

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO (SEAD)**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR**

**CONCURSO PÚBLICO C-196**  
**EDITAL Nº 01/SEAD-SEAD/PA, DE 05 DE JULHO DE 2019**

**1 0 2**

**Técnico em Gestão de  
Segurança do Trabalho**

**Data e horário da prova:**  
**Domingo, 27/10/2019, às 14h30.**

**Tipo “U”**

## INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
  - um caderno de questões da prova objetiva e discursiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas 1 (uma) alternativa correta, e 1 (uma) questão discursiva;
  - uma folha de respostas personalizada da prova objetiva; e
  - uma folha 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 paciente é o mais forte.*

- Verifique se estão corretas a numeração das questões, a paginação do caderno de questões e a codificação da folha de respostas da prova objetiva e da folha de texto definitivo da prova discursiva.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos para fazer a prova 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 da folha 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, a folha de texto definitivo da prova discursiva e o caderno de provas e retirar-se da sala.
- Somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva e discursiva 4 (quatro) horas após o início da prova.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES a folha de texto definitivo da prova discursiva e a folha de respostas da prova objetiva devidamente assinada.
- 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.
- Os 3 (três) últimos candidatos só poderão deixar a sala após entregarem suas folhas de respostas e folhas de texto definitivo, e assinarem o termo de fechamento do envelope, no qual serão acondicionadas todas as folhas de respostas e folhas de texto definitivo.

## INSTRUÇÕES PARA AS PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos na folha de respostas da prova objetiva e na folha 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 a folha 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 o texto definitivo da prova discursiva para a folha 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: ●

## PROVA OBJETIVA

### CONHECIMENTOS BÁSICOS Questões de 1 a 20

### LÍNGUA PORTUGUESA Questões de 1 a 6

Texto 1 para responder às questões 1 e 2.

#### Servidor tem descontos em academias e instituições de ensino

<sup>1</sup> A partir de uma rede de convênios com instituições de ensino e academias, o governo do Pará viabiliza para o servidor e os dependentes, como filhos e esposa, descontos <sup>4</sup> de 10% a 50% em todo o estado. A ação faz parte do Programa de Valorização do Servidor e da Saúde e Segurança Ocupacional, coordenado pela Diretoria de Saúde <sup>7</sup> Ocupacional da Secretaria de Estado de Administração (SEAD). O objetivo é facilitar o acesso dos funcionários a <sup>9</sup> serviços que colaboram para a melhoria da qualidade de vida.

Disponível em: <<http://sead.pa.gov.br>>.  
Acesso em: 18 ago. 2019, com adaptações.

### QUESTÃO 1

Com base nas informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Os convênios estabelecidos entre o governo do Pará e as instituições de ensino e academias tornam viáveis ao servidor e aos dependentes descontos acima de 10%, desde que não ultrapassem o limite de 50%.
- (B) Para usufruírem dos descontos oferecidos, filhos e esposas dependem de que os servidores estejam participando de uma atividade em instituição de ensino ou academia.
- (C) Como o interesse principal do autor é avaliar a importância da ação realizada pelo governo do Pará, o texto está organizado em torno da relação entre opinião e argumentos.
- (D) A exclusão do último período comprometeria a intenção principal do texto, pois seria omitida ao leitor uma informação essencial para que ele possa compreender a ideia expressa pelo título.
- (E) Em conformidade com o texto, conclui-se que os serviços prestados pelas instituições de ensino e pelas academias que fazem parte da rede de convênios colaboram para a melhoria da qualidade de vida.

### QUESTÃO 2

No que se refere ao processo de formação de palavras do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A palavra “Valorização” (linha 5) é formada por derivação sufixal.
- (B) O vocábulo “Ocupacional” (linha 6) exemplifica uma parassíntese.
- (C) A palavra “dependentes” (linha 3) é formada por prefixação.
- (D) A forma verbal “viabiliza” (linha 2) representa um exemplo da derivação regressiva.
- (E) Em “instituições de ensino” (linhas 1 e 2), verifica-se derivação prefixal e sufixal no vocábulo sublinhado.

Texto 2 para responder às questões 3 e 4.



Disponível em: <<https://www.facebook.com/gov.sead.pa>>.  
Acesso em: 18 ago. 2019.

### QUESTÃO 3

Considerando a sintaxe da oração “No nosso espaço você encontra vídeos sobre saúde”, assinale a alternativa correta.

