

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE**  
**TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS**



**12 de junho de 2016**

**ENGENHEIRO/ÁREA: SEGURANÇA DO TRABALHO**

**RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES**

- Este caderno contém 50 (cinquenta) questões todas de **múltipla escolha**. Confira a numeração das questões e o número de páginas, antes de responder a prova. Em caso de falhas na impressão ou falta de alguma questão, solicite imediata substituição do Caderno.
- Cada questão de **múltipla escolha** contém apenas uma alternativa correta.
- **Preencha, na Folha de Respostas, o espaço correspondente à alternativa escolhida, utilizando preferencialmente caneta esferográfica de tinta azul ou preta.**
- Não é permitida a utilização de **nenhum** material para anotação do GABARITO que não seja o fornecido pela COMPROV.
- Durante a prova o candidato não deverá **comunicar-se** com outros candidatos.
- A duração da prova é de **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da Folha de Respostas.
- O candidato será avisado de que o tempo de prova estará chegando ao final, **quando faltarem 30 (trinta) minutos**.
- Permanecer na sala onde realiza a prova por, **no mínimo, 3 (três) horas**.
- **Deixar o local de prova com seu gabarito, no mínimo, após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos** do início da prova;
- **A desobediência** a qualquer uma das determinações constantes nas presentes instruções ou na folha de respostas poderá implicar na **anulação da prova** do candidato.

**BOA PROVA !**

**COMISSÃO DE PROCESSOS VESTIBULARES - COMPROV**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS**  
**DE TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS**

**ENGENHEIRO/ÁREA: SEGURANÇA DO TRABALHO**

**GABARITO DO CANDIDATO**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 01 | 11 | 21 | 31 | 41 |
| 02 | 12 | 22 | 32 | 42 |
| 03 | 13 | 23 | 33 | 43 |
| 04 | 14 | 24 | 34 | 44 |
| 05 | 15 | 25 | 35 | 45 |
| 06 | 16 | 26 | 36 | 46 |
| 07 | 17 | 27 | 37 | 47 |
| 08 | 18 | 28 | 38 | 48 |
| 09 | 19 | 29 | 39 | 49 |
| 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

**Português**

Leia, com atenção, o texto a seguir, para responder às questões de 1 a 10.

**Os zigue-zagues do conforto**

Hoje, a ideologia do conforto varreu nossa sociedade. É um grande motor da publicidade e do consumismo. Contudo, o avanço não é linear, havendo atrasos técnicos e retrocessos. Em três áreas enguiçadas, o conforto e desconforto se embaralham.

A primeira é o conforto acústico. Raras salas de aula oferecem um mínimo de condições. Padecem os professores, pois só berrando podem ser ouvidos. Uma conversa tranquila é impossível na maioria dos restaurantes. Em muitos, não pode haver conversa de espécie alguma. O bê-á-bá do tratamento acústico é trivial. Por que temos de ser torturados por tantos decibéis malvados?

A segunda é o conforto térmico. Quem gosta de sentir frio ou calor? Na verdade, não se trata de gostar, mas de ser atropelado por imperativos culturais. Por não precisarem se impor pela vestimenta, oficiais britânicos usavam bermudas e camisas de mangas curtas nos trópicos. Mas no Rio de Janeiro, a aristocracia do Segundo Império não saía de casa sem terno, colete e sobrecasaca, todos de espessa casimira inglesa. E mais: gravata, camisa de peito duro, cartola e luvas. E se assim fazia a nobreza, o povaréu tentava imitar. Até o meio século passado, as elegantes usavam casaco de pele na capital. Hoje, a moda deu cambalhota, o chique é sentir frio. Quanto mais importante, mais gelido será o gabinete da autoridade. Mas a maneira de conquistar esse conforto térmico tende a ser equivocada.

Estive em um hotel do Nordeste amplamente servido pela agradável brisa do mar e cuja propaganda é ser “ecológico”. No entanto, é ar condicionado dia e noite, pois a arquitetura não permite a circulação natural do ar. Pior, como na maioria das nossas edificações, o isolamento é péssimo. Um minuto desligado, e quase sufocamos de calor. Uma parede comum de alvenaria tem um décimo da resistência térmica recomendada pela Comunidade Europeia. E do excesso de vidros, nem falar!

A terceira é uma birra pessoal, já que minha profissão me leva a falar em público. Os arquitetos não descobriram que o *PowerPoint* requer uma sala que escureça e uma iluminação que não vaze na tela. Sem isso, ou a projeção fica esmaecida ou, se é apagada a luz, do professor só se vê o vulto. A solução é ridiculamente simples: um spot no conferencista.

E assim vamos, aos encontrões com o desconforto, em recorrente zigue-zague.

(CASTRO, Cláudio de Moura. *Veja*, 11/02/2015,p.18,fragmento)

**01** Marque a alternativa que caracteriza o texto como, predominantemente,

- a) narrativo, pois faz referência a fatos pontuais (Estive em um hotel do Nordeste) e habituais (Até o meio século passado, as elegantes usavam casaco de pele na capital).
- b) descritivo, uma vez que aponta traços de pessoas (as elegantes usavam casaco de pele), objetos (Uma parede comum de alvenaria tem um décimo da resistência térmica) e processos (Padecem os professores).
- c) expositivo, porque o acontecimento apresentado (Estive em um hotel do Nordeste) confere credibilidade à informação dada.
- d) argumentativo, dado que o autor organiza informações em torno de um ponto de vista (Em três áreas enguiçadas, o conforto e desconforto se embaralham), tendo em vista um posicionamento do leitor.
- e) dialogado, uma vez que utiliza indagação (Por que temos de ser torturados por tantos decibéis malvados?) para envolver o interlocutor com a temática.

**02** O objetivo do texto é:

- a) Relatar os hábitos consumistas dos brasileiros desde o Segundo Império.
- b) Argumentar em defesa dos hábitos consumistas dos brasileiros e sua relação com a qualidade de vida.
- c) Defender, sob diversos aspectos, o interesse da classe aristocrática brasileira pelo conforto nos dias atuais.
- d) Descrever a influência estrangeira em relação à introdução de hábitos consumistas na sociedade aristocrática brasileira.
- e) Mostrar contrassenso entre o culto ao conforto e os efeitos deletérios de natureza diversa.

