

INSTITUTO FEDERAL

Goiás

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N° 003 – 10/05/2018

CARREIRA

TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

CARGO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA NO TRABALHO

CADERNO DE PROVAS

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Verifique se este caderno contém **50 (cinquenta) questões objetivas**, devidamente ordenadas (1 a 50). Para cada questão objetiva, há 1 (uma) proposição e **4 (quatro) alternativas (a, b, c, d)**. Caso este caderno esteja incompleto ou tenha imperfeições gráficas, comunique ao fiscal para que este tome as devidas providências.
2. Você receberá um Cartão-Resposta no qual deverão ser transcritas as respostas das questões objetivas. Esse cartão é nominal e insubstituível, portanto evite rasuras, emendas ou dobraduras e utilize somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, de tinta **azul ou preta**, para seu preenchimento.
3. Ao passar as alternativas escolhidas para o Cartão-Resposta, observe bem o número da questão e a alternativa correspondente à resposta escolhida. Somente uma alternativa deverá ser marcada como a resposta correta de acordo com a respectiva proposição.
4. No **Cartão-Resposta**, preencha todo o espaço correspondente à alternativa escolhida, tendo o cuidado de não ultrapassar os limites demarcados e nem fazer borrões.
5. Assine somente o **Cartão-Resposta** no local indicado e não ultrapasse os limites demarcados.
6. Não é permitido o uso de calculadoras ou qualquer instrumento de cálculo, bem como é vedado portar aparelhos celulares, relógios de qualquer tipo, bips, aparelhos de som (tais como IPOD, MP3, MP4, entre outros) durante o período de realização da prova. Também não será permitida a consulta a livros, revistas, folhetos, anotações ou a qualquer outra fonte bibliográfica.
7. A duração das provas é de **3 (três) horas**, já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do **Cartão-Resposta**.
8. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão deixar a sala juntos, após assinarem a Ata de Realização das provas.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto 1 e responda às questões de 1 a 4.

TEXTO 1

NASCE UMA MENINA

No dia em que nasci, as pessoas da nossa aldeia tiveram pena de minha mãe, e ninguém deu os parabéns a meu pai. Vim ao mundo durante a madrugada, quando a última estrela se apaga. Nós, pachtuns, consideramos esse um sinal auspicioso. Meu pai não tinha dinheiro para o hospital ou para uma parteira; então uma vizinha ajudou minha mãe. O primeiro bebê de meus pais foi natimorto, mas eu vim ao mundo chorando e dando pontapés. Nasci menina num lugar onde rifles são disparados em comemoração a um filho, ao passo que as filhas são escondidas atrás de cortinas, sendo seu papel na vida apenas fazer comida e procriar.

Para a maioria dos pachtuns, o dia em que nasce uma menina é considerado sombrio. O primo de meu pai, Jehan Sher Khan Yousafzai, foi um dos poucos a nos visitar para celebrar meu nascimento e até mesmo nos deu uma boa soma em dinheiro. Levou uma grande árvore genealógica que remontava até meu trisavô, e que mostrava apenas as linhas de descendência masculina. Meu pai, Ziauddin, é diferente da maior parte dos homens pachtuns. Pegou a árvore e riscou uma linha a partir de seu nome, no formato de um pirulito. Ao fim da linha escreveu “Malala”. O primo riu, atônito. Meu pai não se importou. (...)

Meu nome foi escolhido em homenagem a Malalai de Maiwand, a maior heroína do Afeganistão. Os pachtuns são um povo orgulhoso, composto de muitas tribos, dividido entre o Paquistão e o Afeganistão. Vivemos como há séculos, seguindo um código chamado Pachtunwali, que nos obriga a oferecer hospitalidade a todos e segundo o qual o valor mais importante é *nang*, a honra. A pior coisa que pode acontecer a um pachtum é a desonra. A vergonha é algo terrível para um homem pachtum. Temos um ditado: “Sem honra, o mundo não vale nada”.

YOUSAFZAI, MALALA; LAMB, CHRISTINA. **Eu sou Malala**: a história da garota que defendeu o direito à educação e foi baleada pelo Talibã. São Paulo: Companhia das Letras, 2013, pp. 21-22.

1. Sobre o nascimento de Malala, é CORRETO afirmar que:

- aconteceu de madrugada e trouxe grande alegria para a aldeia, que a considera uma heroína.
- não foi celebrado com festas, pois o nascimento de uma menina não é motivo de alegria para os pachtuns.
- ocorreu em um hospital, pois o primeiro bebê de seus pais havia nascido morto.
- deixou seus familiares mais pobres e malvistos entre os pachtuns.

2. Analise o trecho:

“No dia em que nasci, as pessoas da nossa aldeia tiveram pena de minha mãe, e ninguém deu os parabéns a meu pai. Vim ao mundo durante a madrugada, quando a última estrela se apaga. Nós, pachtuns, consideramos esse um sinal auspicioso.”

Assinale a alternativa CORRETA.

- Há uma contradição, pois as pessoas consideram o nascimento de uma menina como algo negativo, mas nascer naquele horário é visto como algo positivo.
- A palavra “auspicioso” está empregada no sentido figurado, com a intenção de expressar uma ironia, já que as pessoas não estavam felizes com seu nascimento.
- Há a apresentação de uma metáfora: Malala é comparada à última estrela que ilumina a triste madrugada, um sinal esperançoso de dias melhores para sua aldeia.
- Há a ideia de sequência cronológica dos acontecimentos relacionados ao nascimento: é mencionado o momento do parto e o que aconteceu em seguida.

3. Malala afirma que “O primo riu, atônito.” É CORRETO afirmar que o motivo da risada foi:

- o fato de seu pai ter desafiado a tradição.
- o desenho de seu pai no formato de um pirulito.
- a alegria pelo nascimento de Malala.
- a doação de dinheiro pelo nascimento da menina.

4. Analise o trecho:

“o valor mais importante é *nang*, a **honra**. A pior coisa que pode acontecer a um pachtum é a **desonra**. A **vergonha** é algo terrível para um homem pachtum.”

Quanto às palavras destacadas, assinale a alternativa CORRETA.

- As palavras “desonra” e “vergonha” apresentam relação de oposição a “honra” e de sinonímia entre si.
- As palavras “honra” e “desonra” são antônimas e a palavra “vergonha” não tem relação com as demais.
- A grafia da palavra “desonra” não está de acordo com o Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.
- As três palavras destacadas apresentam uma relação de oposição entre si.

TEXTO 2

Negros ainda lutam por direitos básicos, 30 anos após Constituição
Constituição de 1988 foi primeira a incluir racismo como crime

Débora Brito – 13/05/2018

Este ano, _____ memória da abolição da escravatura é lembrada pelo movimento negro no contexto dos 30 anos da Constituição Federal que, assim como _____ lei abolicionista, representou um momento de reorganização da sociedade brasileira. Para os negros, _____ volta da democracia foi _____ oportunidade de legislar pelos direitos negados desde _____ abolição, _____ 130 anos.

