



CONCURSO PÚBLICO

## 006. PROVA OBJETIVA

### TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 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.
- ◆ 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 transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **06**.

*Millennials são iguais aos pais,  
porém mais pobres, conclui Fed*

A turma nascida entre 1981 e 1997 não tem tantas particularidades assim na análise dos gastos com automóveis, alimentação e moradia. Aos olhos da opinião pública americana, os jovens da geração *Millennial* são assassinos em série — responsabilizados pela morte lenta do queijo processado, do cartão de crédito, do táxi, do peru de Ação de Graças e até do divórcio. Poucos setores saíram ilesos da matança cultural promovida pela juventude americana.

Agora surgiram argumentos em sua defesa. Um novo estudo do banco central dos EUA (*Federal Reserve*) afirma que a turma nascida entre 1981 e 1997 — famosa por adorar aplicativos — não é tão diferente dos pais. Essa geração é apenas mais pobre nesta mesma etapa da vida, já que muitos de seus integrantes chegaram à idade adulta durante a crise financeira.

“Encontramos pouca evidência de que lares de *millennials* têm gostos e preferências de consumo inferiores aos de gerações passadas, quando se leva em conta idade, renda e uma maior variedade de características demográficas”, escreveram os autores Christopher Kurz, Geng Li e Daniel J. Vine. As conclusões deles se baseiam em uma análise de gastos, renda, endividamento, patrimônio líquido e fatores demográficos de várias gerações.

A impressão de que os *millennials* não têm tantas particularidades assim também se revela na análise granular dos gastos deles com automóveis, alimentação e moradia. “São principalmente as diferenças de idade média e então as diferenças de renda média que explicam grande parte da diferença de consumo entre os *millennials* e outros grupos”, segundo o estudo.

(Jeremy Herron e Luke Kawa. *Exame*. 01.12.2018.  
<https://exame.abril.com.br>. Adaptado)

**01.** De acordo com o estudo do banco central dos EUA, a geração *Millennial* distingue-se da anterior principalmente por

- (A) haver desencadeado a crise financeira.
- (B) gastar de modo mais consciente.
- (C) ter um menor poder aquisitivo.
- (D) exibir gostos e preferências excêntricos.
- (E) dar preferência a gastos com bens duráveis.

**02.** A descrição dos jovens da geração *Millennial* como “assassinos em série” destaca a maneira como eles são considerados responsáveis pela

- (A) escassez de tecnologias promotoras da mobilidade.
- (B) súbita extinção de serviços essenciais à população.
- (C) aceleração da ação exploratória do meio ambiente.
- (D) redução de investimentos em saneamento público.
- (E) descontinuidade de algumas tradições culturais.

**03.** Os vocábulos que, combinados no contexto, chamam atenção para o fato de que o conteúdo central divulgado pelo texto contraria uma ideia amplamente difundida estão destacados em negrito no trecho:

- (A) A turma nascida entre 1981 e 1997 não tem **tantas** particularidades **assim** na análise dos gastos... (1º parágrafo)
- (B) ... muitos de seus integrantes chegaram à idade adulta durante a **crise financeira**. (2º parágrafo)
- (C) “Encontramos pouca evidência de que lares de *millennials* têm **gostos e preferências** de consumo inferiores... (3º parágrafo)
- (D) As conclusões deles se baseiam em uma análise de gastos, renda, endividamento, patrimônio líquido e fatores demográficos de **várias gerações**. (3º parágrafo)
- (E) “**São** principalmente as diferenças de idade média e **então** as diferenças de renda média... (4º parágrafo)

**04.** Considere o sentido veiculado pelas palavras destacadas em negrito nos seguintes fragmentos textuais:

- ... fatores **demográficos**... (3º parágrafo)
- A **impressão** de que os *millennials* não têm... (4º parágrafo)
- ... também se **revela** na análise... (4º parágrafo)

No contexto em que se inserem, as palavras em destaque podem ser substituídas, sem prejuízo do sentido, respectivamente, por

- (A) hereditários, constatação, confirma.
- (B) geográficos, sensação, retifica.
- (C) ambientais, noção, contesta.
- (D) populacionais, opinião, manifesta.
- (E) econômicos, desconfiança, presente.

05. Atente para as passagens do texto enumeradas a seguir:

1. Um novo estudo do banco central dos EUA (*Federal Reserve*) afirma que a turma nascida entre 1981 e 1997 — famosa por adorar aplicativos — não é tão diferente dos pais. (2º parágrafo)
2. As conclusões deles se baseiam em uma análise de gastos, renda, endividamento, patrimônio líquido e fatores demográficos de várias gerações. (3º parágrafo)
3. “São principalmente as diferenças de idade média e então as diferenças de renda média que explicam grande parte da diferença de consumo entre os *millennials* e outros grupos”, segundo o estudo. (4º parágrafo)

Os travessões, em 1, as vírgulas, em 2, e as aspas, em 3, servem, respectivamente, aos propósitos de

- (A) destacar um exemplo, de contrastar termos com sentidos opostos e de marcar uma recapitulação.
- (B) circunscrever uma definição, de organizar uma sequência e de evidenciar uma crítica do autor.
- (C) intercalar uma expressão resumitiva, de enfatizar uma ressalva e de frisar uma reprovação.
- (D) anunciar uma explicação, de encadear termos sinônimos e de demarcar um comentário técnico.
- (E) isolar uma especificação, de separar itens de uma lista e de sinalizar uma citação.

06. No trecho “As conclusões deles **se baseiam em** uma análise...” (3º parágrafo), o segmento destacado pode ser substituído, com o sentido preservado e com a regência correta de acordo com a norma-padrão da língua, por

- (A) encontram suporte contra.
- (B) têm como fundamento.
- (C) se referem com.
- (D) se apoiam de.
- (E) se alicerçam sob.

07. Quanto à concordância da norma-padrão da língua, a frase redigida corretamente é:

- (A) Os nascidos entre 1981 e 1997 não dispõe de tantas particularidades assim na análise dos gastos com automóveis, alimentação e moradia.
- (B) A matança cultural promovida pela juventude americana deixaram de afetar apenas poucos setores.
- (C) Encontraram-se pouca evidência de que gostos e preferências de *millennials* sejam inferiores aos de gerações passadas.
- (D) A análise granular dos gastos com automóveis, alimentação e moradia revelou que os *millennials* não têm tantas particularidades.
- (E) Gastos, renda, endividamento, patrimônio líquido e fatores demográficos de várias gerações, tudo isso foram considerados no estudo.