03 O fragmento *Mas no Rio de Janeiro, a aristocracia do Segundo Império não saía de casa sem terno, colete e sobrecasaca, todos de espessa casimira inglesa* (3º §) estabelece, com o segmento anterior do texto, a relação sintático-semântica de:

- a) Comparação.
- b) Contraposição.
- c) Retificação.
- d) Disjunção.
- e) Conclusão.

04 A sequência textual que constitui o 4º parágrafo do texto tem a função de:

- a) Exemplificar a posição do autor do texto.
- b) Definir dados favoráveis à posição do autor.
- c) Negar fatos favoráveis à ideia principal do texto.
- d) Explicar ocorrências contrárias à tese do texto.
- e) Enumerar fatos em prol da tese do texto.

05 Assinale a alternativa em que a orientação argumentativa do texto está marcada pela relação de disjunção.

- a) Contudo, o avanço não é linear, havendo atrasos técnicos e retrocessos.
- b) E se assim fazia a nobreza, o povaréu tentava imitar.
- c) Sem isso, ou a projeção fica esmaecida ou, se é apagada a luz, do professor só se vê o vulto.
- d) Quanto mais importante, mais gélido será o gabinete da autoridade.
- e) No entanto, é ar condicionado dia e noite, pois a arquitetura não permite a circulação natural do ar.

06 O pronome **isso** (5º§) é usado para

- a) referir a “birra pessoal” do autor.
- b) retomar a informação presente no segmento anterior.
- c) estabelecer uma condição para o funcionamento eficiente do *powerPoint*.
- d) introduzir a alternativa apontada na oração “ou a projeção fica esmaecida”.
- e) substituir o termo “*PowerPoint*”.

07 Qual o advérbio ou expressão adverbial que marca a apreciação do autor sobre o conteúdo da oração?

- a) Até o meio século passado (3º§).
- b) Hoje (3º§).
- c) Assim (6º§).
- d) Ridiculamente (5º§).
- e) Em muitos (2º§).

08 Na oração “do professor só se vê o vulto” (5º§),

- a) o deslocamento torna “do professor” o centro de atenção do leitor.
- b) a escolha da voz passiva sintética torna explícito o agente do processo verbal.
- c) o termo “do professor” sintaticamente complementa “vê.”
- d) o uso do pronome “se” permite que o sujeito seja o agente do processo verbal.
- e) o termo “o vulto” desempenha função complementar em relação a “vê”.

09 Nos fragmentos “pois só berrando podem ser ouvidos” (2º§) e “do professor só se vê o vulto” (5º§), a palavra “só” marca o foco da informação, através do(a)

- a) inclusão.
- b) realce.
- c) designação.
- d) adição.
- e) restrição.

10 Marque a alternativa em que se registra a presença de um articulador da organização do texto:

- a) “já que” (5º§) - “Na verdade” (3º§).
- b) “Na verdade” (3º§) – “Sem isso” (5º§).
- c) “A segunda” (3º§) – “Até” (3º§).
- d) “Quanto mais” (3º§) – “Mas” (3º§).
- e) “No entanto” (4º§) - “Hoje” (3º§).

**Conhecimentos Básicos de Informática**

11 No Word 2013, sobre a ação de controlar alterações, marque a alternativa correta:

- a) A opção "Controlar Alterações" encontra-se na aba Revisão.
- b) A opção "Controlar Alterações" encontra-se na aba Exibição.
- c) A opção "Controlar Alterações" encontra-se na aba Verificação.
- d) A opção "Bloquear Rastreamento" encontra-se na aba Ferramentas.
- e) O Word mostra uma interrogação ao lado do texto, quando alguém faz um comentário.

12 No Power Point 2013, para mover-se no sentido horário entre painéis do modo de exibição Normal, o atalho do teclado é:

- a) F5
- b) Shift + F5
- c) F6
- d) F7
- e) Shift + F7

13 São características do sistema operacional Linux, EXCETO:

- a) Conectividade com outros tipos de plataformas como: Windows, Apple, DOS.
- b) Não é *Case Sensitive*.
- c) Multiusuário.
- d) Preemptivo.
- e) Proteção entre processos executados na memória RAM.

14 Quando o conteúdo da mensagem foi alterado ou quando não se pode mais garantir que a informação é a mais atualizada, houve quebra do princípio de segurança da informação de:

- a) Disponibilidade.
- b) Autenticidade.
- c) Confidencialidade.
- d) Integridade.
- e) Não repúdio.

15 São aplicativos para compartilhamento de arquivos na internet, EXCETO:

- a) DropBox.
- b) Infinit.
- c) WeTransfer.
- d) Sendspace.
- e) LogMein.

**Legislação**

**16** Julgue as assertivas de acordo com o que está previsto no Estatuto da UFCG referente às suas finalidades, marque V (Verdadeiro) e F (Falso).

- ( ) Promover a paz, a solidariedade, a defesa dos direitos humanos e a preservação do meio ambiente;
- ( ) Desenvolver e difundir, de modo teórico e prático, o conhecimento resultante do ensino, da pesquisa e da extensão, nas suas múltiplas áreas;
- ( ) Promover a educação continuada, crítica e profissional do Homem;
- ( ) Envidar esforços para que o conhecimento produzido na Instituição seja capaz de se transformar em políticas públicas de superação das desigualdades.

A sequência para as assertivas acima é:

- a) V-F-V-F.
- b) V-V-F-V.
- c) V-V-V-V.
- d) V-F-F-F.
- e) F-F-V-V.