- (A) A expressão “No nosso espaço” representa o sujeito dessa oração.
- (B) O vocábulo “vídeos” complementa diretamente a forma verbal “encontra”.
- (C) O pronome “você” consiste em núcleo do predicado da referida oração.
- (D) A forma verbal “encontra” é intransitiva, já que não requer complemento obrigatório.
- (E) O termo “sobre saúde” é um adjunto adverbial por indicar circunstância de modo.

### QUESTÃO 4

De acordo com a norma-padrão e as questões gramaticais que envolvem o período “No nosso espaço você encontra vídeos sobre saúde, segurança ocupacional, direitos e deveres do servidor!”, assinale a alternativa correta.

- (A) Do ponto de vista da regência, o texto poderia ser reiniciado corretamente da seguinte maneira: **Não esqueça de que no nosso espaço.**
- (B) A construção à seu dispor poderia ser empregada logo após a forma verbal “encontra”, pois apresenta correção quanto ao uso do sinal indicativo de crase.
- (C) A estrutura **você se depara em** está correta relativamente à regência do verbo, logo poderia substituir a redação “você encontra”.
- (D) Caso julgasse conveniente, o emissor poderia acrescentar, logo após o vocábulo “vídeos”, a construção que dizem respeito às seguintes questões: saúde, segurança ocupacional, direitos e deveres do servidor, a qual estaria em conformidade com as regras para o uso do sinal indicativo de crase.
- (E) O trecho “No nosso espaço você encontra” poderia ser substituído pela redação **O nosso espaço é aonde você encontra**, já que nela a forma sublinhada está empregada corretamente.

### Texto 3 para responder às questões 5 e 6.

#### Como fazer gestão de pessoas no setor público?

1 A gestão de pessoas é uma ação estratégica das mais importantes para que uma empresa privada consiga atingir as respectivas metas, estar diante dos concorrentes e promover um ambiente propício à inovação. Também no setor público, em que os fatores mais importantes são a qualidade do atendimento a ser realizado pelos servidores, os líderes necessitam ter em mente as premissas de uma gestão de pessoas sérias, assertivas, produtivas e capazes de gerar crescimento profissional para os funcionários.

10 Entre as dificuldades específicas do setor público, está uma legislação vista por muitos especialistas como obsoleta e que acaba dificultando mudanças necessárias, principalmente em questões como a definição de estruturas organizacionais e cargos. Se, no setor privado, a implementação de mudanças dessa natureza já necessitaria de negociação, no setor público ela tende a ocorrer de maneira ainda mais lenta. O gestor precisa estar consciente disso para, dentro do possível, realizar dinâmicas capazes de tornar mais profissional e funcional a relação dos servidores com o próprio trabalho, promovendo melhorias.

Os desafios não param por aí. Vale lembrar que, na maioria dos casos, os servidores públicos são admitidos por meio de concursos. Embora existam critérios relacionados à formação e, muitas vezes, também a experiências anteriores, os concursos possuem formatos de admissão bastante distintos dos adotados pelo RH das empresas. Com isso, em algumas situações, o novo servidor precisa passar por uma série de adaptações para compreender, com exatidão, sua função e o papel que exercerá. Ao gestor fica a necessidade de compreender as características do servidor e como ele pode ser realmente utilizado em seu máximo potencial dentro da estrutura na qual está inserido.

Todos esses exemplos deixam claro que, além da complexidade inerente a ela, a gestão de pessoas ganha nuances especiais quando levada para o setor público. É necessário ter um profundo conhecimento tanto do sistema como um todo quanto do serviço que aquele setor em específico tem de prestar, optando sempre pela transparência e, ainda, inspirando e motivando os funcionários para que não atuem de maneira apenas burocrática.

Disponível em: <<http://www.mundocarreira.com.br>>.  
Acesso em: 19 jun. 2019, com adaptações.

### QUESTÃO 5

Com base na leitura compreensiva, é correto afirmar que o texto

- (A) possibilita ao leitor a seguinte conclusão: em algumas situações, os concursos selecionam pessoas que não compreendem, de forma precisa, a própria função e o papel que exercerão no setor público.
- (B) destaca a seguinte ideia como principal: a gestão de pessoas é a ação estratégica mais importante tanto no setor privado quanto no público.
- (C) discorda de certos especialistas que consideram a legislação obsoleta como uma das dificuldades específicas do setor público.
- (D) gira em torno de comparações entre as empresas privadas e o setor público, com vistas a ressaltar os aspectos que facilitam a gestão de pessoas nos órgãos governamentais.
- (E) considera a gestão de pessoas complexa apenas quando relacionada ao serviço público.