08. Leia o cartum para responder à questão.



(Bob Thaves. Frank & Ernest. *O Estado de S. Paulo*. 26.11.2018. <https://cultura.estadao.com.br/quadrinhos>)

No contexto do cartum, a fala do operador de câmera dá a entender que, para ele, o outro personagem havia dito que os espectadores estavam

- (A) multiplicando números.
- (B) realizando multiplicação.
- (C) se multiplicando.
- (D) resolvendo operações matemáticas.
- (E) obtendo números multiplicados.

09. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas da frase a seguir, no que se refere à ocorrência da crase, conforme a norma-padrão da língua.

O operador de câmera quis confirmar se estava correta \_\_\_\_\_ informação de que o número de pessoas dispostas \_\_\_\_\_ dedicar-se \_\_\_\_\_ aulas de matemática havia aumentado.

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

10. Assinale a alternativa em que todas as formas verbais estão empregadas em conformidade com a norma-padrão da língua.

- (A) Eles se comprometeram a trabalhar juntos em um canal especializado no ensino de matemática para vestibulandos.
- (B) Desse modo, eles pensaram em uma estratégia que mantivesse o público interessado nas aulas de matemática.
- (C) Com as novas metodologias de ensino, eles reaviram grande parte do público que haviam perdido.
- (D) Após uma reformulação do canal, é possível que eles passam a ter mais pessoas que mantêm interesse pelas aulas.
- (E) As aulas que eles virem a formular sofrerá os ajustes que se fizerem necessários para atrair o público.

11. Uma empresa deu férias para 84% de seus vendedores durante a última quinzena do ano. Do total de vendedores que permaneceram em serviço, 30% ficaram responsáveis pelas visitas aos atuais clientes, e os demais 28 vendedores ficaram responsáveis pelo controle de estoque. A diferença entre o número de vendedores que entraram em férias e o número de vendedores que permaneceram em serviço é igual a

- (A) 150.
- (B) 160.
- (C) 170.
- (D) 180.
- (E) 190.

12. Durante um campeonato de futebol, André defendeu 2 pênaltis a cada 5 cobranças, e Bernardo defendeu 1 pênalti a cada 4 cobranças. Juntos, esses dois goleiros defenderam 14 pênaltis em 44 cobranças. O número de pênaltis que Bernardo defendeu nesse campeonato foi

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 9.

13. Carla corre 5 km por dia de segunda a sexta-feira e 7 km por dia aos sábados e domingos. Considerando um período de 20 dias seguidos, o total de quilômetros corridos por Carla é, no máximo,

- (A) 106.
- (B) 108.
- (C) 110.
- (D) 112.
- (E) 114.

14. Diana recebeu um pagamento de R\$ 200,00 por um serviço pelo qual são pagos R\$ 120,00 por hora, tendo recebido proporcionalmente ao tempo trabalhado. Em um segundo serviço, Diana recebeu R\$ 567,00 por um trabalho que durou 3,5 horas. O valor que Diana receberia no segundo serviço, se tivesse trabalhado um tempo igual ao que trabalhou no primeiro serviço, seria

- (A) R\$ 230,00.
- (B) R\$ 240,00.
- (C) R\$ 250,00.
- (D) R\$ 260,00.
- (E) R\$ 270,00.

15. Uma turma de 26 alunos participou de um projeto de doação de livros e latas de leite. Cada menina dessa turma contribuiu com 2 livros e 5 latas de leite, e cada menino contribuiu com 3 livros e 3 latas de leite. Se no total foram arrecadados 61 livros, então o número de latas de leite que foram arrecadadas foi
- (A) 108.  
(B) 109.  
(C) 110.  
(D) 111.  
(E) 112.
16. Considere a equação do segundo grau  $3x^2 - 4x + q$ , na qual  $q$  representa um número inteiro. Sabendo-se que  $-3$  é uma das raízes dessa equação, então o produto das duas raízes dessa equação é igual a
- (A)  $-6$ .  
(B)  $-13$ .  
(C)  $0$ .  
(D)  $7$ .  
(E)  $12$ .
17. Dois relógios emitiram um alerta sonoro, simultaneamente e pela primeira vez, no dia 15 de abril. Um desses relógios emite um alerta a cada 3 minutos, e o outro relógio emite um alerta a cada 5 minutos. Esses relógios terão emitido, simultaneamente, um total de 12000 alertas, no mês de
- (A) agosto.  
(B) setembro.  
(C) outubro.  
(D) novembro.  
(E) dezembro.
18. A média dos salários dos funcionários de uma empresa é R\$ 1.700,00. Se metade desses funcionários receberem um aumento de R\$ 300,00 e 12 funcionários receberem um aumento de R\$ 170,00, a média salarial de todos os funcionários passará a ser R\$ 1.870,00. O número de funcionários dessa empresa é
- (A) 102.  
(B) 136.  
(C) 170.  
(D) 204.  
(E) 238.

19. Os pontos E, F e G pertencem aos lados de um quadrado ABCD, conforme a figura.

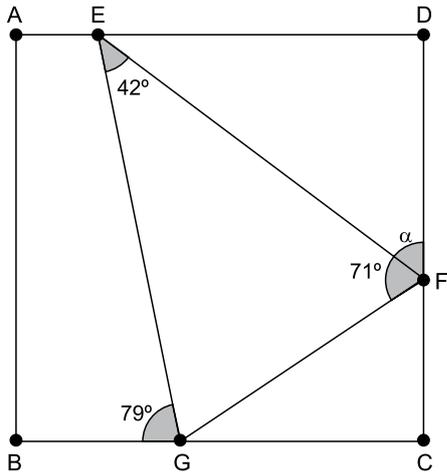


figura fora de escala

A medida do ângulo  $\widehat{EFD}$  é

- (A) 51°.
  - (B) 52°.
  - (C) 53°.
  - (D) 54°.
  - (E) 55°.
20. Dois retângulos têm os lados maiores medindo 8 cm e os lados menores medindo 3 cm e interceptam-se perpendicularmente, de acordo com a figura.