**17** Julgue os itens de acordo com o Regimento da UFCG quanto aos aspectos legais previstos referentes ao pessoal técnico- administrativo:

- I- O provimento dos cargos de servidores técnico-administrativos dar-se-á exclusivamente por concurso público de provas ou de provas e títulos, nos termos da legislação federal;
- II- O pessoal técnico-administrativo da UFCG terá direito a 30 dias de férias semestrais, salvo casos específicos previstos em lei;
- III- A repreensão e a suspensão são sanções disciplinares aplicáveis ao pessoal docente e técnico-administrativo;
- IV- Para atender necessidades temporárias de excepcional interesse público, poderá haver contratação de pessoal, por tempo determinado, para desempenho de atividades técnico-administrativas, observada a legislação federal.

São verdadeiros os seguintes itens:

- a) I, II e IV apenas.
- b) I, III e IV apenas.
- c) I e IV apenas.
- d) I, II e III apenas.
- e) I, II, III e IV.

**18** Marque a alternativa INCORRETA de acordo com as disposições legais da Lei 8.112/90:

- a) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscreverem em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas até 25% (vinte e cinco por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- b) A exoneração do cargo efetivo dar-se-á à pedido do servidor, ou de ofício.
- c) As universidades e instituições de pesquisa científica e tecnológica federais poderão prover seus cargos com professores, técnicos e cientistas estrangeiros.
- d) A promoção constitui uma das formas de provimento de cargo público.
- e) A nacionalidade brasileira apresenta-se como um dos requisitos básicos para a investidura em cargo público.

**19** Quanto aos atributos do ato administrativo, é INCORRETO afirmar que a:

- a) Presunção de legitimidade depende de previsão legal.
- b) Presunção de legitimidade do ato administrativo é relativa.
- c) Imperatividade implica que a imposição do ato independe da anuência do administrado.
- d) Autoexecutoriedade consiste na possibilidade que certos atos administrativos ensejam de imediata e direta execução pela própria Administração.
- e) Presunção de legitimidade não impede o questionamento do ato administrativo perante o Poder Judiciário.

20 Indique quais os elementos do ato administrativo que se caracterizam por serem sempre vinculados:

- a) Sujeito e objeto;
- b) Objeto e finalidade;
- c) Forma e motivo;
- d) Sujeito e finalidade.
- e) Objeto e motivo.

21 Não integra o rol dos princípios que norteiam o procedimento licitatório:

- a) Julgamento objetivo.
- b) Vinculação ao instrumento convocatório.
- c) Proibição administrativa.
- d) Igualdade de condições a todos os concorrentes.
- e) Dispensa e exigibilidade.

22 Maria Cláudia, servidora pública aposentada por invalidez, após passagem prévia por junta médica oficial que considerou insubsistentes os motivos de sua aposentadoria, retornou à atividade. Neste caso, ocorreu especificamente a:

- a) Readaptação;
- b) Reversão;
- c) Exoneração
- d) Reintegração
- e) Recondução.

23 O servidor público José Luiz encontra-se afastado por motivo de férias, na data da publicação do ato de provimento. Neste caso, o prazo para a posse será contado do

- a) término das férias;
- b) início das férias;
- c) início das férias, descontado o tempo decorrido desta;
- d) término das férias, porém reduzido pela metade;
- e) quinto dia do mês subsequente ao do término das férias.

24 O ato que se encontra sujeito à condição ou termo para que se tenha início a produção de seus efeitos jurídicos denomina-se, quanto à classificação dos atos administrativos:

- a) Pendente.
- b) Condicionado.
- c) Imperfeito.
- d) Resolutivo.
- e) Suspensivo.

25 A Constituição Federal em seu art. 5º, XXXV diz que “a lei não excluirá da apreciação do Poder Judiciário lesão ou ameaça a direito”. Tal dispositivo consagra o Princípio do(a)

- a) razoável duração do processo;
- b) juiz natural;
- c) tutela jurisdicional;
- d) cooperação;
- e) isonomia perante a lei.



**Política Pública de Educação**

26 Sobre as propostas e consequências da política neoliberal implantada na década de 1990 para a educação brasileira é INCORRETO afirmar que:

- a) Promoveu a descentralização e a municipalização dos sistemas de ensino.
- b) Incorreu para a desresponsabilização do Estado quanto à manutenção dos sistemas públicos.
- c) Promoveu a focalização dos gastos no Ensino Fundamental.
- d) Colaborou para a expansão do sistema educacional privado.
- e) Aumentou os gastos públicos na educação infantil e superior.

27 De acordo com o artigo 6º da Lei de Diretrizes e Bases da Educação nacional (LDB, Lei nº 9394/96), os sistemas de ensino promoverão a valorização dos profissionais da educação, assegurando-lhes, inclusive, nos termos dos estatutos e dos planos de carreira do magistério público:

- I- Ingresso prioritariamente por concurso de provas e títulos.
- II- Aperfeiçoamento profissional continuado, inclusive com licenciamento periódico remunerado para tal fim;
- III- Salário mínimo profissional.
- IV- Progressão funcional baseada na titulação ou habilitação, e na avaliação de desempenho.
- V- Período reservado a estudos, planejamento e avaliação, incluído na carga de trabalho.
- VI- Condições adequadas de trabalho.

São INCORRETAS as seguintes afirmações:

- a) I e III.
- b) I, II e IV.
- c) II, IV e VI.
- d) III, IV e V.
- e) II, III e V.

28 A Lei n. 13.005/2014 institui o Plano Nacional de Educação e, em seu artigo 5º, parágrafo 4º trata sobre os itens que caracterizam o investimento público a ser empregado para a consecução das metas e estratégias estabelecidas, em especial a meta 20, que prevê uma ampliação dos repasses, de modo a atingir 10% do PIB ao término da vigência do Plano. Nesse sentido, o cumprimento desse patamar de investimento

- a) dependerá da rentabilidade do Pré-Sal e dos ganhos que se obtenha através da exploração do petróleo e do gás.
- b) refere-se ao esforço que o poder público fará com relação aos investimentos a serem efetuados somente nas redes públicas de educação, ou seja, federal, estadual e municipal.
- c) inclui os subsídios, vantagens e benefícios outorgados a empresas e instituições filantrópicas consideradas "amigas da escola".
- d) está condicionado à flutuação dos investimentos e rendimentos efetivados nas bolsas de valores por empresas e entidades bancárias comprometidas com a educação.
- e) inclui os recursos públicos a serem aplicados nos programas de expansão da educação profissional e superior, inclusive na forma de incentivo e isenção fiscal e os subsídios concedidos em programas de financiamento estudantil.

