

1 0 3

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Data e horário da prova:
Domingo, 25/8/2019, às 14 h.

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
 - um caderno de questões das provas objetiva e discursiva contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas 1 (uma) alternativa correta, e 2 (duas) questões discursivas;
 - uma folha de respostas personalizada da prova objetiva; e
 - duas folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da folha de respostas da prova objetiva, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

O vento te levou para longe de mim.

- Verifique se estão corretas a numeração das questões e a paginação do caderno de questões, bem como a codificação da folha de respostas da prova objetiva e das folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos para fazer as provas objetiva e discursiva e deve controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação da folha de respostas da prova objetiva e o preenchimento das folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Somente 1 (uma) hora após o início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas da prova objetiva, as folhas de texto definitivo da prova discursiva e o caderno de provas, bem como retirar-se da sala.
- Somente será permitido levar o caderno de questões das provas objetiva e discursiva 3 (três) horas e 23 (vinte e três) minutos após o início da prova.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES a folha de respostas da prova objetiva, devidamente assinada, e as folhas de texto definitivo da prova discursiva.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de nenhum aparelho eletrônico ou de comunicação.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e (ou) apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA AS PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos na folha de respostas da prova objetiva e nas folhas de texto definitivo da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, comunique ao fiscal.
- Leia atentamente cada questão e assinale, na folha de respostas da prova objetiva, uma única alternativa.
- A folha de respostas da prova objetiva e as folhas de texto definitivo da prova discursiva não podem ser dobradas, amassadas, rasuradas ou manchadas e nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta, as respostas da prova objetiva para a folha de respostas e os textos definitivos da prova discursiva para as folhas de texto definitivo.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na folha de respostas da prova objetiva é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

Tipo "A"

CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 1 a 20

LÍNGUA PORTUGUESA

Questões de 1 a 7

Textos 1 e 2 para responder às questões 1 e 2.

Texto 1



Disponível em: <<https://portal.brb.com.br>>.
Acesso em: 25 maio 2019.

Texto 2

O que é o BRB Conta?

- 1 Chegou a hora de abrir sua conta de maneira digital!
É rápido e fácil! Baixe o App BRB Conta, realize o seu cadastro e pronto!
- 4 Você precisará apenas dos seus documentos pessoais e dos seus comprovantes de renda e de residência.
Assim que sua conta for aprovada, você já poderá aproveitar
- 7 todas as vantagens de ser cliente BRB.

Disponível em: <<https://portal.brb.com.br>>.
Acesso em: 25 maio 2019.

QUESTÃO 1

Com base na leitura compreensiva dos textos, assinale a alternativa correta.

- (A) Ambos os textos fazem referência ao aplicativo BRB Conta. No entanto, apenas um deles divulga os benefícios oferecidos aos futuros clientes do banco.
- (B) A construção “ao mesmo tempo” (Texto 1) sugere que, por meio do aplicativo BRB Conta, a abertura de uma conta no BRB pode ser feita sem que atividades rotineiras, como caminhar no parque, sejam interrompidas ou reprogramadas.
- (C) A imagem do telefone celular (Texto 1), associada ao conjunto das informações do Texto 2, permite concluir que, após a realização do cadastro, o cliente receberia uma chamada telefônica do BRB para concluir o procedimento.
- (D) O Texto 2 não oferece informações que respondam, de forma satisfatória, à pergunta “O que é o BRB Conta?”(título).
- (E) Os vocábulos “rápido” e “fácil”, em cada um dos textos, fazem referência a ações distintas. No Texto 1, referem-se ao ato de caminhar no parque; no Texto 2 (linha 2), ao procedimento para abrir uma conta pelo aplicativo BRB Conta.

Área livre

QUESTÃO 2

Considerando as estruturas que constituem o Texto 2, assinale a alternativa correta.

- (A) A redação **Chegou a hora de abrir sua conta digital!** poderia substituir a original na linha 1, pois o texto não sofreria alteração de sentido.
- (B) O paralelismo sintático seria preservado caso o período “Baixe o App BRB Conta, realize o seu cadastro e pronto!” (linhas 2 e 3) fosse substituído pela redação **Basta fazer duas coisas: baixar o App BRB Conta, a realização do seu cadastro e pronto!**.
- (C) A informação contida no trecho “dos seus comprovantes de renda e de residência” (linhas 4 e 5) também poderia ser expressa pela construção **do seu comprovante de renda e residência**.
- (D) A substituição da forma “precisará” (linha 4) pela construção **vai precisar**, amplamente observada no português contemporâneo falado no Brasil, preservaria a referência a uma ação futura tida como certa.
- (E) Os períodos “Assim que sua conta for aprovada, você já poderá aproveitar todas as vantagens de ser cliente BRB.” (linhas 6 e 7) e **Você já poderá aproveitar todas as vantagens de ser cliente BRB, quando a sua conta for aprovada**, veiculam, com a mesma precisão, uma relação de tempo entre as orações.

Área livre

Texto 3 para responder às questões de 3 a 5.

Dinheiro de amoreira

1 A invenção do papel-moeda, é claro, teve de aguardar a
invenção do papel e da impressão. Diferentemente da
tecnologia do metal, que veio cedo na história humana, a
4 descoberta do papel e a disseminação da tecnologia de sua
fabricação foram relativamente tardias e difundiram-se
lentamente. O povo antigo do Mediterrâneo usava pergaminho
7 feito de pele de ovelha para registrar informações. Por um
período durante a era helenística e a época do Império Romano,
exportou-se papiro do Egito para uso como simples material de
escrita, mas não era suficientemente duradouro para ser usado
10 como papel-moeda.

Não é acidental que a impressão, a fabricação do papel e
13 o papel-moeda tenham nascido na China. Considera-se que, no
primeiro ou segundo século d. C., Ts'ai Lun tenha feito o
primeiro papel a partir da casca de uma amoreira, cujas folhas
16 alimentavam as lagartas da lucrativa indústria de seda chinesa.

WEATHERFORD, Jack. *A história do dinheiro: do arenito ao cyberspace*.
Tradução: June Camargo. 1. ed. São Paulo:
Negócio, 2000, p. 129, com adaptações.

QUESTÃO 3

Considerando as regras de pontuação, assinale a alternativa correta.

- (A) No primeiro período, apenas uma das vírgulas deveria ser mantida caso a expressão “é claro” (linha 1) fosse suprimida.
- (B) O uso da vírgula é opcional antes e depois da oração “que veio cedo na história humana” (linha 3).
- (C) Por exemplificar o uso correto do ponto e da vírgula, a redação **exportou-se papiro do Egito para uso como simples material de escrita. Não era, porém, suficientemente duradouro** poderia substituir o trecho “exportou-se papiro do Egito para uso como simples material de escrita, mas não era suficientemente duradouro” (linhas 9 e 10).
- (D) A impessoalidade do texto seria preservada caso o autor decidisse encerrar o primeiro parágrafo com um ponto de exclamação.
- (E) Para realçar o sentido do vocábulo “lucrativa” (linha 16), poderia ser empregada uma vírgula antes e outra depois dele.

Área livre

QUESTÃO 4

Considerando-se a relação entre as escolhas linguísticas e a expressão das ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor empregou a construção “Diferentemente da” (linha 2) para estabelecer uma relação de ideias que é explicitada pelos vocábulos “cedo” (linha 3) e “tardias” (linha 5). Por isso, substituir a referida estrutura pela forma **Ao contrário da** tornaria a mensagem original mais precisa.
- (B) Conforme antecipa a estrutura “Dinheiro de amoreira” (título), é correto concluir que os chineses inventaram, a partir da casca da fruta da amoreira, o primeiro papel, o qual passou a ser utilizado para a fabricação e a impressão do primeiro papel-moeda.
- (C) A redação **Para registrar informações, pergaminho feito de pele de ovelha era usado pelo povo antigo do Mediterrâneo**, expressa uma mensagem incompatível com a do período “O povo antigo do Mediterrâneo usava pergaminho feito de pele de ovelha para registrar informações.” (linhas 6 e 7).
- (D) A construção “Não é acidental” (linha 12) introduz uma informação que quebra a expectativa gerada logo no primeiro período do texto, cuja mensagem principal poderia ser sintetizada pelo ditado popular **Quem vê cara não vê coração**.
- (E) Ao optar pela construção “lucrativa indústria de seda chinesa” (linha 16), o autor sugere que a criação do primeiro papel na China gerou lucro para a indústria de seda chinesa.