O texto constitucional vigente respondeu à demanda histórica de ativistas negros que, dentro e fora do Congresso, aproveitaram o momento de abertura democrática para desmistificar o 13 de maio. Esse foi o lema, deste ano, da grande marcha da “falsa abolição” ocorrida em 1888, no Rio de Janeiro, onde mais de milhares de pessoas, entre elas Benedita da Silva*, protestaram contra a falsa ideia de liberdade.

“A libertação dos escravos foi tímida, porque os escravos foram libertos entre aspas. Não tinha lugar para colocar as crianças, mulheres e idosos. Que mercado de trabalho estava reservado pra eles? Que tipo de habitação? Qual era a relação de salário? Qual era também a questão da escolaridade? Havia liberdade nas manifestações culturais? Livres pra quê? Pra passar fome e uma série de situações. Então, na Constituinte foi o grande momento desse debate”, comenta a deputada. Uma das maiores dificuldades enfrentadas na Constituinte, relata Benedita, foi desmitificar a ideia de que no Brasil não existe discriminação racial.

“Não foi fácil compreender essa questão. Com o mito da democracia racial era difícil aceitar que existia racismo. Falamos de racismo na relação de trabalho, na escolaridade, fomos fazendo todos os recortes necessários que víamos desde o processo da escravatura no Brasil. A gente também destacou o papel da mulher negra nesse contexto da escravidão e pós abolição”, ressalta.

* Primeira mulher negra a atingir os mais altos cargos da história do Brasil, eleita vereadora, deputada federal, senadora e vice-governadora do Rio de Janeiro.

Disponível em: <<http://agenciabrasil.etc.com.br/direitos-humanos/noticia/2018-05/negros-ainda-lutam-por-direitos-basicos-30-anos-apos-constituicao>>. Acesso em: 19 mai. 2018. [Adaptado].

5. No primeiro parágrafo do texto 2, há lacunas que devem ser preenchidas. Você deve selecionar a alternativa que complete o texto adequadamente.

- à, à, à, há, a há.
- há, a, a, a, à, há.
- a, a, a, a, a, há.
- a, há, a, a, à, à.

6. É CORRETO afirmar, de acordo com o texto 2, que:

- Benedita da Silva lutou na marcha da “falsa abolição” em 1888.
- a constituição de 1988 representou uma oportunidade de legislar pelos direitos negados desde a abolição da escravatura.
- em 1888, no Rio de Janeiro, milhares de pessoas protestaram contra a falsa ideia de liberdade da população negra.
- no Brasil atual não existe discriminação racial, graças à Lei Áurea.

TEXTO 3



Disponível em: <https://sites.google.com/site/criandoumawq/_/rsrc/1468745293261/tarefa/slide-25-728.jpg>. Acesso em: 19 mai. 2018.

7. Para a compreensão do texto 3, de que a abolição da escravidão aconteceu apenas no discurso, é necessário que o(a) leitor(a):
- I. dispense o texto não verbal, pois a imagem funciona como reforço à ideia do texto verbal.
 - II. dispense o texto verbal, pois o texto não verbal é suficiente para acionar o efeito de sentido desejado.
 - III. retome conhecimentos de História do Brasil, pois o texto refere-se a um acontecimento situado no contexto cultural nacional.
 - IV. faça a associação entre o texto verbal e o não verbal.
- a) Apenas a alternativa I está correta.
 - b) Todas as alternativas estão corretas.
 - c) As alternativas III e IV estão corretas.
 - d) Apenas a alternativa II está correta.

TEXTO 4



Disponível em: <<http://www.devaneiosdeumacamaleoa.com/wp-content/uploads/OFERENDA-A-MIDIA.jpg>>. Acesso em: 20 mai. 2018.

8. No último quadrinho, em “Esta tigela de tapioca morna representa meu cérebro. Eu ofereço em humilde sacrifício. Mantenha sua luz oscilante para sempre”. Na parte sublinhada, é adequado inserir o pronome para se referir ao complemento do verbo “ofereço”. Marque a alternativa que tem a CORRETA substituição da palavra “cérebro”.
- a) Eu a ofereço em humilde sacrifício.
 - b) Eu lhe ofereço em humilde sacrifício.
 - c) Eu o ofereço em humilde sacrifício.
 - d) Eu ofereço-lhe em humilde sacrifício.

TEXTO 5



Disponível em: <<https://i0.wp.com/www.humorpolitico.com.br/wp-content/uploads/2012/04/21-de-abril-tiradentes-220412-brum-humor-politico.jpg?zoom=2&resize=580%2C455&ssl=1>>. Acesso em: 18 maio de 2018.

9. O humor no texto 5 ocorre devido ao fato de:
- o estudante não conhecer o significado de herói.
 - o estudante não saber quem foi Tiradentes.
 - o estudante inferir que Tiradentes foi enforcado porque lutou por causas trabalhistas.
 - o estudante confrontar o sentido metafórico e literal de “corda no pescoço”.
-
10. Ainda sobre o texto falado pelo estudante, é CORRETO afirmar que “com certeza” tem valor:
- adversativo.
 - enfático.
 - concessivo.
 - comparativo.

LEGISLAÇÃO

11. O Decreto nº 1171, de 22 de junho de 1994, aprovou o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. Consoante a esse Decreto, considere as seguintes afirmativas:

- I. A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele.
- II. O servidor público não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto.
- III. O servidor público poderá deixar de seguir a legalidade, desde que esteja preservando a honra e a tradição dos serviços públicos.
- IV. A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- d) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

12. O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), instituído por meio da Lei nº 8069/1990, completará 28 anos no dia 13 de julho de 2018. Desde que foi criado, o ECA vem se consolidando como o principal instrumento de construção de políticas públicas para a promoção e garantia de direitos de crianças e adolescentes. Segundo a Lei nº 8069/1990, a garantia de prioridade à criança e ao adolescente, compreende:

- I. Primazia de receber proteção e socorro em quaisquer circunstâncias.
- II. Precedência de atendimento nos serviços públicos ou de relevância pública.
- III. Preferência na formulação e na execução das políticas sociais públicas.
- IV. Destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção à infância e à juventude.

Estão CORRETAS:

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

13. A Constituição Federal estabelece, em seu art. 37, inciso XVI, que é vedada a acumulação de cargos públicos, salvo:

- a) A de dois cargos de professor; a de um cargo de professor com outro técnico ou científico; a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.
- b) A de dois cargos administrativos; a de um cargo de professor com outro comercial; a de um cargo ou emprego privativo de profissionais de saúde e outro de profissional liberal.
- c) A de dois cargos em educação, sendo um de professor com carga horária de 40 horas semanais e outro de técnico-administrativo de 40 horas semanais; a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas e distintas.
- d) A de dois cargos na área da saúde, sendo, portanto, o primeiro em hospital e o segundo em escola; a de um cargo de professor em universidade com outro técnico em hospital.