29 Nos últimos dez anos, o Brasil fortaleceu os mecanismos de avaliação da educação básica, especialmente por meio da reestruturação do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB) e da institucionalização do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB). A partir de contribuições teóricas críticas sobre o tema, essa política:

- a) Repercute significativamente nos currículos e no trabalho dos docentes, uma vez que os sistemas educacionais de todo o país passam a priorizar algumas matérias e conteúdos específicos, além de colocar os docentes como únicos responsáveis pela aprendizagem dos alunos, na medida em que a nota obtida implica, muitas vezes, no pagamento de bônus e premiações.
- b) Classifica as escolas de acordo com as notas obtidas pelos alunos nas provas, as quais abrangem as diferentes áreas do conhecimento, criando uma competição saudável entre os sistemas e fazendo com que os mesmos se empenhem em tirar boas notas.
- c) É capaz de melhorar a qualidade da educação, já que, ao longo dos anos, os sistemas de ensino vêm tirando notas cada vez mais altas, atingindo as metas estipuladas pelos respectivos sistemas (municipais e estaduais).
- d) Vem se demonstrando eficaz, na medida em que por meio de um índice numérico, mede corretamente e com precisão a qualidade da aprendizagem dos alunos matriculados na educação básica em todo o país, estabelecendo metas adequadas para a melhoria do ensino.
- e) Não influencia na melhora da qualidade da educação, pois não é obrigatório para os diferentes sistemas educativos e estes tem autonomia para escolher se querem ou não participar da avaliação nacional.

30 Com o intuito de promover a valorização do magistério, foi instituída a Lei n. 11.738 de 17 de julho de 2008, que institui o Piso Salarial Profissional Nacional para os profissionais do magistério público da educação básica. Este instrumento legal define o Piso Salarial Profissional Nacional como:

- a) O salário abaixo do qual a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios não poderão fixar a quantia a ser percebida por todos os profissionais do magistério da educação pública de todo o país, para uma jornada de, no mínimo, 40 (quarenta) horas semanais.
- b) O valor abaixo do qual a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios não poderão fixar o vencimento inicial das carreiras do magistério público da educação básica, para a jornada de, no máximo, 40 (quarenta) horas semanais.
- c) O salário mínimo dos professores a ser reajustado anualmente de acordo com a inflação e a ser pago por uma jornada de, no mínimo, 30 (trinta) horas semanais, a qual deve ser cumprida em uma mesma unidade escolar.
- d) O valor a ser pago aos profissionais do magistério e aos demais profissionais que atuam no âmbito escolar, inclusive o pessoal que trabalha na secretaria, nos serviços gerais, merendeiras e zeladores, entendendo que o trabalho dos mesmos também é essencial para garantir a qualidade da escola.
- e) O salário mínimo a ser pago aos profissionais do magistério da educação básica para uma jornada de, no máximo, 40 (quarenta) horas semanais, e que inclui o vencimento base e as gratificações percebidas pelos mesmos.

**Conhecimentos Específicos**

**31** A Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), contrata seus servidores baseados no Regimento Jurídico Único. Sendo assim é correto afirmar que:

- a) Todas as Normas Regulamentadoras (NRs) relativas à segurança e medicina do trabalho são de observância obrigatória pela UFCG.
- b) Todas as Normas Regulamentadoras (NRs) relativas à segurança e medicina do trabalho são de observância facultativa pela UFCG.
- c) Todas as Normas Regulamentadoras (NRs) relativas à segurança e medicina do trabalho são de observância obrigatória pela UFCG, independente do Regime Jurídico Único.
- d) Todas as Normas Regulamentadoras (NRs) relativas à segurança e medicina do trabalho não são de observância obrigatória pela UFCG, com exceção da NR 7 e a NR 9, devido a determinação do MPOG, já que a UFCG não contrata funcionários regidos pela CLT.
- e) Todas as Normas Regulamentadoras (NRs) relativas à segurança e medicina do trabalho são de observância obrigatória pela UFCG, com exceção das NR 29, NR 30, NR 34 e NR 36, devido à peculiaridade de suas atividades.

**32** Os funcionários de uma empresa terceirizada que presta serviços à UFCG reconheceu a presença de riscos à saúde do trabalhador em seu local de trabalho. Sendo assim é:

- a) Função dos funcionários da empresa informar ao empregador os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho, devendo solicitar os exames médicos admissionais e demais exames complementares a fim de provar sua constatação.
- b) Não se deve tomar providências a respeito da existência destes riscos, uma vez que o local de trabalho é uma instituição pública federal e, portanto, não está submetida ao regime das normas regulamentadoras publicadas pela portaria 3.214/78, ficando o empregador e o empregado isentos de tomar tais providências.
- c) Não se deve tomar providências a respeito da existência destes riscos, uma vez que o local de trabalho é uma instituição pública federal e, portanto, não está submetida ao regime das normas regulamentadoras publicadas pela portaria 3.214/78, ficando o empregador isento de tomar tais providências.
- d) Função da administração superior da UFCG informar a empresa terceirizada sobre os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho.
- e) Função do empregador informar aos funcionários terceirizada da existência destes riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho, solicitar os resultados dos exames médicos e de exames complementares de diagnóstico aos quais os próprios trabalhadores forem submetidos e divulgar os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.