QUESTÃO 5

A respeito das questões gramaticais referentes ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Na linha 3, como se refere ao termo “metal”, o pronome “que” poderia ser substituído pela forma **o qual**.
- (B) Por concordar em gênero e número com os substantivos “descoberta” (linha 4) e “disseminação” (linha 4), a forma **meias** poderia ser empregada no lugar do vocábulo “relativamente” (linha 5).
- (C) De acordo com a norma-padrão, caso o autor julgasse conveniente substituir o termo “O povo antigo do Mediterrâneo” (linha 6) pela redação **Grande parte das comunidades antigas do Mediterrâneo**, a forma verbal “usava” (linha 6) deveria obrigatoriamente ser substituída pela construção **usavam**.
- (D) A redação **mas não lhe usaram como papel-moeda devido o fato de não ser suficientemente duradouro**, está totalmente em conformidade com a regência dos vocábulos sublinhados, por isso poderia substituir a oração “mas não era suficientemente duradouro para ser usado como papel-moeda.” (linhas 10 e 11).
- (E) A oração “cujas folhas alimentavam as lagartas da lucrativa indústria de seda chinesa.” (linhas 15 e 16) poderia ser substituída pela redação **de onde se extraíam folhas para a alimentação das lagartas da lucrativa indústria de seda chinesa.**, pois, do ponto de vista da norma-padrão, estão corretos o emprego da preposição **de**, a colocação do pronome **se** e a flexão da forma verbal **extraíam**.

Texto 4 para responder às questões 6 e 7.

O tempo do virtual

Philippe Quéau

1 As imagens de síntese formam uma nova escrita que
modificará profundamente nossos métodos de
representação, nossos hábitos visuais, nossos modos de
4 trabalhar e de criar. Não se trata de mais um *gadget*, nem de
uma moda passageira, e sim de uma revolução escrita
profunda. Com elas, surge uma nova relação entre imagem e
7 linguagem. Agora o legível pode engendrar o visível. Novas
questões a respeito da nossa capacidade de apreensão da
realidade e acerca do próprio impacto dos métodos
10 utilizados do ponto de vista filosófico e epistemológico são
colocadas pelos progressos da simulação, pelo realismo
crescente das técnicas do virtual, que permitem emaranhar,
13 de modo cada vez mais sutil, o real e o virtual. O perigo
mais aparente é de acreditar tanto nos simulacros que se
acaba por torná-los por reais. Mais do que levar a sério o
16 virtual e realizá-lo de algum modo, o grande perigo seria
acabar considerando o real como extensão dos mundos
18 virtuais.

PARENTE, André. O tempo do virtual. In. *Imagem-máquina: a era das tecnologias do virtual*. Rio de Janeiro: Ed. 34, 1993, p. 91 – 97, com adaptações.

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que o(s) termo(s) destacado(s) exerce(m) a mesma função sintática que o pronome relativo em “As imagens de síntese formam uma nova escrita que modificará profundamente nossos métodos de representação, nossos hábitos visuais, nossos modos de trabalhar e de criar.” (linhas de 1 a 4).

- (A) “Mais do que levar a sério o virtual e realizá-lo de algum modo, o grande perigo seria acabar considerando o real como **extensão dos mundos virtuais**.” (linhas de 15 a 18).
- (B) “Não se trata de mais um *gadget*, nem de uma moda passageira, e sim de **uma revolução escrita profunda**.” (linhas de 4 a 6)
- (C) “O perigo mais aparente é de acreditar tanto **nos simulacros** que se acaba por torná-los por reais.” (linhas de 13 a 15).
- (D) “Com elas, surge **uma nova relação entre imagem e linguagem**.” (linhas 6 e 7).
- (E) “Agora o legível pode engendrar **o visível**.” (linha 7).

QUESTÃO 7

Quanto à relação que se estabelece no período “O perigo mais aparente é de acreditar tanto nos simulacros que se acaba por torná-los por reais.” (linhas de 13 a 15), a qual permite a compreensão das ideias do autor acerca do mundo virtual e do respectivo perigo, assinale a alternativa correta.

- (A) Acreditar nos simulacros é consequência de torná-los reais.
- (B) Tornar os simulacros reais é consequência de acreditar muito neles.
- (C) Acreditar nos simulacros é a explicação para torná-los reais.
- (D) Tornar os simulacros reais é causa de acreditar muito no mundo virtual.
- (E) Tornar os simulacros reais é a finalidade de acreditar muito nas imagens de síntese.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questões de 8 a 10

QUESTÃO 8

A Lei Complementar nº 840/2011 dispõe acerca do regime jurídico dos servidores públicos civis do Distrito Federal, das autarquias e das fundações públicas distritais. No Título VII, Capítulo IV, a lei determina o seguinte:

DA COMISSÃO PROCESSANTE

Art. 229. A sindicância ou o processo disciplinar é conduzido por comissão processante, de caráter permanente ou especial. § 1º A comissão é composta de três servidores estáveis designados pela autoridade competente.

Disponível em: <<http://www.fazenda.df.gov.br>>. Acesso em: 23 maio 2019.

Com base no exposto, suponha que, em determinado órgão público da administração do Governo do Distrito Federal (GDF), a autoridade nomeante decide escolher três, entre dez servidores estáveis, para compor a comissão processante. O número de maneiras distintas de formar a comissão processante designando o respectivo presidente é igual a

- (A) 1.260.
- (B) 210.
- (C) 360.
- (D) 840.
- (E) 120.

QUESTÃO 9

Considere hipoteticamente que P. M. C. e M. C. P. são servidores públicos e estão trabalhando em uma comissão de análise de processos administrativos. Sabe-se que, trabalhando juntos, os servidores conseguem analisar 36 processos em 6 horas de trabalho. P. M. C., sozinho, analisa 7 processos em 2 horas, então, trabalhando sozinho, em 4 horas, M. C. P. analisa um número de processos igual a

- (A) 10.
- (B) 6.
- (C) 9.
- (D) 7.
- (E) 12.

QUESTÃO 10

Considere a seguinte sentença: “O bancário será aprovado no concurso, pois é um candidato estudioso e candidatos estudiosos passam no concurso.” A conclusão do argumento expresso por essa sentença é a de que

- (A) o bancário é estudioso.
- (B) existem candidatos estudiosos.
- (C) o bancário é estudioso ou existem alunos estudiosos.
- (D) candidatos estudiosos passam no concurso.
- (E) o bancário será aprovado no concurso.

QUESTÃO 11

O objetivo da governança é maximizar a geração de riqueza na medida em que ela seja compatível com os interesses gerais da sociedade.

MONKS, Robert A. G.; MINOW, Nell. *Ownership-Based Governance: Corporate Governance for the New Millennium*, 1999.
Disponível em: <<https://ssrn.com>>. Acesso em: 1º jun. 2019.

Considerando esse texto, com base na perspectiva de Monks e Minow (1999) a respeito de governança corporativa, assinale a alternativa correta.

- (A) Governança corporativa focaliza os interesses dos *shareholders* sem negligenciar os interesses e as necessidades dos *stakeholders*.
- (B) Governança corporativa objetiva promover a participação social e a gestão democrática das organizações.
- (C) Responsabilidade social e ambiental e filantropia corporativa estão no cerne das atividades da governança corporativa.
- (D) O foco da governança corporativa reside na gestão dos conflitos de interesse que possam surgir na relação com os *stakeholders*.
- (E) A atuação cidadã da organização é prescindível à prática da boa governança corporativa.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta procedimento(s) auxiliar(es) das licitações regidas pela Lei nº 13.303/2016.

- (A) Pré-qualificação temporária ou permanente.
- (B) Exigências técnicas e de qualidade preestabelecidas.
- (C) Cadastramento.
- (D) Sistema de registro de preços permanentes.
- (E) Catálogo eletrônico e (ou) físico de padronização.

QUESTÃO 13

Em conformidade com o que estabelece o Código de Conduta Ética do BRB, o atendimento ao cliente externo e interno deve ser pautado pelos seguintes princípios:

- (A) pessoalidade, respeito, educação e cordialidade no atendimento prestado.
- (B) oferta de produtos e serviços com qualidade, segurança e inovação, seguindo os interesses de mercado.
- (C) garantia do sigilo das informações cadastrais dos clientes, dos serviços e das operações bancárias, sem exceção.
- (D) receptividade às manifestações dos clientes, quando elas se mostrarem razoáveis e, de alguma forma, acarretarem melhoria do atendimento, menor preço, aperfeiçoamento dos produtos e qualificação nos serviços oferecidos.
- (E) comercialização de produtos e serviços de maneira eficaz, fornecendo informações e respostas tempestivas, claras e confiáveis às consultas e reclamações, permitindo ao cliente a melhor decisão nos negócios e assegurando a respectiva satisfação.

QUESTÃO 14

A Lei nº 10.973/2004 foi modificada pela Lei nº 13.243/2016, e uma das modificações mais importantes foi a do conceito de Instituição Científica e Tecnológica (ICT). Acerca desse assunto, assinale a alternativa que indica a modificação do conceito de ICT.

- (A) Permite a inclusão de universidades estrangeiras no conceito de ICT.
- (B) Amplia o conceito de ICT para incluir pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos.
- (C) Permite a inclusão de empresas privadas que operam no lucro real como ICT.
- (D) Amplia o conceito de ICT para entes privados com fins lucrativos.
- (E) Possibilita a todas as microempresas e empresas de pequeno porte, conforme caracterizadas na Lei Complementar nº 123/2006, serem consideradas ICT.