### QUESTÃO 6

A respeito da sintaxe de períodos do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O período “A gestão de pessoas é uma ação estratégica das mais importantes para que uma empresa privada consiga atingir as respectivas metas” (linhas de 1 a 3) é composto por coordenação, uma vez que as orações são independentes.
- (B) No trecho “os líderes necessitam ter em mente as premissas de uma gestão de pessoas” (linhas de 6 a 8), a oração sublinhada apresenta uma consequência relativa à oração anterior.
- (C) A oração “Embora existam critérios relacionados à formação” (linhas 23 e 24) expressa uma concessão referente à ideia do verbo da respectiva oração principal.
- (D) No período “Vale lembrar que, na maioria dos casos, os servidores públicos são admitidos” (linhas 21 e 22), verifica-se uma relação de causa e efeito entre a oração principal e a subordinada.
- (E) Em “É necessário ter um profundo conhecimento” (linha 36), a oração sublinhada desempenha a função de objeto direto da oração principal.

Área livre

### QUESTÃO 7

Em uma empresa engarrafadora de água mineral, estão disponíveis 15.000 L de água que deverão ser envasados em garrafas com capacidade de 750 mL. Nessas condições, o número de garrafas necessárias para o procedimento é igual a

- (A) 11.250.
- (B) 30.000.
- (C) 15.000.
- (D) 12.000.
- (E) 20.000.

### QUESTÃO 8

Para o tratamento de um paciente, o médico receitou:

- antibiótico – 1 comprimido a cada 6 horas, tomar com um copo de 50 mL de água – 4 caixas com 15 comprimidos cada; e
- anti-inflamatório – 1 comprimido a cada 12 horas, tomar com um copo de 50 mL de água – 5 caixas com 12 comprimidos cada.
- se houver coincidência de horários dos dois medicamentos, tomar os dois comprimidos com dois copos de 50 mL de água.

Sabe-se que o paciente começou o tratamento tomando os dois comprimidos às 12 h de uma segunda-feira. Nessas condições, quantos litros de água ele tomará para realizar o tratamento?

- (A) Entre 7 e 9.
- (B) Entre 3 e 5.
- (C) Menos de 3.
- (D) Entre 5 e 7.
- (E) Mais de 9.

### QUESTÃO 9

Determinada empresa pretende oferecer café da manhã diariamente para os respectivos servidores. Em uma pesquisa realizada com esses servidores, constatou-se que 60% deles tomam café, 50% tomam leite e 10% não tomam nenhuma dessas bebidas. Nessas condições, que porcentagem dos servidores toma as duas bebidas?

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 16%
- (D) 30%
- (E) 15%

Área livre

### QUESTÃO 10

Um saco de farinha continha 1 kg e custava R\$ 3,00. Em uma nova embalagem, o saco de farinha contém 0,2 kg e custa R\$ 0,70. Qual é o aumento percentual aproximado do preço do quilo de farinha da embalagem nova em relação à antiga?

- (A) 17%
- (B) 46%
- (C) 25%
- (D) 33%
- (E) 21%

### LEGISLAÇÃO APLICADA AOS SERVIDORES DA SEAD Questões de 11 a 14

### QUESTÃO 11

A Lei Estadual nº 5.810/1994 institui o Regime Jurídico Único e define os direitos, os deveres, as garantias e as vantagens dos servidores públicos civis do estado, das autarquias e das fundações públicas. O supracitado diploma legal apresenta diversos conceitos para a própria aplicação, entre eles o de servidor. Com base no exposto, assinale a alternativa que indica esse conceito, na forma da lei.

- (A) Criado por lei, com denominação própria, quantitativo e vencimento certos, com o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional.
- (B) Conjunto de categorias funcionais da mesma natureza, escalonadas segundo a escolaridade, o nível de complexidade e o grau de responsabilidade.
- (C) Toda pessoa física que prestar serviços de natureza não eventual a empregador, sob a dependência deste e mediante salário.
- (D) Conjunto de cargos da mesma natureza de trabalho.
- (E) Pessoa legalmente investida em cargo público.

### QUESTÃO 12

A promoção, forma de provimento de cargos públicos, conceitua-se como a progressão funcional do servidor estável a uma posição que lhe assegure maior vencimento base, dentro da mesma categoria funcional, obedecidos os critérios de antiguidade e merecimento, alternadamente. Em relação à promoção, assinale a alternativa correta.