14. Promulgada em 18 de novembro de 2011, a Lei nº 12527, regula o acesso a informações. Consoante a essa Lei, especificamente no seu art. 3º, que legisla sobre os procedimentos necessários para assegurar o direito fundamental de acesso à informação, considere as seguintes diretrizes:

- I. Observância da publicidade como preceito geral e do sigilo como exceção.
- II. Divulgação de informações de interesse público, mediante solicitações e de acordo com o interesse do gestor público.
- III. Utilização de meios de comunicação viabilizados pela tecnologia da informação.
- IV. Fomento ao desenvolvimento da cultura de transparência na administração pública.
- V. Desenvolvimento do controle social da administração privada.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

15. A Constituição da República Federativa do Brasil, promulgada em 5 de outubro de 1988, após o período da Ditadura Militar, é a Lei Suprema do país que instituiu o Estado Democrático de Direito “destinado a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional, com a solução pacífica das controvérsias” (BRASIL, Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília, 1988). O dever do Estado Democrático com a educação pode efetivar-se mediante a garantia:

- I. Da progressiva universalização do ensino médio gratuito.
- II. Do atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica, por meio de programas suplementares de material didático-escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde.
- III. Do atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente em escolas especiais.
- IV. Da educação básica obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 17 (dezessete) anos de idade, assegurada inclusive sua oferta gratuita para todos os que a ela não tiveram acesso na idade própria.
- V. Da oferta de ensino noturno regular, adequado, primeiramente, às condições pedagógicas da escola e, posteriormente, às condições do educando.

Sobre as alternativas é CORRETO afirmar:

- a) Somente I, II e IV são verdadeiras.
- b) Somente II, III e V são verdadeiras.
- c) Somente III e IV são verdadeiras.
- d) Somente a V é verdadeira.

16. A forma, a estrutura de organização e o funcionamento instituem as especificidades dos institutos federais como instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicâmpus, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino. Dessa forma, no desenvolvimento da sua ação acadêmica e em cada exercício, os institutos federais deverão:

- a) Garantir o máximo de 50% (cinquenta por cento) de suas vagas para atender à educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental e para o público da educação de jovens e adultos.
- b) Ofertar cursos superiores, preferencialmente de tecnologia, visando à formação de profissionais para atuar, sobretudo, em setores da economia.
- c) Garantir o máximo de 20% (vinte por cento) de suas vagas para atender aos cursos de licenciatura, bem como programas especiais de formação pedagógica, com vistas na formação de professores para a educação básica, majoritariamente nas áreas de ciências e matemática, e para a educação profissional.
- d) Ministrando cursos de formação inicial e continuada de trabalhadores, objetivando a capacitação, o aperfeiçoamento, a especialização e a atualização de profissionais, em todos os níveis de escolaridade, nas áreas da educação profissional e tecnológica.

17. As ações afirmativas implementadas no Brasil constituem políticas públicas consideradas reparatórias das desigualdades históricas, econômicas, sociais e educacionais. Nessa perspectiva, a Lei de Cotas, institucionalizada como Lei Federal nº 12711/2012, tornou obrigatória a reserva de vagas, a partir de critérios específicos, em instituições federais de ensino superior e técnico. De acordo com a referida lei, as instituições federais de ensino técnico de nível médio reservarão, em cada concurso seletivo para ingresso em cada curso, por turno, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) de suas vagas para estudantes:

- I. oriundos de famílias com renda igual ou inferior a 1,5 salário-mínimo (um salário-mínimo e meio) *per capita*.
- II. que cursaram a segunda fase do ensino fundamental em escolas públicas.
- III. autodeclarados pretos, pardos e indígenas.
- IV. com deficiência, nos termos da legislação.

Sobre as alternativas é CORRETO afirmar:

- a) Somente I, II e III são verdadeiras.
- b) Somente III e IV são verdadeiras.
- c) Somente a IV é verdadeira.
- d) Somente I, III e IV são verdadeiras.

18. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Lei nº 9394 de 20/12/1996, disciplina a educação escolar, a qual se desenvolve, predominantemente, por meio do ensino, em instituições próprias, devendo a mesma vincular-se ao mundo do trabalho e à prática social. Assim sendo, e em conformidade com a lei em questão, o ensino será ministrado tendo por princípio:

- I. a consideração com a diversidade étnico-racial.
- II. a unicidade de ideias e de concepções pedagógicas.
- III. o respeito à liberdade e apreço à tolerância.
- IV. a valorização da experiência extraescolar.

Sobre as alternativas é CORRETO afirmar que:

- a) Somente II, III e IV são verdadeiras.
- b) Somente I, III e IV são verdadeiras.
- c) Somente I e II são verdadeiras.
- d) Somente a IV é verdadeira.

19. A Lei nº 8112, de 11 de dezembro de 1990, dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. O art. 132, da supracitada lei, destaca os casos em que a demissão deve ser aplicada. Quanto à aplicação da demissão, classifique cada um dos casos a seguir como verdadeiro (V) ou falso (F):

- I. () Crime contra a administração pública.
- II. () Abandono de cargo.
- III. () Assiduidade habitual.
- IV. () Improbidade administrativa.
- V. () Subordinação em serviço.

A sequência CORRETA é:

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

20. A Administração Pública no Brasil é dividida em direta e indireta. Tomando por referência a Lei nº 11892, de 29 de dezembro de 2008, especificamente seu art. 1º, Parágrafo Único, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia pertencem à administração pública federal direta, possuem natureza jurídica de autarquia, não são detentores de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.
- b) Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia pertencem à Administração Pública Federal direta, possuem natureza jurídica de secretaria especial, são detentores de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.
- c) Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia pertencem à Administração Pública Federal indireta, possuem natureza jurídica de autarquia, são detentores de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.
- d) Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia pertencem à Administração Pública Federal indireta, possuem natureza jurídica de empresa, são detentores apenas de autonomia administrativa, didático-pedagógica e disciplinar.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

21. Certo capital foi aplicado a juros simples de 10% ao mês durante 8 meses. Ao encerrar o prazo dessa aplicação, o montante obtido foi reaplicado por mais 7 meses, a juros simples de 8% ao mês, resultando em um novo montante no valor de R\$ 7.862,40. Com base nessas informações, pode-se dizer que o capital inicial na primeira operação era de:
- R\$ 2.800,00.
 - R\$ 4.200,00.
 - R\$ 3.600,00.
 - R\$ 5.400,00.

22. Na fase inicial de uma construção civil, 40% da obra foi concluída por 28 operários que trabalharam 8 horas por dia, durante 12 dias. Para a continuidade e conclusão dessa obra, serão dispensados 4 operários e, além disso, o restante de operários trabalhará 7 horas por dia. Dessa forma, em quantos dias a obra será finalizada?
- 20 dias.
 - 18 dias.
 - 22 dias.
 - 24 dias.

23. Os dados da tabela abaixo são referentes aos rendimentos mensais de um profissional autônomo, no período de junho a dezembro do ano passado.