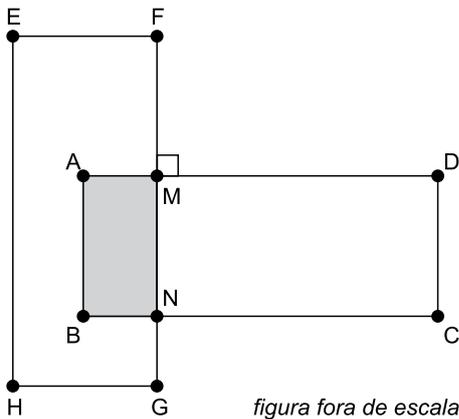


figura fora de escala

Se a área em comum desses dois retângulos é  $6 \text{ cm}^2$ , o perímetro do retângulo CDMN é igual a

- (A) 12 cm.
- (B) 14 cm.
- (C) 16 cm.
- (D) 18 cm.
- (E) 20 cm.

## LEGISLAÇÃO

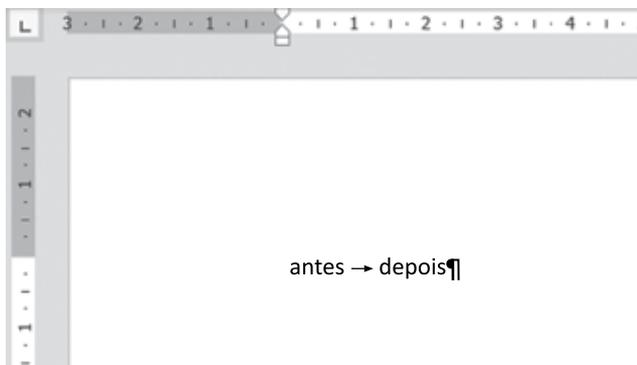
- 21.** De acordo com o disposto na Lei nº 8.112/1990, sobre o provimento de cargos públicos, é correto afirmar que
- (A) são requisitos para a investidura em cargo público a idade mínima de 18 anos e outros a serem criados por Decreto do Chefe do Executivo.
  - (B) às pessoas portadoras de deficiência serão reservadas até 20% (vinte por cento) das vagas oferecidas no concurso.
  - (C) a investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação do candidato aprovado no diário oficial.
  - (D) é vedado às universidades federais prover seus cargos com professores, técnicos e cientistas estrangeiros.
  - (E) a promoção não será considerada forma de provimento de cargo público.
- 22.** Assinale a alternativa que contempla uma conduta do servidor público que é proibida pela Lei nº 8.112/1990.
- (A) Participar de gerência ou administração de sociedade privada.
  - (B) Retirar documento ou objeto da repartição, mesmo com prévia anuência da autoridade competente.
  - (C) Atuar, como intermediário, junto a repartições públicas para tratar de benefícios previdenciários de seu cônjuge.
  - (D) Exercer o comércio na qualidade de acionista, cotista ou comanditário.
  - (E) Acumular o exercício do seu cargo com a função de professor.
- 23.** Poliana é servidora pública federal e causou danos ao erário, tendo sido condenada a ressarcir os prejuízos aos cofres públicos, mas veio a falecer antes que essa dívida fosse quitada. Nessa hipótese, conforme a Lei nº 8.112/1990, é correto afirmar que a dívida
- (A) é extinta com a morte de Poliana.
  - (B) será perdoada se Poliana faleceu no exercício das suas funções.
  - (C) será transmitida aos herdeiros até o limite do valor da herança recebida.
  - (D) somente será de responsabilidade dos herdeiros se Poliana deixou testamento transmitindo todos seus bens e dívidas.
  - (E) deverá ser paga integralmente pelos seus sucessores, independentemente do valor da herança.
- 24.** Nos moldes da Lei nº 8.666/1993, se um órgão público pretender contratar profissional do setor artístico consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública,
- (A) não poderá fazê-lo diretamente, mas somente por meio de empresa terceirizada.
  - (B) poderá fazê-lo livremente, desde que o órgão tenha oferecido o contrato a pelo menos 3 (três) artistas diferentes.
  - (C) somente poderá contratá-lo por meio de licitação na modalidade concorrência.
  - (D) poderá efetuar a contratação direta, por dispensa de licitação.
  - (E) terá a possibilidade de fazê-lo diretamente, por inexigibilidade de licitação.
- 25.** A Lei nº 8.666/1993 estabelece que os contratos administrativos
- (A) poderão ser celebrados por prazo de vigência indeterminado.
  - (B) não poderão ser fiscalizados pela Administração Pública.
  - (C) são regidos primordialmente pelo Direito Civil e supletivamente pelo direito público.
  - (D) tornam a Administração responsável direta pelos encargos fiscais resultantes da execução do contrato.
  - (E) podem ser rescindidos, unilateralmente, pela Administração, nos casos especificados na Lei.

26. Considere a seguinte imagem de um atalho criado na Área de Trabalho do computador de um usuário, com o Microsoft Windows 7, em sua configuração original, para acessar um arquivo texto que está armazenado em determinada pasta.



Assinale a alternativa correta a respeito do atalho apresentado.

- (A) Ao se apagar o atalho, o arquivo para o qual o atalho faz referência também é apagado, ambos em definitivo.
- (B) Quando o usuário efetua um duplo clique com o botão principal do mouse sobre o atalho, é aberta uma janela solicitando confirmação do usuário para abrir o arquivo.
- (C) Ao apagar o atalho, o arquivo para o qual o atalho faz referência também é apagado, enviando o arquivo para a Lixeira e apagando o atalho em definitivo.
- (D) Um atalho é um ícone que representa um link para um arquivo, em vez do próprio arquivo em si.
- (E) O atalho sempre abre a pasta onde está o arquivo ao qual o atalho faz referência, para que o usuário possa, então, abrir o arquivo com um duplo clique com o botão principal do mouse.
27. Assinale a alternativa que indica a(s) tecla(s) que foi(foram) pressionada(s) entre as palavras “antes” e “depois” no Microsoft Word 2010, em sua configuração padrão, com as marcas de parágrafo ativadas.

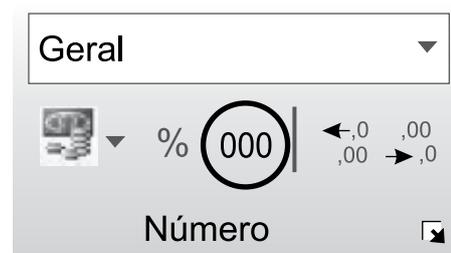


- (A) Seta para a direita
- (B) TAB
- (C) Espaço em branco
- (D) ENTER
- (E) SHIFT+CTRL

28. Considere a seguinte planilha, criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B
1	1000	
2	2100	
3	300	
4	20	
5	40000	
6		

Assinale a alternativa que indica a formatação correta ao se selecionar o intervalo entre A1 e A5 e pressionar o ícone destacado a seguir, da guia Página Inicial, grupo Número.



