido no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela.
- (D) Os acidentes sofridos pelo segurado fora do local e horário de trabalho não serão considerados acidentes do trabalho.
- (E) Também serão consideradas doenças do trabalho as doenças degenerativas e as inerentes a grupo etário.

32. A NR 01 trata das disposições gerais e gerenciamento de riscos ocupacionais. Segundo o disposto nesta NR, a organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que exigências previstas em Normas Regulamentadoras e nos dispositivos legais determinarem, ou quando a classificação dos riscos ocupacionais assim determinar ou houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos e as situações de trabalho identificados. Entretanto, para se estabelecer essas medidas de prevenção, deve-se seguir uma determinada hierarquia entre essas medidas.

Qual a ordem correta de adoção de medidas de prevenção descrita na NR 01?

- (A) Eliminação dos fatores de risco; adoção de medidas de proteção coletiva; adoção de medidas de proteção individual; adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho.
- (B) Adoção de medidas de proteção coletiva; adoção de medidas de proteção individual; adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; eliminação dos fatores de risco.
- (C) Eliminação dos fatores de risco; adoção de medidas de proteção coletiva; adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; adoção de medidas de proteção individual.
- (D) Eliminação dos fatores de risco; adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; adoção de medidas de proteção coletiva; adoção de medidas de proteção individual.
- (E) Adoção de medidas de proteção coletiva; adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; adoção de medidas de proteção individual; eliminação dos fatores de risco.

33. São considerados agentes físicos, conforme o disposto na NR 01, qualquer forma de energia que, em função de sua natureza, intensidade e exposição, é capaz de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador.

A partir dessa definição, assinale a alternativa que lista os agentes físicos corretamente.

- (A) Ruído, vibrações, iluminância e radiações ionizantes.
- (B) Temperaturas extremas, radiações não ionizantes, pressões anormais e ruído.
- (C) Radiações não ionizantes, vibrações, vapores e pressões anormais.
- (D) Ruído, fumos, radiações ionizantes e temperaturas extremas.
- (E) Vibrações, radiações ionizantes, radiações não ionizantes e iluminância.

34. Para aplicação das diferentes normas regulamentadoras, é necessário o entendimento correto sobre o que é o empregador, o empregado, a empresa, o estabelecimento, o setor de serviço, o canteiro de obra, a frente de trabalho, o local de trabalho e as plataformas, entre outros termos utilizados na segurança do trabalho.

Assinale a alternativa que apresenta a definição correta.

- (A) Setor de serviço é o local privado ou público, edificado ou não, móvel ou imóvel, próprio ou de terceiros, onde a empresa ou a organização exerce suas atividades em caráter temporário ou permanente.
- (B) Obra é a área de trabalho móvel e temporária.
- (C) Local de trabalho é todo e qualquer serviço de engenharia de construção, montagem, instalação, manutenção ou reforma.
- (D) Canteiro de obra é a área de trabalho fixa e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reforma de uma obra.
- (E) Empregado é a pessoa ou grupo de pessoas com suas próprias funções com responsabilidades, autaridades e relações para alcançar seus objetivos.

35. Muito utilizada no ambiente industrial, a Permissão de Trabalho (PT) é um documento que contém as medidas necessárias para a realização de um trabalho seguro, além de instruções para emergências ou resgate.

Segundo as normas regulamentadoras, a emissão da PT é obrigatória para

- (A) trabalho em altura, trabalho em espaços confinados, trabalho de abate e processamento de carnes e derivados.
- (B) trabalho em espaços confinados, trabalho em serviços de saúde, trabalho em instalações e serviços em eletricidade.
- (C) trabalho em instalações e serviços em eletricidade, trabalho a céu aberto, trabalho em altura.
- (D) trabalho na indústria da construção, reparação e desmonte naval, trabalho em instalações e serviços em eletricidade, trabalho em serviços de saúde.
- (E) trabalho em espaços confinados, trabalho em altura, trabalho na indústria da construção, reparação e desmonte naval.

36. A Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) é um documento obrigatório no Brasil, emitido para registrar acidentes de trabalho, de trajeto ou doenças ocupacionais junto ao INSS. Ela é prevista na Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991 e na NR 07, que trata do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

Em relação à CAT, é correto afirmar que

- (A) a empresa ou o empregador doméstico deverão comunicar o acidente do trabalho à Previdência Social até o segundo dia útil seguinte ao da ocorrência e, em caso de morte, de imediato, à autoridade competente.
- (B) na falta de comunicação por parte da empresa, podem formalizar a CAT o próprio acidentado, seus dependentes, a entidade sindical competente, o médico que o assistiu ou qualquer autoridade pública.
- (C) o dia do acidente, no caso de doença profissional ou do trabalho, será determinado apenas quando houver o diagnóstico correto da doença.
- (D) constatada ocorrência ou agravamento de doença relacionada ao trabalho por meio dos exames complementares previstos no PCMSO, caberá à organização emitir a CAT e encaminhar o empregado à Previdência Social, quando houver afastamento do trabalho superior a 10 (dez) dias.
- (E) para ter acesso a uma cópia da CAT, o acidentado deverá protocolar requerimento solicitando uma cópia ao INSS.