- (A) A promoção por antiguidade dar-se-á pela progressão à referência imediatamente superior, observado o interstício de 10 anos de efetivo exercício.
- (B) O servidor que se encontre cumprindo o estágio probatório poderá ser promovido.
- (C) No âmbito de cada Poder ou órgão, o setor competente de pessoal processará as promoções que serão efetivadas por atos específicos no prazo de 60 dias, contados da data de abertura da vaga.
- (D) À administração é defeso constar o critério adotado para promoção do ato que a determinar.
- (E) O servidor, em exercício de mandato eletivo, terá direito à promoção por antiguidade e por merecimento, obedecidas as exigências legais e regulamentares.

## QUESTÃO 13

Com base na Lei nº 6.564/2003, que dispõe acerca da estruturação do Instituto de Gestão Previdenciária do Estado do Pará (Igeprev), assinale a alternativa correta.

- (A) Os membros do Conselho Fiscal serão nomeados pelo governador do Estado para um mandato de dois anos, podendo ser reconduzidos uma única vez, para igual período.
- (B) O Conselho Estadual de Previdência é o órgão de administração geral do Igeprev.
- (C) Por ser um fundo previdenciário, é dotada de personalidade jurídica de direito privado, com gestão empresarial, que administra patrimônio e receita de terceiros.
- (D) A Procuradoria Jurídica não é unidade da estrutura organizacional básica do Igeprev, sendo considerada um órgão auxiliar da presidência do instituto.
- (E) A Diretoria Executiva é constituída por nove membros efetivos e igual número de suplentes, integrada por representantes do governo do Estado, Tribunal de Justiça, Ministério Público estadual, militares da ativa e aposentados, entre outros.

## QUESTÃO 14

Quanto às regras previstas na Lei Estadual nº 5.810/1994 acerca do julgamento do processo administrativo, assinale a alternativa correta.

- (A) Se extinta a punibilidade pela prescrição, a autoridade julgadora constará tal informação no relatório e continuará com o julgamento.
- (B) O julgamento acatará o relatório da comissão, em qualquer situação.
- (C) O julgamento fora do prazo legal implica nulidade do processo.
- (D) A autoridade julgadora proferirá a sua decisão no prazo de 20 dias, contados do recebimento do processo.
- (E) Não há direito a transporte e diárias ao servidor convocado para prestar depoimento fora da sede da respectiva repartição, na condição de testemunha, denunciado ou indiciado.

## ÉTICA E QUALIDADE NO SERVIÇO PÚBLICO Questões de 15 a 17

## QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que equivale à orientação humanística da ética empresarial.

- (A) Estabelece a produtividade como prioridade.
- (B) Coloca a vida humana como valor principal.
- (C) Foca na manutenção do emprego dos funcionários.
- (D) Pratica a sustentabilidade.
- (E) Inibe a competição entre membros do grupo.

## QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que corresponde a um fator contextual relacionado à eficácia de equipes.

- (A) Habilidade dos membros
- (B) Metas específicas
- (C) Diversidade
- (D) Autonomia
- (E) Clima de confiança

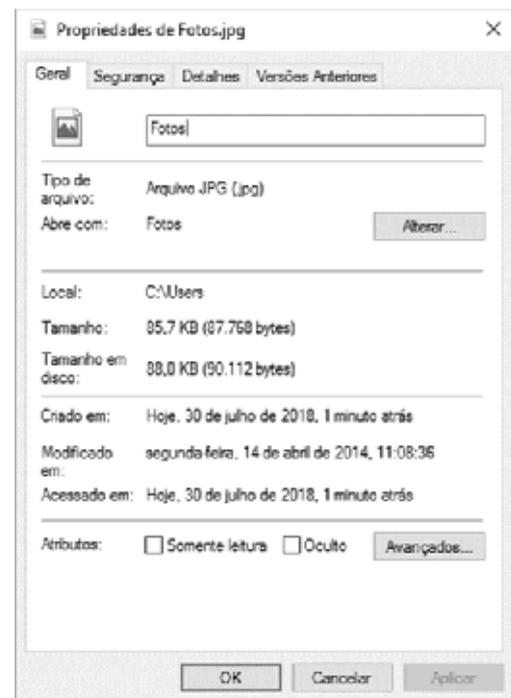
## QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que indica objetivo da qualidade em prestação de um serviço, na visão da operação.