- (A) 1.000,00  
2.100,00  
300,00  
20,00  
40.000,00
- (B) 01.000,00  
02.100,00  
0.0300,00  
0.0020,00  
40.000,00
- (C) 1000,00  
2100,00  
300,00  
20,00  
40000,00
- (D) 1.000  
2.100  
300  
20  
40.000
- (E) 01.000  
02.100  
0.0300  
0.0020  
40.000

29. Durante a navegação na Internet usando o Google Chrome versão 70, um usuário fez o download de um arquivo com extensão PDF. Depois de alguns dias, o usuário não se lembrava mais dessa operação e, por isso, decidiu verificar o histórico dos downloads realizados. Para obter o histórico dos downloads, ele pressionou as teclas

- (A) CTRL+H
- (B) CTRL+D
- (C) CTRL+A
- (D) CTRL+N
- (E) CTRL+J

30. Considere a seguinte planilha, criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão:

	A	B	C	D	E
1	Registro	Nome	Estado Civil	Idade	
2	1	Alberto	Casado	20	
3	2	Júlia	Solteiro	24	
4	3	Marta	Casado	54	
5	4	André	Solteiro	34	
6	5	Lucia	Solteiro	29	
7					

Um usuário ocultou a coluna C, deixando a planilha com o seguinte aspecto:

	A	B	D	E
1	Registro	Nome	Idade	
2	1	Alberto	20	
3	2	Júlia	24	
4	3	Marta	54	
5	4	André	34	
6	5	Lucia	29	
7				

Quando o usuário seleciona todas as células do intervalo entre A1 e D6, pressiona CTRL+C e cola o resultado em outra planilha nova, que não tem nenhuma coluna oculta, o resultado é:

(A)

	A	B	C	D
1	Registro	Nome	Idade	
2	1	Alberto	20	
3	2	Júlia	24	
4	3	Marta	54	
5	4	André	34	
6	5	Lucia	29	

(B)

	A	B	C	D
1	Registro	Nome		
2	1	Alberto		
3	2	Júlia		
4	3	Marta		
5	4	André		
6	5	Lucia		

(C)

	A	B	C	D
1	Registro	Nome	Estado Civ	Idade
2	1	Alberto	Casado	20
3	2	Júlia	Solteiro	24
4	3	Marta	Casado	54
5	4	André	Solteiro	34
6	5	Lucia	Solteiro	29

(D)

	A	B	C	D
1	Estado Civil			
2	Casado			
3	Solteiro			
4	Casado			
5	Solteiro			
6	Solteiro			

(E)

	A	B	C	D
1	Registro	Nome		Idade
2	1	Alberto		20
3	2	Júlia		24
4	3	Marta		54
5	4	André		34
6	5	Lucia		29

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 31. A Ergonomia

- (A) surgiu da reunião de um grupo de disciplinas aplicável ao estudo do homem e das demandas psicofisiológicas que ele recebe em condição de trabalho, tendo sido proposta por Henry Ford para avaliar os impactos das linhas de produção na saúde dos operadores.
- (B) atua na interface homem – máquina e define parâmetros para a concepção dos postos de trabalho e da mão de obra que, adequadamente inseridos no acompanhamento médico dos trabalhadores, irão permitir a identificação precoce daqueles que são mais suscetíveis à LER/DORT.
- (C) encontra, para a consecução de seus objetivos, importante ferramenta na organização do trabalho, que deverá considerar, entre outros fatores, as normas de produção (implícitas ou explícitas), o modo operatório, a exigência de tempo, a determinação do conteúdo do tempo e o conteúdo das tarefas.
- (D) busca segurança e conforto na relação do trabalhador com os meios de produção e conta com controles de caráter administrativo, concebidos no campo da administração e gestão de pessoas, como o fornecimento de estações de trabalho ajustáveis pelo usuário, que reduzam esforços e melhorem as posturas.
- (E) foi apresentada aos profissionais que estudam o homem e seu trabalho por Frederick Taylor, na década de 30, por meio de sua obra “Administração Científica do Trabalho”, que considerou a variação das possibilidades de o ser humano atender às exigências dos maquinários.

32. A prevenção de acidentes de trabalho depende da adoção de procedimentos específicos, que permitam o controle dos riscos associados às atividades que serão desenvolvidas pelos trabalhadores. No caso da soldagem oxiacetilênica,

- (A) é necessário atentar para o risco de explosão em ambientes com ventilação precária, pois o acetileno possui uma larga faixa de explosividade, com limite inferior igual a 2,5% em volume no ar e limite superior igual a 81% em volume no ar.
- (B) o armazenamento de cilindros de acetileno próximos àqueles de oxigênio exige que o local seja bem ventilado, coberto contra os raios solares com material incombustível e os suportes sejam protegidos contra umidade, que podem provocar corrosão na base dos cilindros.
- (C) deve-se conduzir o acetileno em tubulação de aço com revestimento interno de cobre, que não possui qualquer afinidade química com o gás, que pode gerar acetiletos explosivos quando em contato com mercúrio ou compostos de prata.
- (D) a operação de acendimento do acetileno deve ser feita por operador capacitado, usando isqueiro de uso comum, que não apresente nenhum vazamento em seu reservatório de gás, cuja capacidade não exceda a 5 cm<sup>3</sup>.
- (E) se a válvula do cilindro de oxigênio for fechada depois da válvula do cilindro de acetileno, há riscos de retrocesso de chama, uma vez que o oxigênio continuaria a ser consumido na câmara de mistura, podendo ocorrer a produção de fuligem nos bicos de solda.