Mês	Rendimentos (R\$)
Junho	2.800,00
Julho	3.250,00
Agosto	3.200,00
Setembro	2.200,00
Outubro	2.800,00
Novembro	2.250,00
Dezembro	3.450,00

Nesses termos, é CORRETO afirmar que:

- O valor do rendimento mediano supera o valor do rendimento médio em R\$ 200,00.
 - O valor do rendimento médio é igual ao valor do rendimento modal.
 - O valor do rendimento mediano é igual ao valor do rendimento modal.
 - O valor do rendimento modal supera o valor do rendimento mediano em R\$ 100,00.
24. Num processo seletivo para o cargo de assistente administrativo de uma empresa multinacional, é necessário que o candidato faça um teste objetivo, respondendo a cinco questões, assinalando, para cada uma, uma única opção escolhida entre “sim”, “não” e “talvez”. Dessa forma, de quantas maneiras distintas esse teste poderá ser respondido?
- 155 maneiras.
 - 243 maneiras.
 - 201 maneiras.
 - 167 maneiras.

25. A partir das três sentenças a seguir e de seus respectivos valores lógicos, a alternativa que corresponde ao valor lógico das proposições compostas $p \vee (q \wedge r)$ e $p \wedge (q \vee r)$, nessa ordem, é:

p	q	r
V	F	V

- F, F.
- F, V.
- V, V.
- V, F.

INFORMÁTICA BÁSICA

26. Um recurso encontrado no *Windows 10* é a Lixeira do *Windows*. Ela permite que exclusões de arquivo sejam recuperadas, caso o usuário assim deseje. Sobre esse citado recurso, pode-se afirmar que:
- Uma vez transferido para a Lixeira, a recuperação do arquivo só é possível com a senha de administrador.
 - A Lixeira permite que seu tamanho seja limitado. Após exceder esse limite, os arquivos ali armazenados serão automaticamente excluídos.
 - A Lixeira é uma proteção para arquivos, não sendo possível o armazenamento e recuperação de pastas.
 - É possível que se configure a Lixeira para que nenhum arquivo seja movido para ela, mas que possam ser removidos definitivamente no ato da exclusão do usuário.

27. Observe a Planilha abaixo. Ela descreve uma lista de compras com as informações de descrição do produto, a quantidade comprada e o valor unitário do produto nas colunas B, C e D, respectivamente. Nas colunas E e F, estão fórmulas que calculam o valor total a ser gasto com o produto e o percentual que esse total representa em relação ao total da compra. Finalmente, a planilha mostra também o valor total da compra.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	% do Total	
3		Lápis	3	R\$ 1,50	R\$ 4,50	5%	
4		Papel	4	R\$ 14,53	R\$ 58,12	69%	
5		Caneta	5	R\$ 3,50	R\$ 17,50	21%	
6		Borracha	2	R\$ 2,25	R\$ 4,50	5%	
7				Total	R\$ 84,62	100%	
8							

As fórmulas encontradas nas células E4, F5 e E7, podem ser, respectivamente:

- $=B4*C4$, $=E5/F7$, $=SOMAR(E3:E7)$
 - $=C4*B4$, $=E5/E7$, $=SOMA(D3:D6)$
 - $=C4*D4$, $=E5/SE$7$, $=SOMA(E3:E6)$
 - $=C4xD4$, $=SOMAR(D3:E6)$, $=E5/E7$
28. Os computadores são equipamentos constituídos por diversos tipos de componentes. Entre esses componentes, podemos citar o teclado, a impressora, o disco rígido, a placa de rede e as portas USB. Cada um desses componentes pertence a uma classe de componentes que o caracteriza. Qual das alternativas abaixo representa essa sequência de classes dos dispositivos?
- De saída, de entrada, de armazenamento, conectores para dispositivos externos e de comunicação de dados.
 - De entrada, de saída, de armazenamento, de comunicação de dados e conectores para dispositivos externos.
 - Conectores para dispositivos externos, de entrada, de armazenamento, de comunicação de dados e de saída.
 - De saída, de armazenamento, de comunicação de dados, de entrada e conectores para dispositivos externos.
29. Os Editores modernos de Textos são *softwares* fundamentais para a construção de documentos bem elaborados, pois disponibilizam recursos diversos que facilitam esse trabalho, entre eles, criação de legendas, índices, alinhamentos de texto, inserção de imagens etc. Sobre recursos do Editor de Textos *Microsoft Office Word* versão 2013, indique a alternativa CORRETA:
- O recurso “Controlar Alterações” permite ver cada mudança, pois o *Word* marcará todas as adições, exclusões, movimentações e mudanças de formatação, quando um documento estiver sendo editado.
 - O recurso “Modo de Leitura” permite ajustar as características de fonte do documento para uma melhor leitura, marcando modificações, para evitar alterações acidentais ou indesejadas.
 - O recurso “Ver Edição” permite ver cada mudança, pois o *Word* marcará todas as adições, exclusões, movimentações e mudanças de formatação, quando um documento estiver sendo editado.
 - O recurso “Modo de *Layout*” permite ajustar as características de fonte do documento para uma melhor leitura, marcando modificações, para evitar alterações acidentais ou indesejadas.

30. Os mecanismos de busca, tais como *Bing* e *Google*, atuam diariamente vasculhando a Internet para obter informações e armazená-las em um banco de dados, de forma organizada, possibilitando aos usuários obter resultados rápidos sobre os mais diversificados assuntos. Todavia, muitas vezes o usuário necessita de resultados mais precisos com o objetivo de diminuir o universo de resultado da busca. Nesses casos, o *Google* possibilita utilizar comandos digitados diretamente na linha de busca. Sobre esses comandos, julgue as proposições abaixo e indique a alternativa CORRETA.
- Para filtrar a busca, excetuando-se algumas palavras, por exemplo, pode-se usar o comando *LessThan*. Assim, o *Google* procurará por todas as ocorrências da busca, exceto as que estejam após o comando (ex: salsa *LessThan*:dança)
 - Para filtrar a busca, excetuando-se algumas palavras, por exemplo, pode-se usar o comando *defineOut*. Assim, o *Google* procurará por todas as ocorrências da busca, exceto as que estejam após o comando (ex: salsa *defineOut*:dança).
 - Para filtrar a busca, excetuando-se algumas palavras, por exemplo, pode-se usar o comando *inTitleOut*. Assim, o *Google* procurará por todas as ocorrências da busca, exceto as que estejam após o comando (ex: salsa *inTitleOut*:dança).
 - Para filtrar a busca, excetuando-se algumas palavras, por exemplo, pode-se usar o comando de sinal de subtração. Assim, o *Google* procurará por todas as ocorrências da busca, exceto as que estejam após o comando (ex.: salsa -dança).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA NO TRABALHO