- (A) Atendimento pleno ao desejo do consumidor.
- (B) Congruente observância às necessidades do consumidor.
- (C) Consistente conformidade com as expectativas dos consumidores.
- (D) Observância estrita das normas de prestação de serviço.
- (E) Aumento da produtividade.

## NOÇÕES DE MICROINFORMÁTICA Questões de 18 a 20

## QUESTÃO 18



Acerca de pastas, de arquivos e das propriedades de ambos, e conforme a figura, assinale a alternativa correta.

- (A) Arquivos com o atributo Oculto marcado serão sempre invisíveis ao usuário.
- (B) O botão Alterar... permite selecionar um programa ou aplicativo para abrir o arquivo.
- (C) A figura representa as propriedades de uma pasta chamada Fotos.
- (D) Se a pasta Pasta de Fotos for renomeada para Fotos.jpg, o Windows não a reconheceria.
- (E) O tamanho do arquivo excede a capacidade de armazenamento de um *pen drive* de 64 GB.

## Área livre

## QUESTÃO 19

Considere hipoteticamente que um usuário utilizou um *notebook* para navegar pela internet com a navegação anônima do Google Chrome ativa. Com base nisso, assinale a alternativa correta.

- (A) O histórico da navegação não será salvo pelo navegador, ao contrário das informações preenchidas em formulários.
- (B) Os *cookies* não serão utilizados durante esse tipo de navegação.
- (C) Não haverá risco de o *notebook* ser infectado por *malware*, pois as atividades ficarão ocultas.
- (D) As atividades do usuário poderão ficar visíveis aos administradores da rede utilizada ou ao provedor de acesso à internet.
- (E) Os *cookies* e os dados dos *sites* serão mantidos durante a navegação e após o fechamento do modo de navegação anônima.

## QUESTÃO 20

Considere hipoteticamente que um usuário acessou o Disco C:\, selecionou um arquivo, arrastou-o e soltou-o no Disco D:\ com o movimento do *mouse*. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) O arquivo original será apagado de C:\ e transferido para D:\.
- (B) Se, em D:\, já houver um arquivo com o mesmo nome do selecionado em C:\, o Windows criará uma cópia do arquivo que existia em D:\.
- (C) O arquivo original continuará em C:\, enquanto D:\ terá uma cópia independente.
- (D) O arquivo original continuará em C:\, enquanto, em D:\, será gerado um atalho para ele.
- (E) Se, em D:\, já houver um arquivo com o mesmo nome do selecionado em C:\, o Windows não realizará qualquer ação.

### Área livre

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questões de 21 a 50

## QUESTÃO 21

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 3 (NR 3), o embargo implica a paralisação total ou parcial da(o)

- (A) obra.
- (B) máquina.
- (C) setor de serviço.
- (D) estabelecimento.
- (E) frente de trabalho.

## QUESTÃO 22

Em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 8 (NR 8), o pé-direito dos locais de trabalho deve

- (A) ter, no mínimo, 2,5 metros.
- (B) ter, no mínimo, 3,0 metros.
- (C) ser compatível com as escadas que serão utilizadas no local.
- (D) ser suficiente para atender a um homem de altura mediana em pé.
- (E) atender às posturas municipais, observando-se as condições de conforto, segurança e salubridade.

## QUESTÃO 23

Com base na Norma Regulamentadora nº 9 (NR 9), consideram-se riscos ambientais provenientes de agentes físicos

- (A) ruídos e névoas.
- (B) vibrações e gases.
- (C) pressões anormais e radiações ionizantes.
- (D) parasitas e radiações não ionizantes.
- (E) fungos e poeiras.

## QUESTÃO 24

A norma regulamentadora relativa à segurança e medicina do trabalho, a qual determina que o projetista deve contemplar, no seu projeto, dispositivos de desligamento de circuitos, que possuam recursos para impedimento de reenergização, para sinalização de advertência com indicação da condição operativa é a

- (A) NR 16.
- (B) NR 8.
- (C) NR 35.
- (D) NR 3.
- (E) NR 10.

## QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que indica a distância máxima, em metros, para o transporte manual de um saco, considerando que o peso da carga seja suportado, integralmente, por um trabalhador, compreendendo também o levantamento e sua disposição.

- (A) 70
- (B) 60
- (C) 40
- (D) 50
- (E) 30

## QUESTÃO 26

No que se refere à Norma Regulamentadora nº 12 (NR 12), as escadas de degraus sem espelho devem ter

- (A) largura útil mínima de 0,60 m (sessenta centímetros).
- (B) degraus com profundidade mínima de 0,25 m (vinte e cinco centímetros).
- (C) altura máxima entre os degraus de 0,30 m (trinta centímetros).
- (D) projeção mínima de 0,1 m (dez centímetros) de um degrau sobre o outro.
- (E) plataforma de descanso com largura útil mínima de 0,80 m (oitenta centímetros).