37. A NR 17 visa estabelecer as diretrizes e os requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho. De forma complementar, ao tratar das condições de conforto no ambiente de trabalho, a NR 17 destaca que os níveis mínimos de iluminação a serem observados nos locais de trabalho serão estabelecidos na Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO 11) da Fundacentro.

Conforme o disposto nessas normas, assinale a alternativa correta.

- (A) O nível de ruído de fundo para o conforto deve respeitar os valores de referência para ambientes internos, de acordo com sua finalidade de uso estabelecidos em normas técnicas oficiais. Para os demais casos, o nível de ruído de fundo aceitável para efeito de conforto acústico será de até 75 dB(A).
- (B) É vedado o levantamento não eventual de cargas que possa comprometer a segurança e a saúde do trabalhador quando a distância de alcance horizontal da pega for superior a 50 cm (cinquenta centímetros) em relação ao corpo.
- (C) Devem ser inseridas pausas que possam propiciar descanso e recuperação psicofisiológica dos trabalhadores, mesmo que sejam realizadas nos seus postos de trabalho.
- (D) O nível de iluminação deve ser medido ponto a ponto nas diferentes tarefas e comparado com os valores mínimos exigidos correspondentes ao valor da iluminância mínima E (lux) para as tarefas apresentadas no Quadro 1 da NHO 11, sendo permitida uma tolerância de 15% abaixo desse valor.
- (E) Quanto mais alta a temperatura de cor de uma lâmpada, mais branca é a tonalidade da luz emitida, sendo que cores mais quentes induzem ao relaxamento, não sendo indicadas para ambientes de trabalho, e sim domésticos.

38. A NR 06 estabelece os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), afirmando que

- (A) cabe à organização responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador.
- (B) a seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- (C) a seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sob responsabilidade do empregado, quando for necessária a utilização de correção visual no desempenho de suas funções.
- (D) cabe ao trabalhador, quanto ao EPI, buscar informações sobre restrições e limitações de proteção e sobre a forma adequada de uso e ajuste.
- (E) cabe à organização promover, quando solicitada e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

39. A avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos é prevista na NR 09, NR 15 e NR 01, com a elaboração do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).

No âmbito da avaliação desses riscos, considera-se que

- (A) o nível de ação para a avaliação da exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) de $5,0 \text{ m/s}^2$.
- (B) as atividades ou operações que exponham os trabalhadores a níveis de ruído, contínuo ou intermitente, superiores a 100 dB(A), sem proteção adequada, oferecerão risco grave e iminente.
- (C) o trabalhador não poderá sofrer mais que duas compressões num período de 24 (vinte e quatro) horas quando estiver executando trabalho sob ar comprimido.
- (D) as atividades ou operações que exponham os trabalhadores, sem proteção adequada, a níveis de ruído de impacto superiores a 140 dB (LINEAR), medidos no circuito de resposta para impacto, ou superiores a 130 dB(C), medidos no circuito de resposta rápida (FAST), oferecerão risco grave e iminente.
- (E) o limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) de $2,5 \text{ m/s}^2$.

40. Considerando-se a necessidade de se trabalhar com profissionais aptos a desenvolver atividades que possuem riscos ocupacionais e a necessidade de se treinar e capacitar esses profissionais para o desenvolvimento dessas atividades, assinale a alternativa correta.

- (A) Profissional legalmente habilitado é aquele que comprove conclusão de curso específico na sua área de atuação e reconhecido pelo sistema oficial de ensino.
- (B) Profissional ou trabalhador capacitado é o trabalhador previamente qualificado e com registro no competente conselho de classe, se necessário.
- (C) Profissional habilitado para a supervisão da capacitação é profissional que comprove conclusão de curso específico na área de atuação, compatível com o curso a ser ministrado, com registro no competente conselho de classe, se necessário.
- (D) Responsável técnico pela capacitação é o profissional ou trabalhador qualificado, ou ainda profissional legalmente habilitado, salvo disposição de NR específica, responsável pela execução do treinamento, podendo ser o próprio instrutor do treinamento.
- (E) Profissional ou trabalhador qualificado é aquele que recebeu capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional habilitado.

RASCUNHO

RASCUNHO