31. Dentro da Resolução RE nº 9, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) são indicadas medidas de correção para ambientes interiores que dizem respeito variadas fontes de poluentes químicos e biológicos. Podemos afirmar que as medidas de aumento da renovação do ar e a utilização de filtros podem ser indicados respectivamente para:
- Dióxido de carbono e prevenção de fungos.
 - Fumo de tabaco e dióxido de carbono.
 - Algas nas bandejas de condensado e material particulado.
 - Vírus e polens.
-
32. A respeito do armazenamento de materiais, conforme preconiza a NR-11, podemos afirmar:
- Materiais especiais devem ser armazenados ao centro da edificação.
 - Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 0,50m (cinquenta centímetros).
 - O piso deve ser de material antichama.
 - O material deverá ser armazenado a uma distância de pelo menos 4,00m (quatro metros) de portas, equipamentos contra incêndio, saídas de emergências de forma a evitar a obstrução dos mesmos.
-
33. Durante uma “visita” a um determinado laboratório, o profissional *Engenheiro de Segurança* se depara com a inexistência do manual de instruções em um equipamento que apresenta risco de acidente durante o seu manuseio e/ou funcionamento. Assinale o que deve ser feito conforme preconiza a NR-12.
- O manual deverá ser adquirido necessariamente junto ao fabricante do equipamento.
 - O manual deverá ser reconstituído sob a responsabilidade de um profissional qualificado.
 - O manual deverá ser reconstituído sob a responsabilidade de um profissional qualificado ou legalmente habilitado.
 - O manual deverá ser reconstituído sob a responsabilidade de um profissional legalmente habilitado.
-
34. Durante um processo para compra de mobiliário para postos de trabalho de uma instituição, mais especificamente assentos do tipo cadeiras, o profissional Engenheiro de Segurança foi requerido para auxiliar a definir os requisitos mínimos a serem incluídos no edital para a compra dos referidos assentos. Para tal, este profissional teve como referência o que preconiza a NR-17 (Ergonomia), que quando se refere ao mobiliário nos postos de trabalho, indica que o referido assento terá que ter:
- apoio em cinco pés com rodízios; borda frontal do assento arredondada.
 - superfícies onde ocorre contato corporal estofadas e revestidas de material inerte.
 - largura mínima do assento, de 60 (sessenta) centímetros.
 - encosto ajustável em largura e em sentido antero-posterior.
-
35. Durante manutenção/correção de uma instalação elétrica, prioritariamente a mesma deve ser realizada com a instalação desenergizada, mas nem sempre este procedimento é possível. Caso o seja, quais as medidas de proteção coletiva deverão ser utilizadas, em conformidade com a NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade)?
- Bloqueio do religamento manual.
 - Uso de vestimentas adequadas às atividades, contemplando condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas.
 - Uso de seccionamento manual de alimentação.
 - Isolação das partes vivas, colocação de obstáculos e barreiras.

36. São considerados para esta questão os valores de referência da tabela de limites de tolerância da NR-15, válidos para uma jornada de trabalho de até 48 horas semanais. Estes valores são: para o dióxido de carbono (CO₂), previsto como um agente de insalubridade de nível mínimo, o valor limite igual a 3.900 ppm. Já para o monóxido de carbono (CO) é previsto como grau de insalubridade máxima, o valor limite é de 39 ppm. Neste contexto temos dois ambientes a serem analisados, o primeiro é a garagem subsolo de uma empresa, onde seus funcionários estacionam seus veículos antes de assumirem seus postos de trabalho, e o segundo é o anfiteatro de reuniões da mesma empresa. Em medições realizadas por empresa especializada foi constatado valores um pouco acima do limite de CO na garagem, durante todo o expediente e o CO₂ do anfiteatro também acima do limite, tão somente durante as reuniões, que são semanais. Sobre a caracterização de insalubridade ou não, e de possíveis soluções, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Os funcionários, cujos postos de trabalho são na área de escritórios da edificação, não estão sujeitos ao grau de insalubridade máximo.
- b) Um sistema de exaustão na garagem, bem como vistoria técnica veicular no que concerne à emissões dos motores, podem trazer este ambiente a níveis aceitáveis do agente químico de insalubridade monóxido de carbono (CO).
- c) O manobrista da empresa, que tem o posto de trabalho na garagem subsolo, está sujeito à insalubridade em grau máximo.
- d) Os funcionários, cujos postos de trabalho são na área de escritórios da edificação, estão sujeitos ao grau de insalubridade, mesmo que mínimo.

37. Sobre as competências da DRT (Delegacia Regional do Trabalho), segundo a NR-1, podemos afirmar que compete à mesma desde que dentro dos limites da sua jurisdição e dos preceitos legais regulamentares, o que segue, exceto:

- a) Notificar as empresas, estendendo prazos para eliminação e/ou neutralização de insalubridade.
- b) Adotar medidas necessárias à fiel observância dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- c) Impor as penalidades cabíveis por descumprimento dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- d) Embargar obra, interditar estabelecimento, setor de serviço, canteiro de obra, frente de trabalho, locais de trabalho, máquinas e equipamentos.

38. Sobre a composição dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), de acordo com a NR-4, podemos afirmar:

- a) É composto por: Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho, com os quantitativos exigidos para cada profissional, estabelecidos no Quadro II desta NR, que dependem tão somente do número de empregados no estabelecimento, com registro profissional em conformidade com o disposto na regulamentação da profissão.
- b) É composto por: Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho, com os quantitativos exigidos para cada profissional, estabelecidos no Quadro II desta NR, que dependem do grau de risco e do número de empregados no estabelecimento, com registro profissional no CREA.
- c) É composto por: Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho, com os quantitativos exigidos para cada profissional, estabelecidos no Quadro II desta NR, que dependem do grau de risco e do número de empregados no estabelecimento, com registro profissional, em conformidade com o disposto na regulamentação da profissão.
- d) É composto por: Médico de Segurança do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho, com os quantitativos exigidos para cada profissional estabelecidos no Quadro II desta NR, que dependem do grau de risco e do número de empregados no estabelecimento, com registro profissional em conformidade com o disposto na regulamentação da profissão.

39. Sobre a relação entre o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) podemos afirmar:

- a) No PPRA são reconhecidos os riscos de acidentes em um determinado ambiente de trabalho e definidas medidas de controle, suficientes para eliminá-los ou neutralizá-los. Após esta fase, são definidas no PCMSO as ações a serem tomadas pela empresa para preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores, incluindo a realização de exames médicos clínicos e complementares, a partir dos riscos reconhecidos no PPRA.
- b) No PCMSO são reconhecidos os riscos em um determinado ambiente de trabalho e definidas medidas de controle, suficientes para eliminá-los ou neutralizá-los. Após esta fase, são definidas no PPRA as ações a serem tomadas pela empresa para preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores, incluindo a realização de exames médicos clínicos e complementares, a partir dos riscos reconhecidos no PCMSO.
- c) No PPRA são reconhecidos os riscos físicos de acidentes em um determinado ambiente de trabalho e definidas medidas de controle, suficientes para eliminá-los ou neutralizá-los. Após esta fase, são definidas no PCMSO as ações a serem tomadas pela empresa para preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores, incluindo a realização de exames médicos clínicos e complementares, a partir dos riscos reconhecidos no PPRA.
- d) No PPRA são reconhecidos os riscos em um determinado ambiente de trabalho e definidas medidas de controle, suficientes para eliminá-los ou neutralizá-los. Após esta fase, são definidas no PCMSO as ações a serem tomadas pela empresa para preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores, incluindo a realização de exames médicos clínicos e complementares, a partir dos riscos reconhecidos no PPRA.