QUESTÃO 15

A Lei nº 10.973/2004, com redação dada pela Lei nº 13.243/2016, estabeleceu, no art. 16, que a Instituição Científica e Tecnológica (ICT) pública deverá dispor de Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) próprio ou em associação com outras ICT. Qual é a principal finalidade desses NIT?

- (A) Promover a colocação de egressos da pós-graduação da ICT no mercado de trabalho.
- (B) Promover a seleção de alunos de mestrado e doutorado para a política de inovação da ICT.
- (C) Comercializar os produtos resultantes de atividades de inovação das quais a ICT participe.
- (D) Apoiar a gestão da política de inovação da ICT pública.
- (E) Coordenar e acompanhar as atividades de alunos de pós-graduação da ICT em programas de cooperação internacional.

QUESTÃO 16

As mudanças nos processos de inovação no século 21 assinalam um deslocamento da “Economia da Gestão” para a “Economia do Empreendedorismo” (Thurik, 2009; Audretsch e Thurik, 2004). Inicialmente, a ciência e a pesquisa e desenvolvimento (P&D), implementadas nas grandes empresas, tiveram uma importante contribuição para as economias. Nos dias atuais, o empreendedorismo passa a ser considerado um dos principais focos para a inovação. Thurik (2009) distingue três fases históricas dessas mudanças nos processos de inovação, enfatizando, em um contraponto, a crescente valorização das micro e pequenas empresas (MPE):

- I. Schumpeter (1934) atribuiu ao empreendedor um papel central na produção do desenvolvimento econômico, ao desafiar e desequilibrar a ordem econômica existente, viabilizando a introdução de inovações nas empresas, o que foi chamado de “destruição criativa”.
- II. Schumpeter (1942) enfatizou o papel da gestão – Economia da Gestão – na qual eram as grandes empresas que dominavam os processos de inovação, em função da respectiva capacidade de investir em P&D.
- III. A partir do final da década de 1970, observa-se gradativamente a redução da importância da economia de escala e um reposicionamento do papel das MPE na forma como novos processos de inovação se desenvolvem.

Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) Observa-se que apenas as grandes empresas com forte capacidade de gestão têm um papel importante no processo de inovação tecnológica.
- (B) A sofisticação do desenvolvimento tecnológico atual não permite que as MPE participem significativamente do desenvolvimento de produtos, processos e serviços inovadores com impacto nos mercados.
- (C) Evidencia-se que o foco do esforço de inovação evoluiu da figura do empreendedor como indivíduo, passando pela liderança do grande capital industrial e chegando a uma situação em que as MPE assumem papel importante nesse processo.
- (D) Evidencia-se que o empreendedor individual tem um papel indispensável na condução do processo de inovação no setor produtivo.
- (E) Por força do poderio econômico e pela consequente capacidade de investimento das grandes empresas, estas terão sempre vantagem em relação às MPE no tocante ao desenvolvimento de produtos e processos inovadores.

Área livre

LEI ORGÂNICA DO DISTRITO FEDERAL E REGIME JURÍDICO DOS SERVIDORES DO DISTRITO FEDERAL

Questões 17 e 18

QUESTÃO 17

De acordo com a Lei Complementar nº 840/2011, acerca dos cargos públicos e das funções de confiança, assinale a alternativa correta.

- (A) O ato de provimento de cargo público compete ao governador, no Poder Executivo, ao presidente da Câmara Legislativa e ao presidente do Tribunal de Contas.
- (B) A lei que estabelece requisitos específicos para investidura em cargos públicos viola o princípio da isonomia e o disposto no Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Distrito Federal.
- (C) Aquele que praticar ato tipificado como causa de inelegibilidade prevista na legislação eleitoral não está impedido de ser nomeado para ocupar cargo em comissão.
- (D) A edição de ato de nomeação com efeito retroativo será legítima, desde que constatado erro da administração pública.
- (E) O cargo em comissão de chefia é aquele cujo desempenho envolva atribuições da administração superior.

QUESTÃO 18

De acordo com a Lei Orgânica do Distrito Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) Compete ao poder público a adoção de medidas que coíbam a descentralização dos órgãos que tenham atribuições de defesa do consumidor.
- (B) O poder público deve garantir às pessoas portadoras de deficiência e aos idosos o acesso adequado a logradouros e edifícios de uso público e privado.
- (C) Os recursos hídricos do Distrito Federal não constituem patrimônio público.
- (D) É dever da família, da sociedade e do poder público garantir o amparo a pessoas idosas e sua participação na comunidade.
- (E) A exigência de documento médico para controle de gravidez ou fertilidade em empresas e órgãos públicos é lícita e não se configura como ato de discriminação à mulher.

Área livre

CONHECIMENTOS SOBRE
O DISTRITO FEDERAL E SOBRE A RIDE
Questões 19 e 20

QUESTÃO 19

Renda, Pobreza e Desigualdade - Município - Brasília - DF			
	1991	2000	2010
Renda <i>per capita</i>	916,00	1.199,44	1.715,11
% de extremamente pobres	3,99	3,28	1,19
% de pobres	14,97	12,28	4,93
Índice de Gini	0,62	0,63	0,63

Fonte: PNUD, Ipea e FJP.

Disponível em: <<http://www.atlasbrasil.org.br>>.
Acesso em: 23 maio 2019.

Em relação aos dados apresentados, assinale a alternativa correta.

- (A) A renda média *per capita* de Brasília cresceu 51% nas décadas apresentadas na tabela.
- (B) O grau de concentração de renda em Brasília cresceu em 2010, quando comparado com o ano de 1991.
- (C) A taxa média de crescimento foi de 4,04% entre 1991 e 2000.
- (D) A proporção de pessoas pobres em Brasília aumentou significativamente na última década apresentada.
- (E) A diferença entre os rendimentos dos mais pobres e dos mais ricos reduziu drasticamente nas décadas apresentadas na tabela.

QUESTÃO 20

A Constituição vigente produz uma significativa revolução na natureza jurídica e política do Distrito Federal (DF). A República Federativa do Brasil é formada pela união indissolúvel dos estados, dos municípios e também do DF.

Disponível em: <<http://www2.senado.leg.br>>.
Acesso em: 23 maio 2019, com adaptações.

Quanto à natureza jurídica e política do DF, assinale a alternativa correta.

- (A) O DF, por força de lei, ainda não possui autonomia político-administrativa.
- (B) O DF pode, conforme a lei, ser dividido em municípios.
- (C) O DF pode, segundo a lei, realizar eleições gerais para administradores regionais.
- (D) O texto constitucional oferece ao DF as competências legislativas reservadas aos municípios, sem representação no Congresso Nacional.
- (E) O DF possui uma natureza singular, híbrida, de estado e também de município.

Área livre

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 21 a 60

QUESTÃO 21

A Norma Regulamentadora nº 5 (NR 5) refere-se à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). Quanto ao processo eleitoral da CIPA, assinale a alternativa correta.

- (A) Os trabalhadores terão um período máximo de 15 dias para inscrição.
- (B) A realização da eleição será no prazo mínimo de 30 dias antes do término do mandato da CIPA, quando houver.
- (C) A guarda, pelo empregador, de todos os documentos relativos à eleição será por um período mínimo de 20 anos.
- (D) Deve haver a garantia de emprego para todos os inscritos até a posse da CIPA.
- (E) As denúncias a respeito do processo eleitoral deverão ser protocolizadas na unidade descentralizada do então Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), até 90 dias após a data da posse dos novos membros da CIPA.

QUESTÃO 22

A Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) estabelece a relação das atividades e operações envolvendo agentes químicos, consideradas insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho. A respeito dessa relação, assinale a alternativa correspondente a uma situação que apresenta o grau máximo de insalubridade.

- (A) Emprego de produtos parasiticidas, inseticidas e raticidas à base de compostos de arsênico.
- (B) Tinturaria e estamperia com pigmentos de compostos de chumbo.
- (C) Manipulação de cromatos e bicromatos.
- (D) Pintura a pincel com esmaltes, tintas e vernizes em solvente contendo hidrocarbonetos aromáticos.
- (E) Vulcanização de borracha pelo litargírio ou outros compostos de chumbo.

QUESTÃO 23

Quando ocorrem casos de afastamento por agravamento de lesão de acidente do trabalho ou de doença profissional ou do trabalho, a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) ao Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) será realizada pela CAT

- (A) de incidente.
- (B) de óbito.
- (C) inicial.
- (D) de reabertura.
- (E) de trajeto.