## QUESTÃO 27

Com base na Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15), as únicas atividades que podem ser caracterizadas como insalubres em grau mínimo (10%) são aquelas que envolvem agentes

- (A) físicos.
- (B) físicos e químicos.
- (C) biológicos.
- (D) químicos.
- (E) físicos e biológicos.

## QUESTÃO 28

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 16 (NR 16), assinale a alternativa que indica o raio de delimitação da área de risco, em metros, para locais de armazenagem de até 4.500 kg de pólvoras químicas.

- (A) 45
- (B) 110
- (C) 250
- (D) 180
- (E) 90

## QUESTÃO 29

A Norma Regulamentadora nº 35 (NR 35) determina a obrigatoriedade do uso do absorvedor de energia quando

- (A) o fator de queda for menor que 1.
- (B) o fator de queda for maior que 1 e o comprimento do talabarte for menor que 90 centímetros.
- (C) o fator de queda for menor que 1 e o comprimento do talabarte for menor que 90 centímetros.
- (D) o fator de queda for menor que 1 e o comprimento do talabarte for maior que 90 centímetros.
- (E) o fator de queda for maior que 1 e o comprimento do talabarte for maior que 90 centímetros.

## QUESTÃO 30

Em relação ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), a Norma Regulamentadora nº 6 (NR 6) responsabiliza o trabalhador a

- (A) substituir o EPI imediatamente, quando danificado ou extraviado.
- (B) comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada no EPI.
- (C) fazer constar do EPI o número do lote de fabricação.
- (D) guardar e conservar o EPI.
- (E) adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade.

## QUESTÃO 31

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15), é prevista a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo, nos casos em que o trabalhador fica exposto a condições de insalubridade equivalente a:

- (A) 35% para insalubridade de grau máximo; 30% para grau médio; e 10% para grau mínimo.
- (B) 40% para insalubridade de grau máximo; 20% para grau médio; e 10% para grau mínimo.
- (C) 40% para insalubridade de grau máximo; 30% para grau médio; e 10% para grau mínimo.
- (D) 35% para insalubridade de grau máximo; 30% para grau médio; e 15% para grau mínimo.
- (E) 35% para insalubridade de grau máximo; 30% para grau médio; e 10% para grau mínimo.

## QUESTÃO 32

Ao se tratar de trabalhos sob ar comprimido em tubulões pneumáticos ou túneis pressurizados, a Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) determina que o tempo mínimo que os trabalhadores devem permanecer no canteiro de obra após a descompressão, cumprindo um período de observação médica, corresponde a

- (A) cinco horas.
- (B) três horas.
- (C) duas horas.
- (D) quatro horas.
- (E) uma hora.

## QUESTÃO 33

Considerando-se as atividades e as operações envolvendo chumbo, de acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15), que se refere a agentes químicos, qual atividade pode ser classificada como grau máximo quanto à insalubridade?

- (A) Fabricação de porcelana com esmaltes de compostos de chumbo.
- (B) Pintura a pistola ou manual com pigmentos de compostos de chumbo ao ar livre.
- (C) Pintura manual (pincel, rolo e escova) com pigmentos de compostos de chumbo (exceto pincel capilar), em recintos limitados ou fechados.
- (D) Emprego de esmaltes, vernizes, cores, pigmentos, tintas, unguentos, óleos, pastas, líquidos e pós à base de compostos de chumbo.
- (E) Fabricação de esmaltes, vernizes, cores, pigmentos, tintas, unguentos, óleos, pastas, líquidos e pós à base de compostos de chumbo.

Área livre

### QUESTÃO 34

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 16 (NR 16), que trata acerca de atividades e operações perigosas, ao trabalhador que exerce seu trabalho em condições de periculosidade é assegurada a percepção de adicional de

- (A) 10%, incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- (B) 30%, incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- (C) 20%, incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- (D) 25%, incidente sobre o salário, com os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- (E) 15%, incidente sobre o salário, com os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.

### QUESTÃO 35

Considerando-se a Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15), os valores de limites de tolerância de agentes químicos estabelecidos para jornadas de até 48 horas/semana são válidos apenas para absorção por via

- (A) oral.
- (B) cutânea.
- (C) digestiva.
- (D) respiratória.
- (E) conjuntiva.