33. Na administração da organização é usual a utilização de alguns indicadores de desempenho da gestão da segurança e saúde no trabalho. Entre esses indicadores, tem-se
- (A) que a Taxa de Sinistralidade Absoluta é calculada pela somatória das taxas parciais de cada empregador atuante no estabelecimento, que considera a fração de mão de obra de cada empregador e as condições de trabalho a que ela está exposta.
  - (B) o Índice Geral de Acidentes de Trabalho, que está previsto no e-Social e deve ser fornecido ao Ministério da Fazenda pela empresa responsável pelo estabelecimento, independentemente de existir vínculo empregatício deste com a vítima de acidente ou doença do trabalho.
  - (C) a Taxa de Gravidade Intrínseca, que deve ser apurada, levando em consideração todos os eventos acidentários que causaram afastamento entre os trabalhadores de um determinado setor, sendo calculada, dividindo-se o número total de acidentes e doenças do trabalho do setor pelo número de dias debitados por incapacidade permanente.
  - (D) a Taxa de Frequência de Acidentes Computados, que deve ser expressa, segundo a ABNT, com aproximação de décimos e calculada, multiplicando-se o número de acidentes comunicados à Previdência Social por  $10^6$  e dividindo-se esse resultado pelo número de horas homem de exposição ao risco.
  - (E) o número médio de dias debitados em consequência de incapacidade permanente, que é resultado da divisão do número de dias debitados em consequência de incapacidade (total e parcial), pelo número de acidentados correspondente.
34. Uma fração significativa dos acidentes de trabalho ocorridos no Brasil está associada à movimentação de materiais, seja manual, com pontes rolantes, talhas, transportadores de esteiras ou empilhadeiras. O uso de empilhadeiras, em particular, demanda o atendimento de normas específicas, sendo que
- (A) ao deixar a empilhadeira, ainda com carga, deve-se abaixar os garfos até a altura aproximada do centro de massa do conjunto e certificar-se de que o freio de mão está acionado e o motor em neutro antes de desligá-lo.
  - (B) não se deve descer rampas de frente com o equipamento carregado; a carga, além de escorregar dos garfos, pode também tombar o equipamento, de forma que deverá sempre estar voltada para o alto da rampa.
  - (C) no tráfego descarregado, em velocidade superior àquela de transporte, os garfos deverão estar em posição elevada, acima do plano de visada do operador, de forma que sua visão esteja completamente desobstruída.
  - (D) cargas de grande peso específico, ao serem elevadas, devem ter a torre de elevação dos garfos inclinada levemente para a frente, de forma tal que qualquer desequilíbrio da carga não provoque acidente com o operador.
  - (E) o içamento ou transporte de cargas especiais usando uma só lança do garfo da empilhadeira demanda a elaboração de um plano de içamento ou transporte próprio, que pode implicar uso de contrapeso para garantir a estabilidade lateral do equipamento.
35. Com o propósito de controlar a exposição dos trabalhadores aos riscos ambientais, a Higiene do Trabalho dispõe de algumas medidas
- (A) relativas ao processo de trabalho, como a segregação da operação, particularmente interessante para atividades dispersas no ambiente e que, se segregadas, reduzirão o nível de contaminação do ambiente compartilhado pelos demais trabalhadores.
  - (B) direcionadas ao trabalhador, que é separado da operação que possui risco imanente, como no confinamento ou enclausuramento de jateamento, de pintura ou de quaisquer operações que impliquem manuseio de solventes de elevada toxicidade.
  - (C) dirigidas ao ambiente contaminado, com a redução da presença humana junto às fontes emissoras do contaminante, que, na impossibilidade de proporcionar efetiva proteção aos trabalhadores expostos, utiliza a limitação do tempo de exposição como medida de controle.
  - (D) relativas ao ambiente, como a ventilação geral diluída, em que, independentemente de ocorrer por insuflamento ou exaustão, deve contemplar aberturas convenientes de entrada ou saída do ar insuflado ou exaurido, para que a renovação do ar se dê satisfatoriamente.
  - (E) clássicas, como a ventilação local exaustora, que pode ser aplicada para um conjunto de operações que possuam taxas de emissão semelhantes, que demandem volumes de ar parecidos para a diluição dos contaminantes a concentrações inferiores aos limites de tolerância estabelecidos.
36. Para que um determinado problema de saúde seja considerado uma doença ocupacional, é necessário que haja onexo causal entre as condições em que o trabalho é realizado e o agravo à saúde do indivíduo. Assim,
- (A) a intermação ou insolação é um quadro gravíssimo, ocasionado no centro térmico regulador devido a uma sobrecarga térmica, em que o indivíduo apresenta aumento descontrolado da temperatura com sintomas como cefaleia, vertigem, desmaio e pele quente e seca, sem suor.
  - (B) as radiações ionizantes e não ionizantes, dependendo de seu comprimento de onda e da quantidade de energia envolvida, podem provocar efeitos somáticos no organismo irradiado, gerando mutações nos cromossomos ou gens das células germinativas.
  - (C) o manganismo refere-se à doença causada por manganês e seus compostos, cujos fumos penetram no organismo por meio de pequenas lesões na pele e provocam cefaleia, astenia, sonolência, espasmos musculares nos membros inferiores e excitação.
  - (D) a perda auditiva induzida por ruído é causada pela exposição continuada a níveis de pressão sonora elevados, e tem caráter progressivo se não cessar a exposição após o diagnóstico que, ao apontar as frequências comprometidas, permite a reversão quase completa da perda já ocorrida.
  - (E) o saturnismo surge associado à indústria de baterias e de pigmentos para tintas e estabilizantes para plásticos, com a exposição se dando por via respiratória e cutânea, sendo esta última impossível para o chumbo tetraetila, que é incapaz de atravessar a pele íntegra.