Área livre

QUESTÃO 24

A Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (PNSST) tem, como responsáveis pela respectiva implementação e execução, o então Ministério do Trabalho e Emprego e o Ministério da Saúde e da Previdência Social. Com relação a esse assunto, é correto afirmar que compete ao Ministério da Previdência Social

- (A) coordenar, acompanhar e supervisionar a atualização e a revisão dos planos de custeio e de benefícios, relativamente a temas da própria área de competência.
- (B) promover a revisão periódica da listagem oficial de doenças relacionadas ao trabalho.
- (C) planejar, coordenar e orientar a execução do Programa de Alimentação do Trabalhador.
- (D) promover estudos da legislação trabalhista e correlata, no âmbito da própria competência, propondo o aperfeiçoamento dessa legislação.
- (E) promover a participação da comunidade na gestão das ações em saúde do trabalhador.

QUESTÃO 25

O preenchimento do formulário do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) exige dados de registros ambientais do trabalhador com exposição a fatores de risco. No que se refere a esses dados, assinale a alternativa correta.

- (A) O preenchimento dos riscos químicos e biológicos é exigido exclusivamente.
- (B) No caso de trabalhador ativo, a data de fim do último período deverá ser preenchida no formato DD/MM/AAAA.
- (C) Facultativamente, também poderão ser indicados os fatores de riscos ergonômicos e mecânicos.
- (D) Acerca da periodicidade de troca do equipamento de proteção individual (EPI) definida pelos programas ambientais, não há necessidade de documentação comprobatória.
- (E) Informações a respeito da exposição do trabalhador a fatores de riscos ambientais somente devem ser preenchidas quando existir proteção ineficaz.

QUESTÃO 26

No que tange à ergonomia regulamentada pela Norma Regulamentadora nº 17 (NR 17), quanto ao mobiliário do posto de trabalho em teletendimento/telemarketing, assinale a alternativa correta.

- (A) O plano de trabalho deve ter bordas retangulares e estofadas.
- (B) O espaço sob a superfície de trabalho deve ter profundidade livre mínima de 45 centímetros ao nível dos joelhos e de 70 centímetros ao nível dos pés, medidos da respectiva borda frontal.
- (C) Os assentos devem ser dotados de superfícies de onde ocorre contato corporal estofadas e revestidas de material impermeável que não permita a perspiração.
- (D) O dispositivo de apontamento tela (*mouse*) deve estar apoiado em superfície mais elevada que o teclado para sua livre utilização.
- (E) O monitor de vídeo e o teclado devem estar apoiados em superfícies com mecanismos conectados na mesma regulação.

QUESTÃO 27

A Análise Ergonômica do Trabalho (AET) tem por objetivo melhorar as condições de trabalho dos trabalhadores. Para garantir essa melhoria, o ponto de partida da AET deverá ser

- (A) a análise da tarefa.
- (B) o diagnóstico.
- (C) a análise da atividade.
- (D) as recomendações.
- (E) a análise da demanda.

QUESTÃO 28

A Política Nacional de Segurança e Saúde do Trabalhador (PNSST) apresenta instrumentos de execução definidos nas diretrizes e estratégias. Quanto à precedência das ações de prevenção sobre as de reparação, assinale a alternativa correta.

- (A) Aumentar as políticas de monetização dos riscos.
- (B) Criar linhas de financiamento subsidiado para a melhoria das condições e dos ambientes de trabalho, exclusivamente para empresas de grande complexidade.
- (C) Adequar os critérios de financiamento e concessão da aposentadoria especial.
- (D) Instituir facultativamente a publicação de balanço de SST para as empresas, a exemplo do que já ocorre com os dados contábeis.
- (E) Incluir requisitos de SST para outorga de financiamentos privados, sendo facultativos aos financiamentos públicos.

QUESTÃO 29

O dimensionamento do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) está disposto na Norma Regulamentadora nº 4 (NR 4). Portanto, uma empresa com 2.700 empregados e com grau de risco 4 necessitará de

- (A) dois auxiliares de enfermagem do trabalho.
- (B) um médico do trabalho.
- (C) cinco técnicos de segurança do trabalho.
- (D) um engenheiro de segurança do trabalho.
- (E) um enfermeiro do trabalho.

QUESTÃO 30

Acerca do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), assinale a alternativa correta.

- (A) A elaboração, a implementação, o acompanhamento e a avaliação do PPRA serão feitas exclusivamente pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).
- (B) Esse programa deverá estar articulado somente com o disposto na Norma Regulamentadora nº 7 (NR 7), que trata do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- (C) O PPRA deverá ter planejamento quadrimestral com estabelecimento de metas e prioridades.
- (D) A avaliação quantitativa deverá ser realizada sempre que necessária, para subsidiar o equacionamento das medidas de controle.
- (E) O documento-base deverá estar disponível de modo a proporcionar o imediato acesso às autoridades competentes, sendo dispensáveis as respectivas alterações.

QUESTÃO 31

Segundo a Norma de Higiene Ocupacional (NHO) nº 1/2001, elaborada pela Fundacentro e que trata do procedimento técnico de avaliação da exposição ocupacional ao ruído, assinale a alternativa correta.

- (A) A norma aplica-se à avaliação da exposição ocupacional ao ruído contínuo ou intermitente e ao ruído de impacto, em quaisquer situações de trabalho, porém não está voltada para caracterização das condições de conforto acústico.
- (B) Ruído de impacto ou impulsivo é todo aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a um segundo, a intervalos superiores a dois segundos.
- (C) Zona auditiva consiste na região do espaço delimitada por um raio de 100 mm e mais ou menos 50 mm medido a partir da entrada do canal auditivo.
- (D) A condução de empilhadeiras, atividade de manutenção, entre outras atividades e condições de trabalho que apresentem dinâmica operacional complexa ou que envolvam movimentação constante do trabalhador, poderá ser avaliada por métodos alternativos, uma vez indisponíveis os medidores integradores (dosímetro de ruído) de uso pessoal fixados no trabalhador.
- (E) Quando houver a presença de ruído contínuo/intermitente e ruído de impacto, concomitantemente no ambiente de trabalho, serão avaliados conjuntamente, respeitando-se os procedimentos específicos estabelecidos na NHO.

QUESTÃO 32

A avaliação da exposição ocupacional ao calor, conforme preconizada na Norma de Higiene Ocupacional (NHO) nº 6, foi atualizada em 2017 pela Fundacentro, subordinada ao então Ministério do Trabalho e Emprego. A respeito dessa norma, assinale alternativa correta.

- (A) O plano de aclimatação é elaborado a critério da engenharia de segurança do trabalho em função das condições ambientais individuais e da taxa metabólica relativa à rotina de trabalho.
- (B) O trabalhador que tenha se afastado da condição de exposição por mais de sete dias é considerado aclimatizado.
- (C) A taxa metabólica de um indivíduo sentado equivale a 100 watts, enquanto a de um indivíduo que executa um trabalho moderado com as mãos é equivalente a 153 watts, segundo Quadro 1 da NHO nº 6.
- (D) A fórmula para cálculo do Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG) é a mesma para ambientes internos e externos com ou sem carga solar direta.
- (E) Para caracterizar a exposição ocupacional ao calor, o conjunto de medições deve ser representativo da exposição ocupacional, e a avaliação técnica deve cobrir todas as condições ambientais, considerando um período de amostragem de 60 minutos mediante uma análise em separado das condições térmicas e atividades físicas desenvolvidas pelo trabalhador.

QUESTÃO 33

Considere que o trabalho no BRB seja aquele desenvolvido em escritórios, cuja atividade principal seja “escrever, teclar, ler e processar dados”. Tendo em vista essa atividade principal e em conformidade com o Quadro 1 da Norma de

Higiene Ocupacional nº 11/2018, que trata dos níveis mínimos de iluminação (E) no ambiente de trabalho e do Índice Geral de Reprodução de Cor (IRC/Ra), é correto afirmar que os valores de iluminação E (lux) e IRC/Ra nesse ambiente são, respectivamente,

- (A) 300 lux e 80.
- (B) 400 lux e 80.
- (C) 200 lux e 80.
- (D) 100 lux e 80.
- (E) 500 lux e 80.

QUESTÃO 34

O Seguro de Acidente do Trabalho (SAT) é uma contribuição compulsória das empresas ao Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), prevista na Constituição Federal. Acerca do SAT, assinale a alternativa correta.

- (A) O objetivo principal do SAT é assegurar a aposentadoria por invalidez de trabalhadores acidentados.
- (B) As alíquotas de contribuição compulsória desse seguro são de 0,5% até 2%, contando com um fator multiplicador que pode reduzir e (ou) aumentar a alíquota em 50% até 100% do valor inicial.
- (C) O SAT parte do princípio de que as empresas que desenvolvem as atividades que mais adoecem ou acidentam devem contribuir mais para o seguro, sem nenhuma relação ou influência direta dos benefícios concedidos por nexo técnico epidemiológico previdenciário (NTEP).
- (D) A alíquota desse seguro, inicialmente de 1%, 2% e 3%, recebe influência direta do cálculo do fator acidentário de prevenção (FAP), fator multiplicador que varia de 0,5 a 2.
- (E) A revisão do cálculo da alíquota do SAT, por meio da interposição de recursos, é ato administrativo exclusivo da previdência social.