40.

Texto 1

Em seu artigo “Complexidade e Transdisciplinaridade: uma Abordagem Multidimensional do Setor Saúde”, o professor Mailo de Magalhães Chaves assinala que a complexidade do mundo em que vivemos transparece em expressões como Mundo das Artes, Mundo da Política, Mundo da Ciência, Mundo da Indústria, Mundo do Comércio, entre outras. No entanto, em um mesmo espaço-tempo, só existe um mundo resultante do entrelaçamento de todos os mundos criados pelo Homem.

Na perspectiva do autor, esse entrelaçamento é realizado pelo Mundo do Trabalho, uma vez que os trabalhadores são os sustentáculos da produção dos bens e serviços necessários a toda a sociedade planetária. Nesse contexto, Segurança e Saúde no Trabalho devem ser compreendidas como responsabilidade compartilhada por toda a sociedade.

Disponível em: < <http://www.sinicesp.org.br/materias/2013/bt09a.htm>>

Acesso em: 19 mai. 2018.

Assinale a opção CORRETA em relação à Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (PNSST) e ao texto 1:

- a) Compete ao Ministério da Saúde fomentar a estruturação da atenção parcial à saúde dos trabalhadores, envolvendo a promoção de ambientes e processos de trabalho saudáveis, o fortalecimento da vigilância de ambientes, processos e agravos relacionados ao trabalho, a assistência integral à saúde dos trabalhadores, reabilitação física e psicossocial e a adequação e ampliação da capacidade institucional.
- b) As ações no âmbito da PNSST devem constar do Plano Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho e desenvolver-se de acordo com as diretrizes de inclusão de todos trabalhadores brasileiros no sistema regional de promoção e proteção da saúde.
- c) Cabe ao Ministério do Trabalho e Emprego formular e propor as diretrizes da inspeção do trabalho, supervisionar, coordenar, bem como realizar a execução das atividades relacionadas com a inspeção dos ambientes de trabalho e respectivas condições de trabalho.
- d) A Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (PNSST) tem por objetivos a promoção da saúde e a melhoria da qualidade de vida do trabalhador e a prevenção de acidentes e de danos à saúde advindos, relacionados ao trabalho ou que ocorram no curso dele, por meio da eliminação ou redução dos riscos nos ambientes de trabalho.

41.

Texto 2

A Instrução Normativa Nº 1, DE 22 DE JULHO DE 2010, dispõe sobre os parâmetros a serem observados pelos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios na análise do direito à concessão da aposentadoria especial de que trata o art. 40, § 4º, inciso III da Constituição Federal, em cumprimento à Súmula Vinculante nº 33 ou nos casos em que o servidor público esteja amparado por ordem concedida, em Mandado de Injunção, pelo Supremo Tribunal Federal.

(Redação dada pela Instrução Normativa SPPS nº 3, de 23/05/2014).

Considerando as ideias do texto 2:

- a) O Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT) será expedido por médico do trabalho ou engenheiro de segurança do trabalho que integre, de preferência, o quadro funcional da Administração Pública responsável pelo levantamento ambiental, podendo esse encargo ser atribuído a terceiro que comprove o mesmo requisito de habilitação técnica.
- b) O reconhecimento de tempo de serviço público exercido sob condições especiais prejudiciais à saúde ou à integridade física pelos regimes próprios dependerá de comprovação do exercício de atribuições do cargo público de modo permanente, não ocasional nem intermitente, podendo ser reconhecido com base no recebimento de adicional de insalubridade ou equivalente.
- c) É admitido o LTCAT emitido em data anterior ou posterior ao exercício da atividade do servidor, havendo ou não alteração no ambiente de trabalho ou em sua organização, desde que haja ratificação, nesse sentido, pelo responsável técnico a que se refere o caput.
- d) Considera-se especial a atividade exercida com exposição a ruído quando a exposição ao ruído tiver sido superior a 80 dB, a partir de 19 de novembro de 2003.

42.

Texto 3

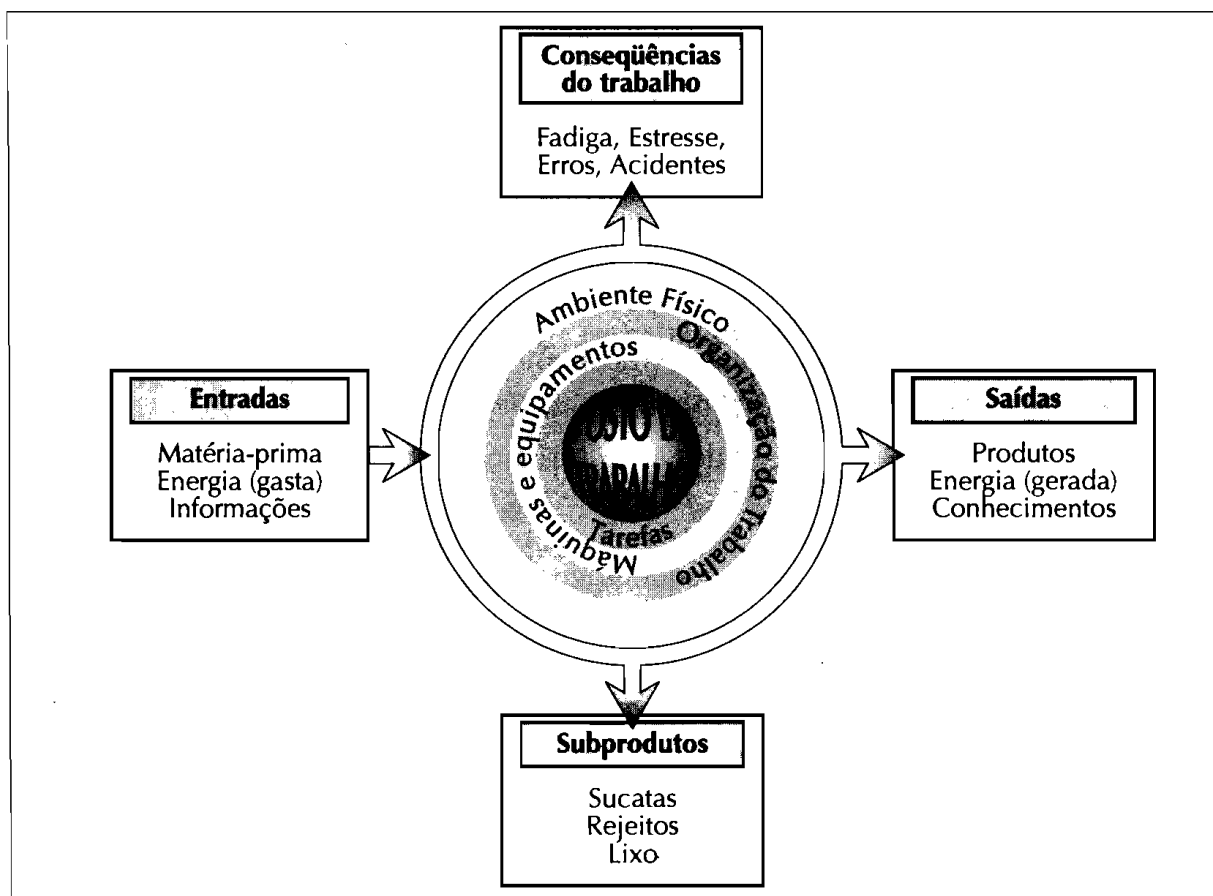


Figura 1- Diversos fatores que influem no sistema produtivo.