37. A respeito das classes de incêndio, dos extintores recomendados e forma adequada de uso, é correto afirmar que
- (A) são chamados de classe A os incêndios em materiais sólidos, como madeira e papel, que apresentam duas propriedades que os distinguem: não deixam resíduos, queimando completamente e queimam o material superficialmente e não em profundidade.
  - (B) o incêndio de classe B é aquele que ocorre em líquidos inflamáveis como óleo, gasolina, querosene etc, sendo que na sua extinção podem ser usados o extintor de pó para classes ABC, o extintor de gás carbônico e o extintor com pó químico seco.
  - (C) na classe C de incêndios se encontram aqueles que ocorrem em equipamentos elétricos energizados e, para sua extinção, podem ser usados extintores de espuma e extintores tipo ABC, cujo jato deve ser dirigido para a base do fogo e não diretamente sobre as chamas.
  - (D) a classe D de incêndio se refere a materiais que inflamam facilmente, como alumínio em pó, magnésio, zircônio, titânio etc, que ensejam incêndios que podem ser atacados apenas em seu início por água na forma de neblina, exigindo pós especiais quando o fogo já tiver se instalado.
  - (E) na classe E são incluídos os incêndios cujos materiais não se enquadram nas demais classes, como isopor, policarbonatos, acrílicos e gorduras e óleos da indústria alimentícia, em cuja extinção são usados quaisquer agentes de extinção disponíveis no mercado.
38. Em relação às Brigadas de Incêndio e ao Plano de Abandono, é correto afirmar que
- (A) em situação de emergência, aquele que ficar preso em meio à fumaça, ao abandonar a edificação, deverá respirar apenas pela boca, inalando de forma profunda e pausada enquanto rasteja para a saída.
  - (B) edificações sem compartimentação dos pavimentos e sem isolamento material dos riscos deverão ter sua Brigada de Incêndio dimensionada de maneira que todos os setores estejam representados.
  - (C) para fins de instrução da Brigada de Incêndio, será considerado profissional legalmente capacitado aquele com formação superior em Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho e registro ativo no Corpo de Bombeiros de sua região.
  - (D) nos pavimentos mais elevados da edificação, o uso dos elevadores para o abandono da edificação poderá ser autorizado pelo Líder da Brigada de Incêndio, se este entender que não existe risco para os envolvidos.
  - (E) entre as atribuições da Brigada de Incêndio, têm-se ações típicas de prevenção como a notificação ao setor competente da empresa ou da edificação das eventuais irregularidades encontradas na prevenção e proteção contra incêndios.
39. Em conformidade com a Norma Regulamentadora 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho,
- (A) os estabelecimentos comerciais, bancários, securitários, de escritórios e afins, que recebem clientes de forma contínua durante o horário comercial, deverão considerar, ao menos parcialmente, a população flutuante no dimensionamento de suas instalações sanitárias.
  - (B) o iluminamento mínimo dos sanitários deverá ser de 100 lux, obtido com lâmpadas incandescentes de 100W/8 m<sup>2</sup> de área, que poderá ser reduzido mediante uso de telhas translúcidas, sendo vedado o uso de telhas de fibrocimento.
  - (C) nas atividades e operações insalubres, bem como nas atividades incompatíveis com o asseio corporal, que exponham os trabalhadores à poeira e aos produtos graxos e oleosos, será vedado o uso compartilhado de armários nos vestiários do estabelecimento.
  - (D) constam, entre as instruções de uso dos alojamentos, que todo quarto ou instalação sejam pulverizados de 30 em 30 dias, que os sanitários sejam desinfetados diariamente e ali seja proibida a instalação para eletrodomésticos e o uso de fogareiros ou similares.
  - (E) a empresa que contratar terceiros para a prestação de serviços, em seu estabelecimento, deverá exigir que conste em contrato a obrigação de a empresa contratada oferecer aos seus empregados as mesmas condições sanitárias e de higiene oferecidas aos empregados da empresa contratante.
40. De acordo com o estabelecido pela Norma Regulamentadora 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais,
- (A) quando vários empregadores realizarem simultaneamente atividades no mesmo local de trabalho, poderão, mediante consulta à Unidade Descentralizada do Ministério do Trabalho, executar ações integradas para aplicar as medidas previstas no PPRa.
  - (B) o monitoramento da exposição dos trabalhadores deverá ser objeto de avaliação sistemática e repetitiva para os agentes cuja intensidade ou concentração sejam superiores aos níveis de ação, acompanhando os parâmetros para controle biológico da exposição previstos no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
  - (C) para a consecução de seus objetivos, considera-se nível de ação o valor das concentrações ou intensidades dos agentes ambientais acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a tais agentes ultrapassem os limites de exposição.
  - (D) a etapa de reconhecimento dos riscos ambientais deverá conter, entre outros dados, a determinação e localização das possíveis fontes geradoras e os graus de antagonismo ou sinergismo na ação tóxica dos contaminantes identificados.
  - (E) o desenvolvimento do Programa contempla, após a antecipação e reconhecimento dos riscos, a revisão dos adicionais de insalubridade, dos equipamentos de proteção individual adquiridos e dos levantamentos ambientais realizados nos últimos cinco anos.

41. Em relação aos agentes físicos, conforme estudado na Higiene do Trabalho, é correto afirmar que
- (A) atualmente os limites de tolerância fixados para a exposição de trabalhadores a campos magnéticos são tais que não permitem densidades de campo que causem quaisquer interferências no funcionamento dos marcapassos cardíacos.
  - (B) sons na faixa de ressonância do tórax, de, aproximadamente, 50 a 60 Hz podem causar vibração de corpo inteiro e conseqüente desconforto, de forma que o nível de pressão sonora desse tipo de som deve ser reduzido até eliminar o problema.
  - (C) na hipotermia, a grande preocupação é com a redução da temperatura interna do corpo a valores inferiores a 37 °C, pois a irrigação sanguínea periférica fica comprometida e surgem tremores que se agravam quando a temperatura do corpo atinge 36,5 °C.
  - (D) o IBUTG – Índice de Bulbo Úmido – Termômetro de Globo é um índice primário que considera a temperatura do ar, o calor radiante, a velocidade do ar e a umidade do ar, além de permitir inferir a contribuição de fontes de micro-ondas no aquecimento do ambiente.
  - (E) do ponto de vista da exposição ocupacional à radiação ultravioleta, a preocupação maior reside nos arcos de soldagem e de carbono, nas descargas gasosas e em vapor e lâmpadas germicidas, de maneira que os limites de tolerância definidos aplicam-se à proteção de indivíduos fotossensíveis a esse tipo de radiação.
42. Em relação aos agentes químicos, conforme estudado na Higiene do Trabalho, tem-se que
- (A) no tocante aos efeitos agudos, a absorção do benzeno provoca efeitos tóxicos no sistema nervoso central, causando, em função da quantidade absorvida, tonturas, cefaleia, náuseas, taquicardia, dificuldade respiratória, tremores, convulsões, perda de consciência e morte.
  - (B) nas exposições ocupacionais ao álcool etílico, há um processo de oxidação muito lento, retardado pelo metabolismo humano, que contrasta com a rápida eliminação dos metabólitos gerados dentro do ciclo de combustão, de forma semelhante à oxidação dos açúcares e seus compostos.
  - (C) a exposição dos trabalhadores aos fumos de chumbo ou a inalação de poeiras na fração respirável são as formas de entrada do chumbo e seus derivados no organismo humano que apresentam sintomas apenas para exposições agudas, pois a ação tóxica do metal não tem caráter cumulativo.
  - (D) a acetona, solvente industrial de larga utilização também em laboratórios, apresenta elevada toxicidade, particularmente para as intoxicações crônicas, muito comum entre indivíduos que têm contato prolongado com a substância, que provocam fraqueza, dor de cabeça, sonolência e complicações gastrointestinais.
  - (E) os gases e vapores podem ser classificados, em função de sua ação fisiológica sobre o organismo humano, em irritantes, alergênicos, anestésicos e asfixiantes simples e químicos, sendo essa classificação referida à principal ação da substância.
43. Respeitando a legislação específica que se aplica ao EPI – Equipamento de Proteção Individual, é correto afirmar que
- (A) o equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação – CA, emitido pela Fundacentro, entidade governamental da área de Segurança e Saúde no Trabalho.
  - (B) são obrigações do empregador adquirir o equipamento adequado ao risco de cada atividade, exigir seu uso, responsabilizar-se pela guarda e conservação e certificar-se da conformidade legal do equipamento fornecido aos seus empregados.
  - (C) o fabricante nacional ou importador deverá, entre outros, responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do equipamento de proteção individual que deu origem ao Certificado de Aprovação – CA e comercializar o equipamento com instruções técnicas no idioma nacional.
  - (D) a empresa deve fornecer ao empregado, gratuitamente, equipamento de proteção individual sempre que as medidas coletivas não sejam suficientes para garantir a proteção dos trabalhadores expostos nos locais, setores ou serviços apontados no Mapa de Riscos.
  - (E) os procedimentos para obtenção do Certificado de Adequação – CA preveem a obrigação de, independentemente dos laboratórios utilizados, os equipamentos serem aprovados em ensaios e testes prescritos e realizados pelo INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia.