QUESTÃO 35

Muitos manuais e documentos técnicos da área de saúde do trabalhador tiveram como base referencial a classificação proposta por Schilling (1984), que define os grupos de doenças relacionadas ao trabalho. De acordo com essa classificação, assinale a alternativa correta.

- (A) O grupo I de doenças relacionadas ao trabalho, segundo Schilling, é composto por aquelas que têm um trabalho como fator contributivo, mas não necessário para o desencadeamento da doença.
- (B) Os grupos II e III são formados por doenças consideradas de etiologia múltipla, isto é, causadas por múltiplos fatores de risco e que têm o trabalho como um dos respectivos fatores de risco e, conseqüentemente, a probabilidade aumentada de ocorrência de uma doença.
- (C) O grupo Schilling 1 considera o trabalho como provocador de um distúrbio latente, agravador de doença previamente estabelecida.
- (D) A classificação de Schilling considera o instrumental clínico individual do trabalhador, prescindindo da caracterização etiológica ou nexo causal de natureza epidemiológica.
- (E) A asbestose e a silicose são exemplos de doenças do grupo Schilling 2, nas quais o trabalho é causa principal para o surgimento da doença.

QUESTÃO 36

O Sistema de Escrituração Digital das Ações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial) foi instituído por meio do Decreto nº 8.373/2014, para que empregadores passassem a comunicar ao governo, de forma unificada, informações relativas aos trabalhadores, como vínculos, contribuições previdenciárias e comunicações de acidente de trabalho, entre outras obrigações correlatas.

No que se refere ao eSocial e às resoluções do Comitê Gestor e do Comitê Diretivo do Sistema, assinale a alternativa correta.

- (A) A Resolução do Comitê Gestor nº 4/2015 dispõe quanto ao tratamento diferenciado simplificado a ser dispensado às microempresas de pequeno porte, estabelecendo ainda que o microempreendedor individual, que tem algum empregado sob a respectiva tutela, terá um módulo voltado às próprias especificidades, com regulamentação própria, e a disponibilização do sistema eletrônico *on-line*, a ser usado em caráter experimental e opcional durante seis meses.
- (B) Segundo dados oficiais do *site* do eSocial, por meio desse canal, os empregadores passarão dados de 15 obrigações fiscais previdenciárias e trabalhistas, entre elas Guia de Recolhimento do FGTS e de Informações à Previdência Social (GFIP), Relação Anual de Informações Sociais (Rais), Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) e Declaração do Imposto sobre a Renda Retido na Fonte (Dirf), conforme cronograma estabelecido ao repasse por meio da Resolução do Comitê Gestor nº 3/2016.
- (C) Em 16/3/2017, o Comitê Gestor resolveu, por meio da Resolução CG nº 7/2017, aprovar a versão 2.2.01 dos leiautes do eSocial e respectivos anexos.
- (D) O Comitê Diretivo do eSocial dispõe quanto à aprovação da nova versão do leiaute 2.1 do eSocial por meio da Resolução nº 5/2016.
- (E) O Comitê Gestor do eSocial decidiu, por meio da Resolução CG nº 3/2015, o cronograma de implantação do Módulo Consulta Qualificação Cadastral *on-line*, que se deu a partir de 31/8/2015 para empregadores e empregados domésticos e a partir de 1/2/2016 para os demais obrigados ao eSocial.

QUESTÃO 37

O Sindicato dos Empregados de Estabelecimentos Bancários de Erechim e Região (2012) esclarece, no próprio portal eletrônico, que o ruído gerado por equipamentos, impressoras, teclados, terminais, carimbos, aparelhos de ar-condicionado, telefone, conversas e trânsito, entre outros, não combina com tarefas que exigem concentração mental – atividades semelhantes a um “clima de biblioteca”. E afirma que a exposição prolongada a ruídos intensos pode provocar danos auditivos, podendo contribuir para cansaço excessivo, falta de atenção e concentração, irritabilidade e outras alterações no humor e no comportamento. As variações de temperatura também afetam a saúde dos bancários, tanto o frio como o calor excessivo: o primeiro, influenciando o agravamento de contraturas musculares e dores no corpo, além de gripes e resfriados constantes, e o segundo, fadiga, mal-estar e até desmaios.

Disponível em: <<http://www.bancarioserechim.com.br>>.
Acesso em: 25 jul. 2019, com adaptações.

Acerca da avaliação da exposição ocupacional ao ruído e ao calor e, ainda, ao estabelecimento de níveis mínimos de iluminação seguindo as Normas de Higiene Ocupacional (NHO) nº 1/2001, nº 6/2017 e nº 11/2018, respectivamente, além das condições de conforto ambiental constantes na Norma Regulamentadora nº 17 (NR 17), assinale a alternativa correta.

- (A) Caso sejam utilizados integradores de uso pessoal para avaliação de ruído contínuo, o avaliador deverá utilizar um circuito de ponderação a circuito de resposta lenta (*slow*) ou rápida (*fast*), quando especificado pelo fabricante, critério de referência de 85 decibéis(A), que corresponde a uma dose de 100%, para uma exposição de oito horas, e a faixa de medição mínima de 80 decibéis a 115 decibéis, além de outros critérios, conforme preconizado pela NHO nº1/2001.
- (B) Tanto a NHO nº 1/2001 quanto a NR 17 tratam de condições mínimas ideais acústicas, assim como dos critérios básicos de avaliação de exposição ao ruído ocupacional.
- (C) A NR 17 é clara quanto às condições de conforto ambientais para esse tipo de atividade, como o índice de temperatura efetiva entre 20 graus e 23 graus centígrados, por exemplo, enquanto a NHO nº 6/2017 trata da avaliação do calor no ambiente de trabalho, por meio de fórmulas que calculam o calor ambiente interno ou externo com ou sem carga solar direta, e ainda o gasto energético do trabalhador na jornada de trabalho.
- (D) O item 17.5.2 da NR 17 trata de locais de trabalho onde as atividades exigem concentração intelectual e atenção constantes, como ilustrado no texto, e versa que esses locais deverão ter iluminação adequada uniformemente distribuída, de forma a evitar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos, sem fazer alusão aos parâmetros necessários de iluminação estabelecidos na NHO nº 11/2018.
- (E) No ambiente de trabalho, como parte do procedimento de avaliação da exposição ocupacional ao ruído, segundo a NHO nº 1/2001, a avaliação deve ser feita de forma a caracterizar a exposição de trabalhadores considerados no grupo de exposição, devendo abarcar todos os trabalhadores do grupo considerado.

Área livre

QUESTÃO 38

A respeito dos critérios de avaliação da iluminação no ambiente de trabalho, tomando por referência a Norma de Higiene Ocupacional (NHO) nº 11/2018 e a Norma Regulamentadora nº 17 (NR 17), assinale a alternativa correta.

- (A) De acordo com a NHO nº 11/2018, a iluminação geral deve ser adequada, natural ou artificial, de acordo com a natureza da atividade, uniformemente distribuída e difusa, instalada de forma a evitar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos, conforme Norma Brasileira (NBR) 10.152/2017.
- (B) Com o estabelecimento da NHO nº 11/2018, a redação do item 17.5.3.3 da NR 17 foi alterada, a qual estabelecia anteriormente que a medição dos níveis de iluminamento previstos na norma devia ser feita no campo de trabalho onde se realizava a tarefa visual, utilizando o luxímetro com fotocélula corrigida para a sensibilidade do olho humano e em função do ângulo de incidência da luz.
- (C) No momento em que foi estabelecida a NHO nº 11/2018, a redação do item 17.5.3.3 da NR 17 foi mantida original, determinando que os níveis mínimos de iluminamento a serem observados nos locais de trabalho são os valores de iluminâncias estabelecidos na NBR nº 5.413/1992, registrada no Inmetro.
- (D) Para fins da NR 17 e NHO nº 11/2018, quando não puder ser definido o campo de trabalho onde se realiza uma tarefa visual, será considerado um plano horizontal de 0,75 cm do piso.
- (E) Para efeitos da NHO nº 11/2018, a quantidade mínima necessária para uma boa claridade, de forma a evitar cansaço visual, ardência e fadiga, é de 800 Lux.

QUESTÃO 39

Antes, os bancários apresentavam muitas lesões por esforço repetitivo. Era muita dor nos ombros e nas articulações e afastamentos por causa disso. Essas lesões ainda aparecem. No entanto, agora temos problemas de sofrimento mental. É muita pressão por metas abusivas e muito assédio moral. A pesquisa mostra essa mudança, avaliou Gimenes.

Disponível em: <<http://bancariosal.org.br>>.
Acesso em: 25 jul. 2019, com adaptações.