### QUESTÃO 36

No que se refere à dinâmica do fogo, tem-se que o consumo de material na combustão está diretamente relacionado

- (A) à diferença entre o calor fornecido pela chama e a perda de calor na superfície do material em combustão.
- (B) à variação de temperatura no interior do material.
- (C) ao calor necessário para decompor o material em voláteis.
- (D) à razão entre a temperatura atingida e o ponto de sublimação do material.
- (E) ao inverso da área de material exposta ao ar livre.

### QUESTÃO 37

Com relação à gestão da segurança e saúde do trabalhador, a Organização Internacional do Trabalho (OIT) recomenda, como uma forma de prevenir acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, a utilização de indicadores estatísticos, que são taxas de

- (A) acidentes e de fatalidade.
- (B) acidentes e de gravidade.
- (C) frequência e de gravidade.
- (D) ocorrências mensais e de mortalidade.
- (E) acidentes em função do total de trabalhadores e de fatalidade.

### QUESTÃO 38

Para fins de comercialização, o certificado de aprovação concedido aos equipamentos de proteção individual (EPI) com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do Sinmetro terá validade de

- (A) dois anos.
- (B) seis anos.
- (C) quatro anos.
- (D) três anos.
- (E) cinco anos.

### QUESTÃO 39

Com base na Norma Regulamentadora nº 9 (NR 9), o empregador deverá manter um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, por um período mínimo de

- (A) 20 anos.
- (B) 10 anos.
- (C) 15 anos.
- (D) 5 anos.
- (E) 25 anos.

### QUESTÃO 40

Em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 9 (NR 9), o limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada de

- (A) 10 m/s<sup>2</sup>.
- (B) 2 m/s<sup>2</sup>.
- (C) 8 m/s<sup>2</sup>.
- (D) 5 m/s<sup>2</sup>.
- (E) 1 m/s<sup>2</sup>.

### QUESTÃO 41

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 11 (NR 11), os cavaletes verticais devem ser compostos de seções com largura máxima de

- (A) 35 centímetros.
- (B) 20 centímetros.
- (C) 25 centímetros.
- (D) 30 centímetros.
- (E) 15 centímetros.

### QUESTÃO 42

Com base na Norma Regulamentadora nº 12 (NR 12), é proibida a construção de rampas com inclinação, em relação ao piso, superior a

- (A) 15 graus.
- (B) 20 graus.
- (C) 10 graus.
- (D) 25 graus.
- (E) 12 graus.

### QUESTÃO 43

A técnica de análise de riscos AAF (Análise de Árvores de Falhas) é fundamentada em

- (A) algoritmos genéticos.
- (B) redes neurais.
- (C) lógica *fuzzy*.
- (D) álgebra de Boole.
- (E) análise combinatória.

### QUESTÃO 44

Riscos ergonômicos são aqueles

- (A) introduzidos nos processos de trabalho pela utilização de micro-organismos como parte integrante do processo produtivo.
- (B) introduzidos no processo de trabalho por máquinas e métodos inadequados às limitações de seus usuários.
- (C) ocasionados por agentes que têm capacidade de modificar as características físicas do meio ambiente.
- (D) provocados pelos agentes que demandam o contato físico direto com a vítima para manifestar sua nocividade.
- (E) provocados por agentes que modificam a composição química do meio ambiente.

### QUESTÃO 45

O sistema de hidrantes é obrigatório na prevenção de incêndios para edificações com área construída, em m<sup>2</sup>, superior a

- (A) 125.
- (B) 350.
- (C) 750.
- (D) 550.
- (E) 250.

### QUESTÃO 46

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 3 (NR 3), são exemplos de interdição a paralisação

- (A) total de uma máquina e parcial de um estabelecimento.
- (B) parcial de uma obra e total de uma máquina.
- (C) total de uma obra e parcial de um setor de serviço.
- (D) parcial de um equipamento e parcial de uma obra.
- (E) total de um estabelecimento e total de uma obra.

### QUESTÃO 47

Com base na Norma Regulamentadora nº 12 (NR 12), o bocal de abastecimento do tanque de combustível deve ser localizado, acima do piso, no máximo, a

- (A) 1,60 m.
- (B) 1,85 m.
- (C) 1,75 m.
- (D) 2,00 m.
- (E) 1,50 m.