44. A existência de muitos riscos de acidentes, criados pelas partes móveis dos diferentes tipos de máquinas, faz com que elas sejam terreno propício à utilização de equipamentos de proteção coletiva. A respeito, é correto afirmar que
- (A) entre os métodos de segurança com proteção ou barreira, aquele que usa a barreira inteligente, com sensores que acionam diferentes níveis de proteção, tem a vantagem de não obstruir a visão do operador enquanto se mostrar necessária a movimentação da barreira em direção à zona de risco.
  - (B) o dispositivo fotoelétrico é um dispositivo ótico detector de presença, que usa um sistema de fontes emissoras de luz e contadores que podem interromper o ciclo de operação da máquina, sendo recomendado não apenas para máquinas que podem ser paradas antes que o operador alcance a zona de risco.
  - (C) a proteção ajustável assegura, em sua ação de segurança, uma barreira que pode ser ajustada para facilitar uma variedade de operações no processo de produção, apresentando como vantagens para o operador não precisar acessar a zona de risco e não existir possibilidade de burla ou anulação da proteção.
  - (D) no método em que se aplica a barra ou vareta de desengate, a ação de segurança implica frenagem imediata da máquina assim que acionada, tendo como vantagens comparativas que todos os controles são de acionamento manual, facilidade de acionamento pela localização e proteger não apenas o operador da máquina.
  - (E) no controle bimanual, exige-se o uso concorrente das duas mãos na operação, prevenindo o acesso do operador à zona de risco, sendo que, para ser eficaz, o método requer uma máquina de ciclo parcial, de maneira que não se aplica à proteção de uma prensa mecânica excêntrica de acionamento por engate de chaveta.
45. As vistorias e inspeções de segurança podem servir a diferentes propósitos, como aqueles de rotina, pertinentes a processos de certificação e de auditorias, para a retomada da produção após paradas para manutenção e também na investigação de acidentes do trabalho, em que
- (A) se configura uma oportunidade para mensurar o grau de aderência das ordens de serviço padronizadas com as reais condições de trabalho, por meio do número de procedimentos que podem ser entendidos como condutas inadequadas dos operadores e das suas chefias imediatas.
  - (B) se mostra produtor contar com o relato detalhado de observadores previamente capacitados em cada setor de produção, para a elaboração de relatórios que não permitam a judicialização do acidente de trabalho com base em versões e cenários inverossímeis.
  - (C) o uso de guias, roteiros e *check lists*, que busca identificar as não conformidades de todos os elementos que concorrem para a produção constitui procedimento imprescindível à adequada categorização das falhas em rubricas específicas, que serão usadas na reprogramação das tarefas.
  - (D) a busca dos antecedentes, sejam de caráter permanente no sistema produtivo, ou fruto de variações constatadas na realização das atividades associadas à produção, permite angariar subsídios para a reconstituição fiel de situações que levaram ao acidente sem buscar, a priori, a responsabilização de quem quer que seja.
  - (E) se deve, com toda isenção, apurar os fatos de maneira que, independentemente da posição ocupada na hierarquia da organização, os responsáveis sejam identificados e admoestados publicamente, explicitando a importância do estrito cumprimento da política de segurança e saúde no trabalho praticada no estabelecimento.