Tendo em vista o nexo de causalidade entre determinados tipos de agravos em saúde relacionados à atividade bancária, além daqueles citados no texto, é correto afirmar que constam ainda como doenças relacionadas a essa atividade as listadas a seguir:

- (A) síndrome do túnel do carpo, síndrome de *burnout* e leucemia.
- (B) distúrbio do sono, hipertensão arterial e hepatites virais.
- (C) neoplasia maligna da laringe, alcoolismo crônico relacionado ao trabalho e episódios depressivos.
- (D) síndrome do túnel do carpo, alcoolismo crônico e distúrbio do ciclo vigília-sono.
- (E) perda auditiva induzida pelo ruído, tuberculose e carbúnculo.

QUESTÃO 40

No que se refere ao Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Oficiais Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), assinale a alternativa correta.

- (A) A administração pública, constante no grupo 1 da Instrução Normativa RFB nº 1.634/2016, que já foi revogada mais recentemente, deverá prestar informações dos eventos relativos à saúde e segurança do trabalhador a partir de julho de 2019, conforme redação da Resolução do Comitê Diretivo nº 2, alterada pela Resolução CD eSocial nº 3/2017.
- (B) Conforme a Resolução do Comitê Diretivo nº 2/2016, a administração pública, de modo geral, deveria obrigatoriamente utilizar o eSocial a partir de 1º de janeiro de 2018.
- (C) A prestação de informações dos eventos relativos à saúde e segurança do trabalhador ocorreriam em janeiro de 2019 para toda a administração pública e para entidades empresariais.
- (D) A Resolução do Comitê Diretivo do eSocial nº 2/2016 estabelece que o início da obrigatoriedade da utilização do eSocial seria feita no dia 1º de janeiro de 2018 para os demais empregadores e contribuintes e toda a administração pública com faturamento, no ano 2016, acima de 78 milhões.
- (E) A Resolução do Comitê Diretivo do eSocial nº 2/2018 também detalha o tratamento dispensado às microempresas, a empresas de pequeno porte e ao microempreendedor individual.

QUESTÃO 41

A respeito do Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT), assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se de documento adotado pelo Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) para a comprovação da exposição aos agentes ambientais nocivos à saúde ou à integridade física do trabalhador. Seu objetivo é embasar a concessão da aposentadoria especial e os adicionais de insalubridade e periculosidade.
- (B) Objetiva identificar a exposição aos agentes físicos, químicos, biológicos ou a associação de agentes prejudiciais à saúde ou à integridade física do trabalhador, podendo substituir o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), a depender do detalhamento de informações nele constantes.
- (C) Deve ser elaborado e assinado pelo engenheiro de segurança do trabalho ou o médico do trabalho, devidamente habilitados nos respectivos conselhos de classe. Contém, entre outros aspectos, a informação a respeito da existência de proteção coletiva ou individual e recomendações acerca de sua adoção no estabelecimento/posto de trabalho.
- (D) Tem validade de três a cinco anos, a depender do grau de risco da atividade. Deve ser atualizado sempre que ocorrer qualquer alteração no ambiente de trabalho ou na própria organização.
- (E) De acordo com a Lei nº 8.213/1991, sua elaboração não é obrigatória para empresas de pequeno porte e grau de risco baixo.

QUESTÃO 42

Os laudos técnicos são os instrumentos utilizados para comprovar situações de periculosidade e insalubridade nos ambientes de trabalho e, assim, respaldar a concessão do adicional a que o trabalhador faz jus em razão da respectiva atividade de trabalho. A respeito desses laudos, assinale a alternativa correta.

- (A) Para sua elaboração, é necessária diligência no local, constituída basicamente de apuração fática (obtenção de informações acerca do histórico funcional do trabalhador, suas atividades e seus locais de trabalho) e inspeção do ambiente laboral (realização das avaliações técnicas qualitativas e quantitativas).
- (B) Por serem documentos técnicos mais objetivos, nesses laudos devem constar basicamente a descrição das atividades desenvolvidas no trabalho, a identificação da situação perigosa e (ou) insalubre e o percentual ao qual o trabalhador faz jus.
- (C) Os profissionais habilitados para desenvolver os laudos são os engenheiros de segurança, médicos do trabalho, técnicos em segurança e enfermeiros do trabalho.
- (D) Devem ser elaborados necessariamente por componentes do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) ou, mediante situações de denúncia, por técnicos do Ministério do Trabalho e Emprego.
- (E) Eles podem ser substituídos pelo Laudo Técnico de Condições de Ambientais do Trabalho (LTCAT), a depender do respectivo nível de detalhamento.

QUESTÃO 43

É consenso mundial que os acidentes de trabalho devem ser evitados e, sob esse enfoque, têm-se criado medidas para incentivar sua redução, como, por exemplo, o Fator Acidentário de Prevenção (FAP). No que se refere a esse fator, assinale a alternativa correta.

- (A) É reajustado a cada dois anos, pois é sempre calculado sobre os dois últimos anos de todo o histórico de accidentalidade e de registros acidentários da previdência social.
- (B) Sua base de cálculo é o histórico acidentário da empresa para o qual se utiliza basicamente das Comunicações de Acidente de Trabalho (CAT) ocorridas nos últimos dois anos.
- (C) Tendo-se em vista seu caráter de estímulo a políticas prevencionistas, ele é devido por todas as empresas, independentemente de sua atividade e seu porte, desde que o trabalho seja remunerado.
- (D) Considerando-se sua finalidade, pode-se dizer que diminui a bonificação das empresas que registram accidentalidade menor.
- (E) Trata-se de um fator multiplicador, calculado por estabelecimento, e varia de 0,50 a 2, a ser aplicado sobre a alíquota do RAT (antigo SAT).

QUESTÃO 44

Empresa 1	Construção Civil	Empresa 2	Tratamento de resíduos perigosos		
Alíquota CNAE	3%	Alíquota CNAE	3%		
Número de empregados	30	Número de empregados	30		
Histórico de acidentes:	FAP	Histórico de acidentes:	FAP		
2013	4 graves, 10 leves	2,00	2013	6 graves, 10 leves	2,00
2014	2 graves, 10 leves	2,00	2014	5 graves, 10 leves	2,00
2015	2 graves, 8 leves	1,50	2015	4 graves, 8 leves	2,00
2016	1 grave, 5 leves	1,50	2016	1 grave, 5 leves	1,50
2017	0 graves, 4 leves	1,00	2017	1 grave, 4 leves	1,50
2018	0 graves, 4 leves	0,50	2018	0 graves, 4 leves	1,00

O Fator Acidentário de Prevenção (FAP) foi instituído pelo Decreto nº 6.042/2007, por meio da inclusão do art. 202-A no Regulamento da Previdência (Decreto nº 3.048/1999). De acordo com a legislação em pauta, e considerando a situação hipotética apresentada, assinale a alternativa correta.

- (A) Tendo em vista que as duas empresas tenham alíquotas similares de acordo com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE), o grau de risco de ambas é similar, e, assim, o FAP também deveria ser similar.
- (B) Considerando que as duas empresas tenham alíquotas similares, de acordo com o CNAE, o grau de risco de ambas é considerado inicialmente similar. No entanto, o FAP apresenta diferenciação, o que indica que há grau de risco distinto, seja devido ao histórico de acidentes ou inerente ao dano que a atividade pode gerar ao trabalhador.
- (C) A legislação prevê acréscimo da alíquota para atividades em que o trabalhador possa ter direito a aposentadoria especial. Sendo assim, para a empresa 2, a alíquota provavelmente seria acrescida em pelo menos 6%, o que justificaria as diferenças no FAP visualizadas entre ela e a empresa 1.
- (D) Considerando que as duas empresas tenham alíquotas similares, de acordo com o CNAE, pode-se afirmar que o grau de risco de ambas também é inicialmente similar. No entanto, cabe a diferenciação do FAP em decorrência da frequência de acidentes; este apenas não se justificando para o ano de 2018.
- (E) A legislação prevê acréscimo da alíquota para atividades em que o trabalhador possa ter direito a aposentadoria especial. Sendo assim, para a empresa 1, a alíquota provavelmente deveria ser acrescida em pelo menos 6%, o que justificaria as diferenças no FAP visualizadas entre ela e a empresa 2.

Área livre

QUESTÃO 45

O principal foco da segurança do trabalho é a proteção do trabalhador, por isso, atua na prevenção de acidentes e doenças do trabalho. Acerca desse tema, é correto afirmar que os profissionais de segurança atuam na aplicação de proteções coletivas, individuais e medidas administrativas e preventivas,

- (A) as quais são perfeitamente dispensáveis para a alta administração da empresa, pois não trazem grandes benefícios econômicos.
- (B) em que se enquadram a elaboração do PCMSO e do PPRA, que, embora essenciais, não preveem, em seu desenvolvimento, todas as etapas previstas no PDCA (*plan; do; check e act*) ou ciclo de Deming (planejar; executar; verificar; e agir).
- (C) quando a elaboração de fluxogramas, rotina na área de administração, não encontra espaço; por isso, diz-se que há inter-relação entre a administração e a segurança e saúde do trabalho.
- (D) portanto, pode-se dizer que o planejamento, atribuição inerente à disciplina de administração, está presente em todos os setores de uma empresa.
- (E) utilizando instrumentos como o PCMSO, PPRA e LTCA, que são essenciais para a implementação das medidas já citadas.