**33** Uma organização social X, regida pela CLT, foi contratada pela UFCG a fim de prestar os serviços técnicos laboratoriais da oficina mecânica de apoio a pesquisa da Unidade Acadêmica de Engenharia Mecânica (UAEM). Em uma inspeção rotineira de trabalho verifica-se que um torneiro mecânico se recusa a utilizar o equipamento de proteção individual (EPI) disponibilizado pela organização social X. Ao questionar o técnico de segurança do trabalho da empresa, o mesmo afirmou que:

- I- Orientou o funcionário a utilizar corretamente o EPI e colheu assinatura do funcionário, comprovando a realização do treinamento e orientação, logo o funcionário pode trabalhar por sua conta e risco e a empresa estará isenta de cumprir as disposições legais;
- II- Tem outras atividades e que não iria se preocupar em alertar o mecânico mais vezes após o treinamento, e que ele poderia trabalhar assumindo o próprio risco, uma vez que o treinamento já havia sido realizado e como já havia comprovação dos alertas orais dados ao funcionário, a empresa estaria isenta de cumprir as disposições legais;
- III- Realizou o devido treinamento sobre a utilização de EPI, alertou outras vezes o funcionário e que agora iria punir disciplinarmente o funcionário pela recusa injustificada da utilização do EPI, e isto seria o suficiente para isentar a empresa de cumprir as disposições legais;
- IV- Realizou o devido treinamento sobre a utilização de EPI, alertou outras vezes o funcionário e que agora iria punir disciplinarmente o funcionário pela recusa injustificada da utilização do EPI, mas está ciente que isto não seria o suficiente para isentar a empresa de cumprir as disposições legais, uma vez que cabe a empresa fazer com que seus empregados cumpram a legislação.

Portanto, é correto o que foi afirmado em:

- a) I e III;
- b) II e III;
- c) Apenas II;
- d) Apenas III.
- e) Apenas IV.

34) Considere que uma instituição de ensino superior gerida parcialmente por organização social possua 5 campi no mesmo estado e, isoladamente, cada um esteja fora do quadro de dimensionamento do SESMT. Nessa situação, a referida instituição poderá:

- a) Constituir SESMT centralizado, tomando o somatório dos empregados de todos os estabelecimentos como a quantidade de empregados.
- b) Constituir SESMT centralizado, tomando o somatório dos empregados do estabelecimento com o maior número de empregados e a média aritmética de todos os demais como a quantidade de empregados.
- c) Como, isoladamente, as empresas não atingem o mínimo para criação do SESMT, este não tem por obrigatoriedade ser constituído.
- d) Esta instituição de ensino pode utilizar os SESMTs organizados por sindicatos ou pelas associações de categoria econômica correspondente, uma vez que seus campi não se enquadram, isoladamente, no Quadro II da NR 4.
- e) Constituir o SENMT individual para cada campus contando com o número de alunos regularmente matriculados.

35) Se a empreiteira X for contratada para prestar serviços a instituição de ensino superior Y, que não tem obrigatoriedade de ter SESMT constituído, e se esses serviços forem prestados no estabelecimento de Y, então a empreiteira X:

- a) Não necessitará constituir SESMT, mesmo que atenda aos pré-requisitos estipulados no Quadro II da NR 4, uma vez que os serviços prestados são dentro do estabelecimento da instituição de ensino Y.
- b) Necessitará obrigatoriamente constituir SESMT, mesmo que a instituição de ensino Y não tenha essa obrigatoriedade.
- c) Necessitará constituir SESMT, caso atenda aos pré-requisitos do Quadro II da NR 4, mesmo que Y não tenha tal obrigatoriedade.
- d) A empreiteira X deverá constituir SESMT e a instituição de ensino Y deverá obrigatoriamente constituir SESMT, uma vez que a quantidade de funcionários em seu estabelecimento agora será a soma de seus funcionários com o número de funcionários da empreiteira X.
- e) Não necessitará de constituir SESMT em hipótese nenhuma uma vez que a contratante não tem esta obrigatoriedade.

36) A CIPA tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador. Imagine que a UFCG contrate 4 empresas prestadoras de serviço para os setores de limpeza, segurança, auxílio laboratorial e gestão de documentos (arquivo ativo e passivo). Por determinação da administração superior da UFCG foi constituída uma comissão interna de prevenção de acidentes, mesmo que não haja obrigatoriedade de tal comissão. Como a empresa contratante possui CIPA, então:

- a) As empresas contratadas estão desobrigadas de constituir CIPA, caso atuem na mesma edificação.
- b) As empresas contratadas estão obrigadas a constituir CIPA, caso atinjam o número mínimo de funcionários determinados por norma.
- c) As empresas contratadas estão obrigadas a constituir CIPA, caso atuem na mesma edificação.
- d) As empresas contratadas estão desobrigadas de constituir CIPA, uma vez que a UFCG é uma instituição pública federal que não contrata servidores regidos pela CLT.
- e) A CIPA da UFCG passará a incorporar os empregados das contratantes para efeito de funcionamento, desde que esteja expresso no contrato de prestação de serviço.

37) Uma universidade pública federal tem, atualmente, 2000 professores, 4500 técnicos efetivos, 2000 funcionários contratados por empresas terceirizadas e 25000 alunos em seu campus I. A administração superior da universidade decidiu criar, nesse campus, uma comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA) nos mesmos moldes da NR 05. Para o dimensionamento da CIPA do campus I, devem ser considerados:

- a) Apenas os 2000 professores, que são a atividade fim da instituição de ensino, para o dimensionamento da CIPA;
- b) Deverá ser levado em conta a soma dos 2000 professores, os 4500 técnicos efetivos, independente do regime jurídico de contratação e uma representação dos terceirizados e uma representação dos alunos;
- c) Deverá ser levado em conta a soma dos 2000 professores, 4500 técnicos efetivos e os 2000 funcionários terceirizados, para o correto dimensionamento da CIPA.
- d) Devem ser levados em consideração a soma dos 2000 professores e os 4500 técnicos efetivos e influência alguma tem o corpo discente da instituição, uma vez que estes são considerados clientes.
- e) Caso sejam considerados empregados, regidos pela CLT, devem ser levados em consideração a soma dos 2000 professores, 4500 técnicos efetivos e os 2000 funcionários terceirizados e influência alguma tem o corpo discente da instituição, para o correto dimensionamento da CIPA.