### QUESTÃO 48

Entre os principais objetivos da Análise de Modos de Falhas e Efeitos (AMFE), é correto citar a

- (A) estimativa da gravidade de cada falha específica, para evitar sua posterior ocorrência.
- (B) revisão sistemática dos modelos de falha de um componente, para garantir danos mínimos ao sistema.
- (C) análise das falhas mais comuns na cadeia produtiva, como uma forma de garantir a segurança do trabalhador.
- (D) determinação estatística das falhas em equipamentos, como uma função de seu tempo de funcionamento diário.
- (E) verificação diária do funcionamento de todos os componentes envolvidos nos processos mais críticos da cadeia produtiva.

### QUESTÃO 49

No que se refere aos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), regulamentados pela Norma Regulamentadora nº 4 (NR 4), assinale a alternativa correta.

- (A) As despesas de manutenção dos SESMT comuns a mais de uma empresa deverão ser de responsabilidade da empresa com o maior número de funcionários.
- (B) O dimensionamento dos SESMT deverá considerar a atividade econômica que empregue o menor número entre os trabalhadores assistidos.
- (C) Os profissionais integrantes dos SESMT deverão ser empregados da empresa, independentemente do tipo de estabelecimento.
- (D) Durante o horário de atuação nos SESMT, é vetado que o funcionário exerça outras atividades na empresa.
- (E) Parte do ônus decorrente da instalação e manutenção dos SESMT pode ficar por conta Ministério do Trabalho.

### QUESTÃO 50

Entre outros fatores, a Organização Internacional do Trabalho (OIT) recomenda que, na determinação do nível dos salários mínimos, devem-se considerar

- (A) as práticas correntes de mercado.
- (B) os níveis de vida comparados de grupos sociais de outros países.
- (C) as necessidades dos trabalhadores e de suas famílias.
- (D) os interesses gerais do país no que diz respeito à economia e ao índice de desenvolvimento humano (IDH).
- (E) os fatores de ordem política e as exigências de desenvolvimento econômico, bem como o interesse na manutenção de um alto nível de emprego.

Área livre

## PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração do texto da prova discursiva.

- A prova é composta por 1 (uma) questão discursiva.
- A prova deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada 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.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- A resposta da questão deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 30 (trinta) linhas.
- Inicie, impreterivelmente, o seu texto na linha identificada como número 1 na página inicial da folha de texto definitivo.

### QUESTÃO DISCURSIVA

**Leia, com atenção, o texto a seguir.**

Uma nova aproximação mostra a evolução na proteção efetiva para o trabalho em altura. A novidade vem acompanhada de duas siglas que devem ganhar força: SPIQ (Sistema de Proteção Individual Contra Queda), conforme item 35.5.5 da Norma Regulamentadora nº 35 (NR 35), e SPCQ (Sistema de Proteção Coletiva Contra Queda), que terá um complemento em um futuro próximo, tratando de barreiras de proteção, redes de proteção, entre outras ferramentas.

A interpretação anterior, e título do item da NR, trazia o SPIQ em partes separadas: equipamentos de proteção individual (EPI), acessórios e sistemas de ancoragem. O item 35.5 agora passa a ser um sistema único em que cada uma das partes é tão importante quanto a outra; uma não funciona sem a outra.

Essas siglas devem gerar boa discussão, buscando-se definir se o sistema é um EPI ou equipamento de proteção coletiva (EPC) para o trabalho em altura. Um sistema de ancoragem que possa ser utilizado por mais de um trabalhador de forma simultânea fica definido como um SPIQ (ver item 1.1 do anexo II da NR 35). Assim, independentemente de um trabalhador estar conectado individualmente ou de múltiplos trabalhadores estarem conectados a um sistema de ancoragem, este é um SPIQ. Antes algumas interpretações entendiam que um SPIQ que possibilita a conexão de mais de um trabalhador de forma simultânea seria um EPC. Como o sistema depende da ação individual do trabalhador que obrigatoriamente utiliza o EPI cinturão, entende-se que o SPIQ está protegendo cada trabalhador individualmente.

REVISTA Proteção. Disponível em: <<http://www.protecao.com.br>>. Acesso em: 5 ago. 2019, com adaptações.

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) argumentativo com o tra Quedas – SPIQ.” Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) situações em que a seleção do SPIQ é recomendada;
- b) os tipos de SPIQ;
- c) os elementos que constituem o SPIQ; e
- d) as inspeções recomendadas do SPIQ e suas consequências.

**Área livre – folha de rascunho na página seguinte**

## RASCUNHO

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	