QUESTÃO 46

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 17 (NR 17), para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características dos trabalhadores, cabe ao empregador realizar a análise ergonômica do trabalho, a qual deve abordar, no mínimo,

- (A) levantamento, transporte e descarga individual de materiais; mobiliário e equipamentos dos postos de trabalho; condições ambientais de trabalho; organização do trabalho.
- (B) mobiliário e equipamentos dos postos de trabalho; condições ambientais de trabalho.
- (C) mobiliário e equipamentos dos postos de trabalho; condições ambientais de trabalho; organização do trabalho.
- (D) levantamento, transporte e descarga individual de materiais; equipamentos dos postos de trabalho; condições ambientais de trabalho; organização do trabalho.
- (E) levantamento, transporte e descarga individual de materiais; mobiliário e equipamentos dos postos de trabalho, condições ambientais de trabalho.

QUESTÃO 47

Com relação às atribuições dos profissionais que atuam na área de segurança do trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) Laudos de periculosidade e insalubridade são elaborados tanto por engenheiros como por técnicos de segurança, assim como o Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais (PPRA) e o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

- (B) Laudos de periculosidade são elaborados tanto por engenheiros como por técnicos de segurança; já os laudos de insalubridade, pelos médicos do trabalho ou enfermeiros do trabalho, a depender do porte da empresa e do tipo de atividade; o PPRA e o PCMSO são elaborados pelos técnicos e enfermeiros do trabalho.
- (C) Laudos técnicos de periculosidade e insalubridade são elaborados apenas por engenheiros e por médicos do trabalho, independentemente do porte da empresa. Já o PPRA pode ser elaborado pelos engenheiros e pelos técnicos; o PCMSO pelos médicos e pelos enfermeiros.
- (D) Laudos técnicos de insalubridade são elaborados apenas por engenheiros de segurança do trabalho, independentemente do porte da empresa; já o PPRA e o PCMSO são elaborados apenas pelo técnico de segurança.
- (E) Laudos técnicos de periculosidade e insalubridade são elaborados apenas por engenheiro e médico do trabalho, independentemente do porte da empresa, assim como o PPRA e o PCMSO.

QUESTÃO 48

Com relação a inspeções, embargo e interdição, o Decreto-Lei nº 5.452/1943, no seu art. 161, já previa sua ocorrência, tendo como regulamentação a Norma Regulamentadora nº 3 (NR 3). A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Embargo implica paralisação total ou parcial do estabelecimento, do setor de serviço, da máquina ou do equipamento; interdição se refere à paralisação total ou parcial de obra.
- (B) O embargo e a interdição são determinações administrativas e devem ser cumpridas sob pena de incidência de multas e, até mesmo, sanções penais se ocorrerem danos aos empregados ou a terceiros. Essas podem ser recorridas pelo interessado, desde que se observe o prazo de dez dias a partir de seu proferimento.
- (C) A interdição ou o embargo poderão ser requeridos pelo serviço competente da Delegacia Regional do Trabalho (atual Superintendência Regional do Trabalho e Emprego) ou por agente da inspeção do trabalho, que determinará o prazo para correção da situação de grave e iminente risco.
- (D) Após a imposição de embargo ou interdição, não cabe a interposição de quaisquer outras sanções até o momento da requisição de suspensão da medida.
- (E) Verificado o descumprimento de embargo ou interdição, o auditor-fiscal do trabalho deverá lavrar autos de infração para aplicação de multa e registrar o fato no Ministério do Trabalho para, em caso de continuidade, denunciar ao Ministério Público do Trabalho.

Área livre

QUESTÃO 49

O Decreto nº 7.602/2011 instituiu a Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (PNSST) visando atender aos princípios da Convenção nº 155 da Organização Internacional do Trabalho (OIT), promulgada pelo Decreto nº 1.254/1994. Nela, constam atribuições e princípios básicos a respeito do tema. Com relação a isso, assinale a alternativa correta.

- (A) O Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), sem prejuízo da participação de instituições que atuem na área, é responsável pela implementação e execução da PNSST.
- (B) Sua gestão cabe ao MTE conjuntamente com o Ministério da Previdência Social (MPS).
- (C) Na sua gestão, está prevista, entre outros temas, a sua revisão periódica, o estabelecimento de mecanismos de validação e de controle social e a elaboração, o acompanhamento e a revisão periódica do PNSST.
- (D) Compete ao MPS definir, em conjunto com as secretarias de saúde de estados e municípios, normas, parâmetros e indicadores para o acompanhamento das ações de saúde do trabalhador a serem desenvolvidas no Sistema Único de Saúde.
- (E) Têm como princípio a precedência das ações de promoção, proteção e prevenção sobre as de assistência, reabilitação e reparação e como órgão responsável pela sua implementação o MTE.

QUESTÃO 50

O Decreto nº 6.514/1977 alterou o capítulo 5º da Consolidação das Leis do Trabalho. Dele constam alguns aspectos básicos acerca do tema e que são mais bem detalhados nas NRs específicas. Com base nisso, quanto aos tópicos constantes desse capítulo 5º, assinale a alternativa correta.

- (A) Se as condições de ambiente tornarem-se desconfortáveis, em virtude de instalações geradoras de frio ou de calor, será obrigatório o uso de vestimenta adequada para o trabalho em tais condições ou de capelas, anteparos, paredes duplas, isolamento térmico e recursos similares, de forma que os empregados fiquem protegidos contra as radiações térmicas.
- (B) Serão consideradas atividades ou operações perigosas aquelas que, por sua natureza, suas condições ou seus métodos de trabalho, exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos.
- (C) A interdição ou o embargo poderão ser requeridos pelo serviço competente da Delegacia Regional do Trabalho, cabendo recurso em até 15 dias.
- (D) Será obrigatório exame médico por conta do empregador: na admissão e na demissão.
- (E) A inspeção será realizada anteriormente ao início das atividades e, anualmente, para atualização.

Área livre

QUESTÃO 51

Nas áreas onde houver instalações elétricas ou equipamentos elétricos, deve haver proteção contra incêndio e explosão. No que diz respeito a essa proteção, de acordo com a Norma Regulamentadora nº 10 (NR 10) – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Nas instalações elétricas de áreas classificadas, não poderá ser adotado alarme como dispositivo de proteção.
- (B) O seccionamento automático não é um dispositivo indicado em instalações elétricas sujeitas a risco acentuado de explosões.
- (C) Equipamentos que possam gerar eletricidade estática estão dispensados de dispositivos de descarga elétrica, uma vez que a carga gerada é baixa.
- (D) Peças destinadas à aplicação em instalações elétricas de ambientes com atmosferas potencialmente explosivas devem ser avaliados quanto à respectiva conformidade.
- (E) Serviços elétricos em áreas classificadas somente poderão ser realizados se o agente de risco que determina a classificação da área for suprimido.

QUESTÃO 52

Quanto às normas de segurança do trabalho em atividades de transporte de sacas, a Norma Regulamentadora nº 11 (NR 11) – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais – estabelece que, na impossibilidade do emprego de processo mecanizado, pode ser utilizada escada removível de madeira. A respeito dos requisitos da escada, assinale a alternativa correta.

- (A) A largura mínima deve ser de 0,80 m.
- (B) Deverá ser substituída assim que apresentar qualquer defeito.
- (C) Deverá ser reforçada necessariamente por meio de estrutura metálica.
- (D) A altura máxima, em relação ao solo, deve ser de 2,50 m.
- (E) Deverá possuir guarda-corpo, na altura mínima de 1,20 m em toda a respectiva extensão.

Área livre

QUESTÃO 53

Essa norma regulamentadora e seus anexos definem referências técnicas, princípios fundamentais e medidas de proteção para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores e estabelece requisitos mínimos para a prevenção de acidentes e doenças do trabalho nas fases de projeto e de utilização de máquinas e equipamentos de todos os tipos, e ainda à sua fabricação, importação, comercialização, exposição e cessão a qualquer título, em todas as atividades econômicas, sem prejuízo da observância do disposto nas demais normas regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978, nas normas técnicas oficiais e, na ausência ou omissão destas, nas normas internacionais aplicáveis.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Norma Regulamentadora nº 12* — Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, 2018, com adaptações.

Com relação à Norma Regulamentadora nº 12 (NR 12), assinale a alternativa correta.

- (A) As disposições da norma referem-se apenas a máquinas e equipamentos novos.
- (B) O transporte não compreende uma das fases de utilização previstas pela norma.
- (C) Eletrodomésticos estão incluídos nos equipamentos a cujas disposições da norma se referem.
- (D) Máquinas e equipamentos destinados à exportação estão isentos do atendimento dos requisitos da norma.
- (E) Considerando-se uma ordem de prioridade, as medidas administrativas estão acima das medidas de proteção coletiva e individual.