38) Uma universidade pública federal tem, atualmente, 2000 professores, 4500 técnicos efetivos, 2000 funcionários contratados por empresas terceirizadas e 25000 alunos em seu campus I. A administração superior da universidade decidiu criar, nesse campus, uma comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA). Entre os candidatos indicados para a CIPA, deve haver representantes do sindicato dos professores e do sindicato dos técnicos. Logo, a alternativa verdadeira é:

- a) A CIPA será composta exclusivamente 2000 professores, que são a atividade fim da instituição de ensino.
- b) A CIPA será composta pela soma dos 2000 professores e os 4500 técnicos efetivos, independente do regime jurídico de contratação;
- c) A CIPA será composta pelos 2000 professores e a representação do sindicato dos professores, que são a atividade fim da instituição de ensino.
- d) A CIPA será composta pela soma dos 2000 professores e os 4500 técnicos efetivos, caso sejam considerados empregados regidos pela CLT, bem como a representação do sindicato dos professores, bem como pela representação do sindicato dos técnicos.
- e) Na CIPA não deve haver representação sindical, pois existem apenas os representantes do empregador e dos empregados.

39) Dadas as assertivas abaixo referentes a equipamentos de proteção individual, é correto o que se afirma em:

- I- Como a UFCG não têm obrigatoriedade de constituir SESMT, cabe ao MPOG, representante do empregador, selecionar o equipamento de proteção individual (EPI) adequado aos empregados, conforme as condições impostas pela norma pertinente.
- II- O EPI de fabricação importado poderá ser posto à venda sem a necessidade do certificado de aprovação (CA) expedido pelo órgão nacional competente, desde que o equipamento tenha certificação internacional emitido por laboratório credenciado.
- III- Todo equipamento de proteção individual deverá ocultar o nome comercial do fabricante para evitar prejuízos as empresas concorrentes, quando da aquisição em pregão eletrônico ou processo licitatório.
- IV- Um professor recém-chegado de sua pós-graduação no exterior, exige que os EPIs fornecidos pela instituição sejam do melhor fornecedor do mercado, um determinado fornecedor norte-americano. Nessa situação, a instituição ficará obrigada a adquirir o referido EPI deste fornecedor específico.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) II e IV.
- c) I, II, III e IV.
- d) Apenas I.
- e) Apenas III.

40 No laboratório de soldagem (LabSol) da unidade acadêmica de engenharia mecânica (UAEM) há várias cabines para solda utilizadas individualmente por estudantes, funcionários terceirizados e técnicos efetivos da instituição. Cada cabine possui um pequeno exaustor para retirada localizada de vapores e fumos de soldagem. Já que as pessoas que utilizam este setor também estão expostas a riscos de origem térmica. É possível afirmar que:

- a) Os exaustores podem ser considerados como EPIs já que se encontram em cada cabine de solda e os demais equipamentos a serem utilizados por estes usuários a fim de prevenir-se dos riscos de origem térmica são: capacete, capuz, protetor facial, vestimentas, luvas, manga, perneira e calça.
- b) Os exaustores podem ser considerados como EPCs e os demais equipamentos a serem utilizados por estes usuários a fim de prevenir-se dos riscos de origem térmica são: capacete, capuz, protetor facial, vestimentas, luvas, manga, perneira e calça, mas devido a contenção de despesas estes últimos são compartilhados por todos e podem ser considerados EPCs.
- c) Os exaustores podem ser considerados como EPCs e os demais equipamentos a serem utilizados por estes usuários a fim de prevenir-se dos riscos de origem térmica são: capacete, capuz, protetor facial, vestimentas, luvas, manga, perneira e calça, e como são EPIs são pessoais e intransferíveis.
- d) Os exaustores podem ser considerados como EPIs já que se encontram em cada cabine de solda e os demais equipamentos a serem utilizados por estes usuários a fim de prevenir-se dos riscos de origem térmica são: capacete, capuz, protetor facial, vestimentas, luvas, manga, perneira e calça, e como são EPIs são pessoais e intransferíveis.
- e) Os Exaustores são suficientes para a proteção plena do ambiente e dos usuários uma vez que estes são obrigado a adquirir seu próprio EPI.

41 Uma técnica terceirizada do laboratório de química da UFCG alegou que o creme protetor de segurança não é considerado EPI contra agentes químicos na proteção dos membros superiores. Quanto a sua afirmativa o comentário correto é:

- a) O EPI não pode ser um produto, mas sim um equipamento.
- b) O creme protetor pode ser considerado um EPI, não sendo obrigatoriamente um equipamento.
- c) O creme protetor pode ser considerado EPI apenas quando se trata de radiações solares.
- d) Para trabalhos envolvendo materiais químicos só serão considerados EPIs para os membros superiores luvas de cano longo e mangas colantes.
- e) Para ser considerado um EPI os cremes dependem de sua viscosidade.

42 O engenheiro de segurança do trabalho emprega avaliações quantitativas para dimensionar a exposição do trabalhador ao risco e para comprovar o controle dessas situações. Após o levantamento de riscos ambientais nos laboratórios da instituição, pode-se afirmar que:

- I- Considera-se limite de tolerância o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas, de formar a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes façam mal à saúde. Nessa situação, os procedimentos devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico;
- II- Para agentes químicos, considera-se nível de ação a metade do limite de exposição ocupacional, assim considerando aquele que venha a ser estabelecido em negociação coletiva de trabalho, desde que mais rigoroso do que o critério técnico-legal estabelecido;
- III- Na ocorrência de riscos ambientais nos locais de trabalho que coloquem em situação de grave e iminente risco um ou mais trabalhadores, a empresa deve garantir que esses trabalhadores possam interromper de imediato suas atividades.

É correto o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I e II.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) Apenas I.