A ergonomia estuda os diversos fatores que influem no desempenho do sistema produtivo, apresentado na Figura 1, e procura reduzir as suas consequências nocivas sobre o trabalhador. Assim, ela procura reduzir a fadiga, estresse, erros e acidentes, proporcionando segurança, satisfação e saúde aos trabalhadores, durante o seu relacionamento com esse sistema produtivo. A eficiência virá como consequência. Em geral, não se aceita colocar a eficiência como objetivo principal da ergonomia, porque ela, isoladamente, poderia justificar medidas que levem ao aumento dos riscos, além do sacrifício e sofrimento dos trabalhadores.

Referência: IIDA, I. Ergonomia: Projeto e Produção. São Paulo: Edgard Blucher, 2005.

Considerando as ideias do texto 3:

- I. Todos os equipamentos que compõem um posto de trabalho devem estar adequados às características psicofisiológicas dos trabalhadores e não à natureza do trabalho.
- II. Nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho, deve ser observado todo e qualquer sistema de avaliação de desempenho para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie deve levar em consideração as repercussões sobre a saúde dos trabalhadores.
- III. Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, é recomendado como condição de conforto o índice de temperatura efetiva entre 20°C (vinte) e 23°C (vinte e três graus centígrados).
- IV. As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho, sem considerar à própria organização do trabalho.

Assinale a opção CORRETA:

- a) Somente I, II e IV são verdadeiras.
- b) Somente a IV é verdadeira.
- c) Somente II e IV são verdadeiras.
- d) Somente II e III são verdadeiras.

43.

Texto 4

Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço de empresa ou de empregador doméstico ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no inciso VII do art. 11 desta Lei, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho. Consideram-se acidente ou doença do trabalho as seguintes entidades mórbidas:

Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8213cons.htm > (art 19 a 23)

Acesso em: 19 mai. 2018.

Considerando as ideias do texto, assinale a opção CORRETA:

- a) O acidente sofrido pelo segurado ainda que fora do local e horário de trabalho na prestação espontânea de qualquer serviço à empresa para lhe evitar prejuízo ou proporcionar proveito.
- b) O acidente ligado ao trabalho que, embora não tenha sido a causa única, e mesmo que não tenha contribuído diretamente para a morte do segurado, para redução ou perda da sua capacidade para o trabalho, ou produzido lesão que exija atenção médica para a sua recuperação.
- c) Doença do trabalho, assim entendida, como a doença endêmica adquirida por segurado habitante de região em que ela se desenvolva, mesmo que não resultante de exposição ou contato direto determinado pela natureza do trabalho, constante da relação mencionada como doença profissional.
- d) Doença do trabalho, assim entendida, a adquirida ou desencadeada em função de condições normais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente, constante da relação mencionada como doença profissional.

44.

Texto 5

A NR 02 – A inspeção de novas instalações ou de instalações modificadas na Empresa é realizada pelo MTb de modo a verificar se o estabelecimento atende às exigências das Normas de Segurança e Saúde no Trabalho.

Referência: NUNES, Flávio de Oliveira. Segurança e Saúde no Trabalho: esquematizada/Flávia de Oliveira Nunes – 3º Ed. rev. E ref. – Rio de Janeiro: Forense; São Paulo: Método, 2016.

Considerando as ideias do texto, assinale a opção CORRETA:

- a) Todo estabelecimento novo, antes de iniciar suas atividades, deverá obter aprovação de suas instalações ao órgão regional do MTb.
- b) A empresa poderá encaminhar ao órgão regional do MTb uma declaração das instalações do estabelecimento novo, conforme modelo definido na NR 02, que poderá ser aceita pelo referido órgão, para fins de fiscalização, quando não for possível realizar a inspeção prévia antes de o estabelecimento iniciar suas atividades.
- c) As empresas devem submeter à apreciação prévia do órgão regional do MTb os projetos de construção e respectivas instalações.
- d) A empresa deverá comunicar e solicitar a aprovação do órgão regional do MTb, quando ocorrer modificações substanciais nas instalações e/ou nos equipamentos de seu(s) estabelecimento(s) antes de reiniciar suas operações.

45.

Texto 6

Trabalhar em um ambiente seguro é um direito de todas as pessoas, e cabe às empresas proporcionarem esse ambiente, prezando sempre pela segurança e bem-estar dos seus funcionários, uma vez que um local de trabalho harmonioso é um estímulo para que os empregados desempenhem da melhor maneira as suas funções.

Disponível em: < <https://www.conceitozen.com.br/o-que-e-sesmt.html>>

Acesso em: 20 mai. 2018.

Considerando as ideias do texto, assinale a opção CORRETA:

- a) As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.
- b) As empresas privadas que possuam mais de 40% (quarenta por cento) de seus empregados em estabelecimentos ou setor com atividade cuja gradação de risco seja de grau superior ao da atividade principal deverão dimensionar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), em função do maior grau de risco, obedecendo o disposto no Quadro II da NR 04 - Dimensionamento dos SESMT.
- c) Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deverão manter entrosamento esporádico com a CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), dela valendo-se como agente multiplicador, e deverão estudar suas observações e solicitações, propondo soluções corretivas e preventivas, e devendo a ata da reunião ser encaminhada ao Sindicato dos Trabalhadores da categoria.
- d) As atividades dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho são essencialmente assistencialistas, embora não seja vedado o atendimento de emergência, quando se tornar necessário.

46.

Texto 7

A CIPA serve para combinar o trabalho com a prevenção de acidentes e promoção da saúde.

Disponível em: < <https://www.conceitozen.com.br/o-que-e-sesmt.html>>

Acesso em: 20 mai. 2018.

Considerando as ideias do texto, assinale a opção CORRETA:

- a) A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) será composta de representantes do empregador e dos empregados, de acordo com o dimensionamento previsto no Quadro I da NR 05 (Dimensionamento de CIPA), independente das alterações disciplinadas em atos normativos para setores econômicos específicos.
- b) A empresa deverá promover treinamento para os membros da CIPA, titulares e suplentes, antes da posse.
- c) A CIPA deverá desenvolver e implementar o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), e colaborar no desenvolvimento e implementação do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) e de outros programas relacionados à segurança e saúde no trabalho.
- d) A CIPA poderá ter seu número de representantes reduzido, mas não poderá ser desativada pelo empregador, antes do término do mandato de seus membros, isso quando houver redução do número de empregados da empresa, exceto no caso de encerramento das atividades do estabelecimento.

47.