QUESTÃO 54

Por estarem sujeitos a um risco maior de acidente ou doença do trabalho, é previsto adicional ao salário de trabalhadores envolvidos em atividades perigosas. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 16 (NR 16) – Atividades e Operações Perigosas, quanto a atividades e operações perigosas com inflamáveis, é conferido adicional de 30 %,

- (A) nas operações envolvendo gás liquefeito, apenas aos trabalhadores que se dedicam ao armazenamento.
- (B) nos locais de descarga de navios-tanques com inflamáveis líquidos, apenas ao motorista e aos ajudantes.
- (C) no transporte de inflamáveis líquidos em caminhão-tanque, apenas ao motorista e aos ajudantes.
- (D) nas operações em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos, apenas ao operador de bomba.
- (E) em postos de reabastecimento de aeronaves, apenas aos trabalhadores dedicados à atividade, não estando incluídos os trabalhadores que operam na área de risco.

QUESTÃO 55

A Norma Regulamentadora nº 17 (NR 17) – Ergonomia – estabelece limites para garantir condições ambientais de trabalho adequadas às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado. De

acordo com a norma, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, recomenda-se que o limite mínimo da umidade relativa do ar seja inferior a

- (A) 30 %.
- (B) 45 %.
- (C) 25 %.
- (D) 35 %.
- (E) 40 %.

QUESTÃO 56

No intuito de garantir a saúde e a segurança do trabalhador, a Norma Regulamentadora nº 35 (NR 35) – Trabalho em Altura – estabelece requisitos e medidas de proteção para o trabalho em altura. Conforme estabelecido pela norma, o empregador deverá realizar treinamento periódico sempre que houver retorno de afastamento ao trabalho por período superior a

- (A) 1 ano.
- (B) 30 dias.
- (C) 6 meses.
- (D) 90 dias.
- (E) 2 semanas.

QUESTÃO 57

Na definição de um Plano de Prevenção Contra Incêndio, há diversos fatores que devem ser levados em consideração, com o objetivo de dificultar o desenvolvimento do incêndio e facilitar a respectiva extinção na fase inicial. Quanto à classificação do fogo a extinguir em classes, é correto afirmar que a utilização de água como método de extinção do fogo é mais eficiente para a(s) classe(s)

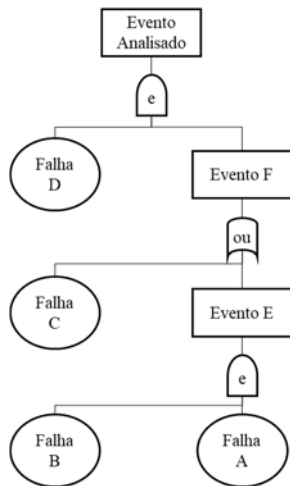
- (A) B.
- (B) A.
- (C) A e B.
- (D) C.
- (E) D.

QUESTÃO 58

Por ser um membro da Organização Internacional do Trabalho (OIT), o Brasil, além de contar com legislação própria a respeito do assunto, compromete-se a seguir as determinações das Convenções da OIT, ratificadas pelo próprio País. Nesse contexto, acerca de trabalho em turno noturno, assinale a alternativa correta.

- (A) A hora do trabalho noturno é computada como de 45 minutos.
- (B) A remuneração desse trabalho terá um acréscimo de, no mínimo, 10% sobre a hora diurna.
- (C) Nos casos de trabalho misto, a remuneração de todo o período deverá ser computada como relativa a trabalho noturno.
- (D) Trabalhadoras gestantes devem ter uma alternativa ao trabalho noturno por, no mínimo, cinco semanas antes da data estimada para o parto.
- (E) É considerado trabalho noturno, de acordo com a Convenção nº 171 da OIT, um trabalho realizado de forma contínua, que tenha início a 0 hora e fim às 7 horas.

QUESTÃO 59



A figura apresentada consiste em uma Análise de Árvore de Falhas de determinado evento.

As probabilidades de cada uma das falhas são:

- $P(A) = 20,0\%$;
 $P(B) = 15,0\%$;
 $P(C) = 7,5\%$;
 $P(D) = 10,0\%$.

Considerando-se a Árvore de Falhas representada e as probabilidades independentes da ocorrência de cada evento de falha, é correto afirmar que a probabilidade da ocorrência do evento analisado é de, aproximadamente,

- (A) 1,05%.
- (B) 7,50%.
- (C) 52,50%.
- (D) 20,50%.
- (E) 12,63%.

QUESTÃO 60

A Organização Internacional do Trabalho (OIT) é responsável pela formulação e aplicação das normas internacionais do trabalho na forma de convenções e recomendações. Nesse contexto, de acordo com a Convenção nº 19 – Igualdade de Tratamento (Indenização por Acidente de Trabalho), assinale a alternativa correta.

- (A) É assegurada a igualdade de tratamento para o trabalhador estrangeiro acidentado, contanto que haja comprovação de residência dele no Brasil.
- (B) Os membros que não possuem regime de indenização ou de seguro a trabalhadores acidentados não podem proceder com a ratificação da convenção, devendo instituir tal regime anteriormente à ratificação.
- (C) O Brasil comprometeu-se a conceder tratamento igualitário às vítimas de acidente do trabalho aos nacionais dos demais membros da OIT que ratificaram a convenção.
- (D) O tratamento de um estrangeiro que tenha sido vítima de acidente do trabalho no Brasil é o mesmo que o assegurado a um brasileiro, mesmo que o país de origem do estrangeiro não tenha ratificado a convenção em questão.

- (E) Na indenização por acidentes do trabalho envolvendo trabalhadores ocupados intermitentemente no território de um membro, por conta de empresa situada em território de outro membro, deverá valer a aplicação da legislação do país em que ocorreu o acidente.

Área livre

PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração dos textos da prova discursiva.

- A prova é composta por 2 (duas) questões discursivas.
- A prova deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- As **folhas de texto definitivo** da prova discursiva não poderão ser assinadas, rubricadas e nem conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova.
- A detecção de qualquer marca identificadora, no espaço destinado à transcrição de texto definitivo, acarretará anulação da prova do candidato.
- As **folhas de texto definitivo** são os únicos documentos válidos para a avaliação da prova discursiva.
- O candidato receberá 2 (duas) folhas de texto definitivo da **prova discursiva**, sendo uma para cada questão. As folhas de texto definitivo indicarão a qual questão pertencem: **Questão 1** ou **Questão 2**. O candidato deverá observar atentamente a correspondência entre questão e folha de texto definitivo, sob pena de ter a sua questão avaliada negativamente.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- A resposta de cada questão deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 30 (trinta) linhas.
- Inicie, impreterivelmente, o seu texto na linha identificada como o número 1 na página inicial da folha de texto definitivo.

QUESTÃO DISCURSIVA - 1

Leia, com atenção, o texto a seguir.

O Movimento Abril Verde cresce a cada ano e traz um alerta para a conscientização a respeito de acidentes e doenças do trabalho. O mês de abril foi escolhido em razão de duas datas importantes: o Dia Mundial da Saúde (7) e o Dia Mundial em Memória das Vítimas de Acidentes e Doenças do Trabalho (28).

Segundo dados do Observatório Digital de Saúde e Segurança do Trabalho, entre 2012 e 2017, a previdência social gastou mais de R\$ 26 bilhões com benefícios acidentários. No mesmo período, houve o registro de cerca de quatro milhões de acidentes, dos quais apenas 646 mil em média, por ano, envolveram trabalhadores formais. Como a subnotificação ainda é muito expressiva, os prejuízos podem ser maiores que os registrados.

Disponível em: <<http://www.tst.jus.br/web/>>. Acesso em: 28 jun. 2019, com adaptações.

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo com o tema “Acidentes de trabalho: notificação e prevenção”. Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT);
- b) dever da empresa; e
- c) medidas gerais de prevenção de acidentes de trabalho.

QUESTÃO DISCURSIVA - 2

Leia, com atenção, o texto a seguir.

Os profissionais da saúde que trabalham em rotina de plantão noturno são continuamente expostos a diversas situações que favorecem a gênese de doenças crônicas, e, nos últimos anos, tem emergido o debate acerca do risco aumentado de ganho de peso a que estariam submetidos. A obesidade está associada ao desenvolvimento de diversas condições que prejudicam a qualidade de vida, incluindo doenças cardíacas, doenças metabólicas, câncer e problemas osteomusculares, reduzindo potencialmente a capacidade da força de trabalho da saúde.

Disponível em: <<https://pebmed.com.br>>. Acesso em: 2 jul. 2019, com adaptações.

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo com o tema “Possível relação entre a ocorrência de acidentes do trabalho e adoção de trabalho em turnos e turno noturno por empresas.” Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) ritmo circadiano;
- b) isolamento social; e
- c) saúde do trabalhador.

Área livre – folha de rascunho na página seguinte

RASCUNHO

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	

RASCUNHO

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	