43) O eletricitista de um centro de pesquisa, ao realizar verificação de rotina, sozinho, em um quadro elétrico de baixa tensão da instalação onde trabalha, sofreu um choque elétrico. Considere que o choque elétrico sofrido pelo eletricitista tenha ocorrido em razão de ele ter recebido da empresa um diagrama unifilar desatualizado. Dadas as assertivas abaixo:

- I- A empresa feriu a NR 10, que obriga as empresas a manterem atualizados os esquemas unifilares das instalações elétricas de seus estabelecimentos.
- II- A empresa não feriu a NR 10, pois não há a obrigatoriedade de as empresas manterem atualizados os esquemas unifilares das instalações elétricas de seus estabelecimentos, desde que sua carga instalada seja inferior a 75 kW.
- III- Independentemente da carga instalada da empresa, deveria existir e ser mantido o prontuário das instalações elétricas do estabelecimento.
- IV- O eletricitista não pode responsabilizar a empresa, pois tanto em alta tensão como em baixa tensão é inadmissível a realização, por uma única pessoa qualificada, de serviços em instalações elétricas energizadas.
- V- O sinistro poderia ter sido evitado caso tivesse sido providenciada a desenergização elétrica. Na sua impossibilidade, deve-se empregar tensão de segurança ou outras medidas de proteção coletiva.

É correto o que se afirma em:

- a) I e V.
- b) II e IV, exclusivamente.
- c) II, III e IV.
- d) I, III e V.
- e) I e III, exclusivamente.

44) No laboratório de geração e cogeração de energia da UFCG, será instalado um motor do ciclo Diesel de combustão interna, estacionário, em uma sala de 25 m<sup>2</sup> e com pé direito de 3 m com apenas uma janela basculante em uma das quatro paredes. Nessa situação:

- a) Não há restrições quanto a instalação do equipamento, se houver a preocupação em restringir acessos e preservar a segurança do local e das pessoas que nele estão contidas;
- b) Só é possível realizar a instalação do motor caso sejam instalados os exaustores devidos de maneira que os fumos oriundos da queima sejam devidamente sequestrados e expelidos para fora do ambiente fechado;
- c) Caso haja a preocupação em restringir acessos e preservar a segurança do local e das pessoas que nele estão contidas, bem como sejam instalados os exaustores devidos de maneira que os fumos oriundos da queima sejam devidamente sequestrados e expelidos para fora do ambiente fechado é possível a instalação do motor estacionário;
- d) Mesmo tendo havido preocupação em restringir acessos, instalar exaustores que sequestram e exaustem os gases provenientes da queima para a atmosfera exterior e preservar a segurança das pessoas que frequentam o local, houve descumprimento da legislação.
- e) Não é possível realizar a instalação, em hipótese alguma, de motores de combustão interna estacionários em ambientes fechados.

45) As reuniões do conselho superior da UFCG costumemente demoram de 4 a 6 horas ininterruptas. Estas reuniões devem ficar devidamente registradas em documentos públicos conhecidos como atas. As atas das reuniões são lavradas pela técnica administrativa da Secretaria dos Órgãos Superiores. Referente ao posto de trabalho desta técnica administrativa responsável por lavrar as atas do conselho superior, com base na NR 17 pode-se afirmar que:

- I- Quanto ao assento utilizado, este deve ter borda frontal reta e altura ajustável;
- II- Independentemente das dimensões corporais da técnica administrativa, deve-se utilizar o suporte para os pés;
- III- Quando for exigido a leitura de documentos para digitação ou mecanografia, deve-se utilizar documento de fácil legibilidade, e o papel utilizado deve ser brilhante, uma vez que este papel não causa ofuscamento;
- IV- O número máximo de toques reais exigidos na digitação não pode ser superior a 5000 toques por hora trabalhada;
- V- A velocidade do ar no interior do ambiente pode ser de 0,5 m/s a 0,75 m/s. Recomenda-se ainda como uma das condições de conforto que o índice de temperatura efetiva seja mantido entre 20° e 23°C e umidade relativa do ar em exatos 60%B.

Das afirmativas acima conclui-se que:

- a) I e III estão corretas;
- b) Apenas V está correta;
- c) I, II, IV e V estão corretas;
- d) IV e V apenas; estão corretas
- e) As afirmativas estão todas incorretas.

**46** As instituições públicas federais de ensino superior e de ensino técnico e tecnológico vêm sofrendo forte processo de interiorização. A UFCG também tem passado por tal processo, com seus campi em Cuité, Sumé, Patos, Pombal, Sousa e Cajazeiras. Imagine que em um destes campi há a construção de um novo bloco com 6 pavimentos, sendo feito por uma empresa que necessitou alojar seus 25 empregados junto ao canteiro de obras. Afirma-se que:

- I- Na área de vivência do canteiro de obras, deve haver obrigatoriamente ambulatório para realização do atendimento dos trabalhadores, uma vez que os trabalhadores estão alojados em uma cidade do interior;
- II- Neste caso a área de vivência deve dispor, obrigatoriamente, de alojamento, lavanderia e área de lazer;
- III- Como o número de trabalhadores é muito pequeno, apenas 25, é dispensada a obrigatoriedade de existir cozinha na área de vivência, podendo as refeições ser aquecidas no alojamento;
- IV- As paredes das instalações sanitárias dos banheiros podem ser confeccionadas em madeira, desde que este material seja lavável e resistente.

Assim, é correto o que se afirmar em:

- a) I, II, III e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I, II e IV.
- d) I e II apenas.
- e) II e IV apenas.

**47** Ainda com relação a edificação da questão anterior (questão 46), afirma-se que:

- I- É obrigatório o uso de elevador de cremalheira nesta edificação, em função do número de pavimentos;
- II- Pode-se elevar cargas e pessoas nos elevadores de cremalheira, desde que fisicamente isolados;
- III- Pode-se elevar cargas e pessoas nos elevadores à cabo, desde que fisicamente isolados;
- IV- Após inspeção de comissão responsável pela qualidade e adequação da obra ao processo licitatório constatou-se algumas não conformidades, sendo necessário a demolição de algumas paredes no 5º pavimento, portanto faz-se necessário a instalação de plataformas de retenção de entulhos, a fim de proteger transeuntes e trabalhadores;
- V- Caso esta edificação seja em estrutura metálica, quando da realização de uniões permanentes ou desmontáveis, como rebiteagem, soldagem ou parafusamentagem, é necessário que exista piso provisório, a fim evitar que caiam máquinas e equipamentos de soldagem, parafusos, chaves e rebites, protegendo os transeuntes e trabalhadores da obra.