Texto 8

A produção industrial traz consigo um grande desafio: como continuar a gerar receitas com o menor impacto, sem que isso resulte em excesso de resíduos que prejudicam o meio ambiente e, por consequência, a vida das pessoas?

A resposta está no desenvolvimento do gerenciamento desses resíduos, que tem como finalidade reduzir a quantidade de materiais e incentivar o seu reaproveitamento.

Disponível em: < <http://www.teraambiental.com.br/blog-da-tera-ambiental/as-melhores-praticas-na-gestao-de-residuos-industriais>>

Acesso em: 20 mai. 2018.

Considerando as ideias do texto, assinale a opção CORRETA:

- a) Os resíduos sólidos e líquidos de alta toxicidade e periculosidade devem ser dispostos com o conhecimento, aquiescência e auxílio de entidades especializadas/públicas e no campo de sua competência.
- b) Entende-se como resíduos industriais aqueles provenientes dos processos industriais, na forma sólida, líquida ou gasosa ou combinação dessas, e que por suas características físicas, químicas ou microbiológicas que podem se assemelhar aos resíduos domésticos, como cinzas, lodos, óleos, materiais alcalinos ou ácidos, escórias, poeiras, borras, substâncias lixiviadas e aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição, bem como demais efluentes líquidos e emissões gasosas contaminantes atmosféricos.
- c) Em casos onde se utilizem de métodos de controle que retirem os contaminantes gasosos dos ambientes de trabalho e os lancem na atmosfera externa, ficam as emissões resultantes sujeitas às legislações competentes nos níveis federal, estadual, sem a necessidade de verificação municipal.
- d) Os trabalhadores envolvidos em atividades de coleta, manipulação, acondicionamento, armazenamento, transporte, tratamento e disposição de resíduos devem ser capacitados por órgão competente quanto a destino de resíduos, de forma continuada, sobre os riscos envolvidos e as medidas de controle e eliminação adequadas.

48.

Texto 9

O uso do EPI é fundamental para garantir a saúde e a proteção do trabalhador, evitando consequências negativas em casos de acidentes de trabalho.

Disponível em: < <http://www.saudeevida.com.br/importancia-do-uso-de-epi/>>

Acesso em: 20 mai. 2018

Considerando as ideias do texto, assinale a opção CORRETA:

- a) A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual (EPI) adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, mesmo que as medidas de ordem geral ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho;
- b) O equipamento de proteção individual (EPI), de fabricação nacional, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego, e o importado deverá seguir a legislação de produtos importados para cada estado.
- c) Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho cadastrar o fabricante ou importador de EPI; receber e examinar a documentação para emitir ou renovar o CA de EPI; estabelecer, quando necessário, os regulamentos técnicos para ensaios de EPI.
- d) Cabe ao empregado quanto ao EPI, usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina, responsabilizar-se pela guarda e conservação, higienização e manutenção periódica.

49.

Texto 10

Embora uma boa parte dos síndicos desconheça ou ignore a lei, desde dezembro de 1994 todos os condomínios que possuem empregados registrados estão obrigados a elaborar e implantar o PCMSO, Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional, e essa obrigação independe do número de empregados existente no condomínio. A obrigatoriedade do PCMSO foi estabelecida através das Normas Regulamentadoras nº 7, do Ministério do Trabalho, servindo como medida de prevenção de riscos e de saúde, reduzindo o número de faltas por doenças ocupacionais e aumentando a produtividade dos empregados.

Disponível em: < <https://www.ohub.com.br/ideias/3-riscos-de-nao-ter-os-ppra-e-pcmso-no-condominio/>>
Acesso em: 20 mai. 2018

Considerando as ideias do texto, assinale a opção correta:

- a) O PCMSO deverá ter caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho, inclusive de natureza subclínica, além da constatação da existência de casos de doenças domésticas ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.
- b) Inexistindo médico do trabalho na localidade onde está a empresa, o empregador poderá contratar médico de outra especialidade para coordenar o PCMSO.
- c) O PCMSO deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de tarefa em uma mesma função e demissional.
- d) É indicado que os estabelecimentos estejam equipados com material necessário à prestação dos primeiros socorros, considerando-se as características da atividade desenvolvida; manter esse material guardado em local adequado e aos cuidados de pessoa treinada para esse fim.

50.

Texto 11

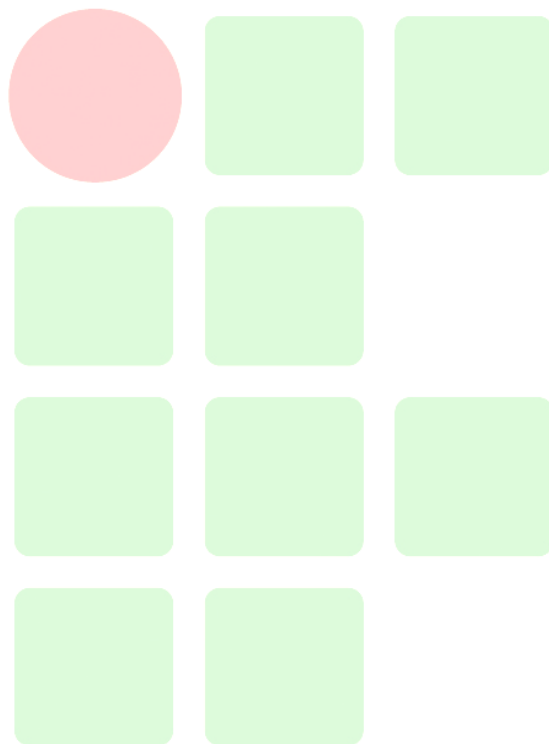
Segundo o Anuário Estatístico da Previdência Social (AEPS) de 2012, a Indústria está entre os principais setores da economia nacional onde existe o maior número de problemas trabalhistas, como acidentes de trabalho.

A alarmante estatística se transforma em preocupação contínua para os trabalhadores do setor industrial, que encontram, de fato, uma série de elementos nocivos à saúde, desde o acúmulo de poeira nos parques industriais à inalação de gases tóxicos e de fumaça, entre outros.

Disponível em: < <http://www.flue8.com.br/insalubridade-na-industria/>>
Acesso em: 20 mai. 2018

Considerando as ideias do texto, assinale a opção CORRETA:

- a) A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação pericial por órgão competente, que comprove a inexistência de risco à saúde do trabalhador, o que determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- b) Serão consideradas atividades ou operações insalubres aquelas que, por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, dentro dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos, de acordo com o artigo 189 da CLT.
- c) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado para efeito de acréscimo salarial, os valores cumulativos de ambos os fatores.
- d) É obrigatório às empresas e aos sindicatos das categorias profissionais interessadas requererem ao Ministério do Trabalho, através das Delegacias Regionais do Trabalho (DRTs), a realização de perícia em estabelecimento ou setor deste, com o objetivo de caracterizar e classificar ou determinar atividade insalubre, e se comprovada a insalubridade, o perito do Ministério do Trabalho indicará o adicional devido.



INSTITUTO FEDERAL Goiás