46. Em consonância com o Anuário Estatístico de Acidentes do Trabalho, edição 2017, publicado pela Secretaria de Previdência, do Ministério da Fazenda, é correto afirmar que
- (A) as estatísticas de acidentes de trabalho, por meio da Resolução nº 1.286/2000, do Conselho Nacional do Instituto Nacional do Seguro Social, foram incorporadas em nova metodologia de flexibilização setorial de alíquotas para custeio da aposentadoria especial e pensões por morte ou invalidez permanente.
  - (B) a mudança na sistemática de definição da alíquota a ser recolhida por cada empregador ao INSS, para o custeio do acidente e doença do trabalho, permitiu, por conta no Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário, a segregação, nas tabelas apresentadas, das doenças profissionais, ditas tecnopatias, das doenças relacionadas ao trabalho, ou mesopatias.
  - (C) em 2017, foram contabilizados, pelo INSS, cerca de 550 000 (quinhentos e cinquenta mil) acidentes de trabalho em todo o Brasil, sendo 80% (oitenta por cento) deles classificados como acidentes típicos e 10% (dez por cento) como de trajeto, com os 10% (dez por cento) restantes atribuídos às doenças do trabalho, doenças profissionais e demais agravos identificados por meio do NTEP.
  - (D) apesar da retração da economia, com declínio no número de empregados com carteira assinada, as estatísticas de acidentes de trabalho permaneceram em um mesmo patamar no triênio 2015, 2016 e 2017, possivelmente pelo aumento relativo no número de doenças, antes invisíveis e agora identificadas por meio do NTEP – Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário.
  - (E) a partir da implementação do Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário – NTEP, a Perícia Médica passa a adotar três etapas sequenciais e hierarquizadas para a identificação e caracterização da natureza da incapacidade, se acidentária ou não, sendo uma delas a identificação da ocorrência do Nexo Técnico por Doença Equiparada a Acidente de Trabalho – NTDEAT.
47. A Comissão Interna de Saúde do Servidor Público – CISSP
- (A) é consequência do compromisso assumido pelo governo brasileiro junto à Organização Internacional do Trabalho – OIT quando da renovação da subscrição da Convenção nº 155, de estender ao Serviço Público a participação dos trabalhadores na gestão da Segurança e Saúde do Trabalho em suas atividades.
  - (B) foi instituída pela Norma Orgânica de Segurança e Saúde do Servidor Público, em 11 de maio de 2009, e tem como objetivo permitir ao gestor público um canal de comunicação permanente com representantes dos servidores interessados na gestão de sua segurança e saúde em seus ambientes de trabalho.
  - (C) é prevista pela Portaria Normativa nº 3, de 7 de maio de 2010, que estabelece orientações básicas sobre a Norma Operacional de Saúde do Servidor – NOSS, que assegura o direito à participação dos servidores em todas as etapas do processo de atenção à saúde, valorizando seu saber sobre o trabalho.
  - (D) é pertinente aos órgãos e às entidades do Sistema de Pessoal Civil da Administração Pública Federal – SIPEC e tem, como principal atribuição, assessorar a administração do órgão ou entidade na edificação de uma política interna de segurança e saúde no trabalho com a participação dos trabalhadores.
  - (E) tem, entre suas atribuições, conforme Orientação Normativa do Departamento de Saúde, Previdência e Benefícios do Servidor – DESAP, sistematizar e analisar os dados gerados nas ações de vigilância e promoção à saúde, notificando os agravos relacionados ao trabalho no sistema SIAPE – Saúde.

48. De acordo com os termos do Decreto nº 6.833, de 29 de abril de 2009, que instituiu, no âmbito do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, o Subsistema Integrado de Atenção à Saúde do Servidor Público Federal – SIASS, é correto afirmar que
- (A) o objetivo expresso em Lei do SIASS é responsabilizar-se pela implementação e fiscalização da Norma Operacional de Saúde do Servidor ativo e inativo de órgãos e entidades do Sistema de Pessoal Civil da Administração Pública Federal – SIPEC.
  - (B) se considera assistência à saúde, para os fins propostos, o conjunto de ações que, após formulação do diagnóstico, visem o tratamento, acompanhamento e reabilitação da saúde do servidor, compreendendo as diversas áreas da administração pública.
  - (C) a força de trabalho do SIASS será preferencialmente composta por servidores públicos federais, sendo permitida a terceirização de mão de obra ou contratação de pessoal por tempo determinado em situações manifestas de indisponibilidade da colaboração preferencial.
  - (D) entre as atribuições do Comitê Gestor de Atenção à Saúde do Servidor, consta aprovar as diretrizes para aplicação da Política de Atenção à Saúde e Segurança do Trabalho do Servidor Público Federal, e para a capacitação dos servidores em exercício nas unidades do SIASS.
  - (E) o Comitê Gestor de Atenção à Saúde do Servidor Público Federal terá as funções de Secretaria Executiva desempenhadas pela Secretaria de Recursos Humanos do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que será responsável pela coordenação do orçamento descentralizado previsto anualmente para o SIASS.
49. De acordo com a Portaria Normativa nº 3, de 7 de maio de 2010,
- (A) que instituiu a Norma Operacional de Saúde do Servidor-NOSS, os órgãos e as entidades que compõem o Sistema de Pessoal Civil da Administração Pública Federal-SIPEC têm autonomia para regulamentar sua política em relação à participação dos servidores na gestão da segurança e saúde no trabalho em seus ambientes e atividades.
  - (B) a Norma Operacional de Saúde do Servidor – NOSS tem por objetivo definir as diretrizes gerais para implementação das ações de vigilância e promoção à saúde do servidor público federal, para os órgãos e as entidades que compõem o Sistema de Pessoal Civil da Administração Pública Federal-SIPEC.
  - (C) para os fins da Norma Operacional de Saúde do Servidor-NOSS, equiparam-se ao acidente de trabalho as doenças profissionais e relacionadas ao trabalho, o acidente de trajeto e a agressão sofrida pelo servidor e provocada por este inadvertidamente no exercício de suas atribuições funcionais.
  - (D) que definiu os principais elementos da Política de Atenção à Saúde e Segurança do Trabalho do Servidor Público Federal, onde houver lacuna normativa, deve-se considerar, a título precário, a regulamentação aplicada aos trabalhadores da iniciativa privada.
  - (E) considera-se proteção da saúde do servidor o conjunto de medidas implementadas com a finalidade de reduzir, controlar ou eliminar os riscos decorrentes do ambiente, do processo de trabalho, dos hábitos de vida e da relação da população com o grande público.

50. Segundo a Orientação Normativa nº 4, de 14 fevereiro de 2017,

- (A) a caracterização da insalubridade e da periculosidade nos locais de trabalho respeitará as normas estabelecidas para os trabalhadores em geral, de acordo com as instruções contidas nessa Orientação Normativa, observada a legislação vigente.
- (B) a gratificação por trabalhos com raios-X ou substâncias radioativas, e os adicionais de irradiação ionizante, de insalubridade e de periculosidade, obedecerão às regras definidas pela Comissão Nacional de Energia Nuclear.
- (C) no que importa à percepção de adicionais de periculosidade, são considerados Indivíduos Ocupacionalmente Expostos – IOE aqueles que exercem atividades envolvendo fontes de radiação ionizante de forma sistemática, rotineira, ocupando, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) de sua jornada.
- (D) a concessão de adicional de insalubridade ou periculosidade envolve a existência de documentação própria, suprida principalmente por Laudo Técnico emitido por profissional habilitado, que terá validade de um ano, devendo ser revisto em prazos menores se ocorrer mudança em processos ou equipamentos.
- (E) para fins da caracterização do direito ao adicional de insalubridade, o contato com fungos, ácaros, bactérias, e outros micro-organismos presentes em documentos, livros, sistemas de condicionamento de ar ou instalações sanitárias, deve ser avaliado também de forma quantitativa.