As afirmativas corretas são:

- a) I, II e III.
- b) I, II, IV e V.
- c) IV e V, apenas.
- d) I e II apenas.
- e) I, III, IV e V.

**48** O servidor que desempenha as atividades de soldador no laboratório de soldagem (LabSol) da UFCG, com regime de trabalho de 40 horas por semana, tem contato esporádico e inferior a 20 horas semanais com os fumos de soldagem e calor da soldagem, pois sua jornada de trabalho é compartilhada com os trabalhos administrativos do laboratório de recebimento de material, participação em seminários de pesquisa, reuniões de área de conselho sindical e outras atividades de caráter particular. Neste caso, de acordo com a orientação normativa N° 2/2010 do MPOG e o decreto N° 6.856/2009, o soldador tem direito a:

- a) Insalubridade em grau máximo, de acordo com o laudo apresentado, a exposição é dita permanente e estes devem realizar exames médicos periódicos em intervalo menor que 6 meses, independentemente da idade do servidor;
- b) Insalubridade em grau máximo, de acordo com o laudo apresentado, a exposição é dita habitual e estes devem realizar exames médicos periódicos em intervalo menor que 6 meses, independentemente da idade do servidor;
- c) O servidor não tem direito a perceber adicional de insalubridade, pois a exposição ao risco não é habitual ou permanente;
- d) Insalubridade em grau máximo, de acordo com o laudo apresentado, a exposição é dita permanente e estes devem realizar exames médicos periódicos em intervalo bienal, para servidores com idade entre 18 e quarenta e cinco anos;
- e) Insalubridade em grau máximo, de acordo com o laudo apresentado, a exposição é dita permanente e estes devem realizar exames médicos periódicos em intervalo anual, para servidores com idade acima de quarenta e cinco anos.



49) A UFCG dispõe de muitos equipamentos que foram adquiridos e instalados sem a observância da NR 12, segundo este aparato normativo, os dispositivos de parada de emergência devem:

- a) ser selecionados, montados e interconectados de forma a suportar as condições de operação previstas, bem como as influências do meio; não podem ser usados como medida auxiliar, não podendo ser alternativa a medidas adequadas de proteção ou a sistemas automáticos de segurança; não possuir acionadores projetados para fácil atuação do operador ou outros que possam necessitar da sua utilização; não prevalecer sobre todos os outros comandos; provocar a parada da operação ou processo perigoso em período de tempo tão reduzido quanto tecnicamente possível, sem provocar riscos suplementares; ser mantidos sob monitoramento por meio de sistemas de segurança; e ser mantidos em perfeito estado de funcionamento.
- b) ser selecionados, montados e interconectados de forma a suportar as condições de operação previstas, bem como as influências do meio; ser usados como medida auxiliar, podendo ser alternativa a medidas adequadas de proteção ou a sistemas automáticos de segurança; não possuir acionadores projetados para fácil atuação do operador ou outros que possam necessitar da sua utilização; não prevalecer sobre todos os outros comandos; não provocar a parada da operação ou processo perigoso em período de tempo tão reduzido quanto tecnicamente possível, sem provocar riscos suplementares; ser mantidos sob monitoramento por meio de sistemas de segurança; e ser mantidos em perfeito estado de funcionamento.
- c) ser selecionados, montados e interconectados de forma a suportar as condições de operação previstas, bem como as influências do meio; ser usados como medida auxiliar, não podendo ser alternativa a medidas adequadas de proteção ou a sistemas automáticos de segurança; possuir acionadores projetados para fácil atuação do operador ou outros que possam necessitar da sua utilização; prevalecer sobre todos os outros comandos; provocar a parada da operação ou processo perigoso em período de tempo tão reduzido quanto tecnicamente possível, provocando riscos suplementares; não ser mantidos sob monitoramento por meio de sistemas de segurança; não e ser mantidos em perfeito estado de funcionamento.
- d) ser selecionados, montados e interconectados de forma a suportar as condições de operação previstas, bem como as influências do meio; ser usados como medida auxiliar, não podendo ser alternativa a medidas adequadas de proteção ou a sistemas automáticos de segurança; possuir acionadores projetados para fácil atuação do operador ou outros que possam necessitar da sua utilização; prevalecer sobre todos os outros comandos; provocar a parada da operação ou processo perigoso em período de tempo tão reduzido quanto tecnicamente possível, sem provocar riscos suplementares; ser mantidos sob monitoramento por meio de sistemas de segurança; e ser mantidos em perfeito estado de funcionamento.
- e) ser selecionados, montados e interconectados de forma a suportar as condições de operação previstas, bem como as influências do meio; ser usados como medida auxiliar, podendo ser alternativa a medidas adequadas de proteção ou a sistemas automáticos de segurança; não possuir acionadores projetados para fácil atuação do operador ou outros que possam necessitar da sua utilização; prevalecer sobre todos os outros comandos; provocar a parada da operação ou processo perigoso em período de tempo tão reduzido quanto tecnicamente possível, sem provocar riscos suplementares; não ser mantidos sob monitoramento por meio de sistemas de segurança; e ser mantidos em perfeito estado de funcionamento.

50) Marque a alternativa que completa a frase de modo a torna-la correta: Segundo a NR10 quando se tratar de um atendimento a uma situação de emergência os trabalhadores \_\_\_\_\_.

- a) sem autorização devem estar aptos a executar o resgate e prestar primeiros socorros a acidentados, especialmente por meio de reanimação cardiopulmonar.
- b) autorizados devem estar aptos a executar o resgate e prestar primeiros socorros a acidentados, especialmente por meio de reanimação cardiopulmonar.
- c) sem autorização devem estar aptos a manusear e operar equipamentos de prevenção e combate a incêndio existentes nas instalações elétricas.
- d) devem chamar os bombeiros e correr para um local seguro sem se preocupar com os demais trabalhadores da equipe.
- e) devem executar o resgate e prestar primeiros socorros e só então chamar os bombeiros e correr para um local seguro com os demais trabalhadores da equipe.

RASCUNHO

**IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

Nome: \_\_\_\_\_ Carteira nº \_\_\_\_\_