

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU
ESTADO DO PARANÁ**

EDITAL Nº 002/2015

CONCURSO PÚBLICO para

Engenheiro Segurança do Trabalho Júnior

**CÓDIGO
S02**



**Verifique se esta
LETRA é a mesma
do seu Cartão
de Respostas.**

**DE ACORDO COM O EDITAL, O
CANDIDATO QUE FIZER PROVA
DE LETRA DIFERENTE SERÁ
ELIMINADO.**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DO ESCRITOR GUIMARÃES ROSA PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

"A água de boa qualidade é como a saúde ou a liberdade: só tem valor quando acaba."

ATENÇÃO

● **DURAÇÃO DA PROVA:** 4 horas.

● **ESTE CADERNO CONTÉM 40 (QUARENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO E DISCURSIVA.**

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	8	2
Raciocínio Lógico	4	2
Noções de Informática	4	2
Conhecimentos Gerais e Atualidades	4	2
Conhecimentos Específicos	20	3

● **VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM. CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.**

● **RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.**

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas e/ou da Folha de Resposta da Prova Discursiva por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado e a Folha de Resposta da Prova Discursiva. Não se esqueça dos seus pertences.
- A Prova Discursiva deverá ser desenvolvida na Folha de Resposta personalizada e desidentificada pelo candidato, que deverá destacar o canhoto que contém seus dados cadastrais e entregar ao fiscal da sala. A Folha de Resposta da Prova Discursiva é o único documento válido para a correção.
- O preenchimento da Folha de Resposta da Prova Discursiva será de sua inteira responsabilidade.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas e a Folha de Resposta da Prova Discursiva.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Texto para responder às questões de 01 a 08.

A cegueira e o saber 6

Leio notícia de que foi inaugurado em Paris um restaurante onde as pessoas têm a oportunidade de viver a experiência da vida de um cego, pois aí os clientes comem no mais completo escuro. Chama-se, apropriadamente, Dans Le noir (“No escuro”). Os garçons são cegos, e não apenas servem, mas atuam como guias levando os fregueses até suas mesas. O restaurante está na moda. Situa-se ali perto do Beaubourg e até o primeiro-ministro Jean-Pierre Raffarin foi experimentar comer no escuro.

A coisa ocorre assim: “Antes de entrar na sala totalmente escura, os clientes deixam em armários com cadeados, no bar do restaurante, relógios, isqueiros, celulares e qualquer outro objeto que emita a mínima luz. Os pratos também são escolhidos antes de entrar no recinto. Entre as opções, 'menu surpresa', que só será descoberto quando o garfo for levado à boca”. A experiência supera qualquer instalação. As pessoas passam por três ambientes com cortinas nos quais a luz vai rareando até a sala escura, onde há muito barulho, pois, para compensar a falta de visão, as pessoas falam alto. A surpresa aumenta quando o cliente descobre que tem outras pessoas à sua mesa.

Foi um ex-banqueiro e consultor de marketing social quem teve essa ideia. E diz a matéria veiculada num site da BBC e mandada pela médica brasileira Mônica Campos, residente nos Estados Unidos, que alguns clientes acham-se ridículos durante a experiência, outros têm crise de choro e angústia, mas o fato é que o restaurante está sempre lotado. As pessoas pagam para não ver.

É pitoresco, mas repito: as pessoas pagam para não ver, pagam para comerem no escuro.

Não deixa de ser sintomático que se abra um restaurante onde os que veem vão experimentar a cegueira, exatamente numa cultura de hipervisualização. Como se estivéssemos fatigados de ver, agora queremos não-ver. Que seja por algumas horas, não importa. É como se a poluição visual tivesse chegado a tal extremo, que se sente a necessidade de recuperar outros sentidos, experimentando o “desver” para, quem sabe, ver de novo.

Tomo esse restaurante como uma metáfora paradoxal de nossa época. A modernidade que descobriu e aperfeiçoou a fotografia, e que, tendo conseguido essa façanha, mobilizou-a criando o cinema e logo a seguir instalou a televisão dentro de nossas casas para que víssemos o mundo e o universo 24 horas por dia; a mesma modernidade que vem com essa enxurrada de letras e palavras em camisetas, vitrines, anúncios luminosos, que nos

manda imagens dos planetas mais distantes e de detalhes das guerras e misérias mais horrendas; essa modernidade que é um constante espetáculo de striptease, no qual o público e o privado, ou melhor, a sala de visitas e a privada se acoplaram, essa modernidade, de tanto ver, já não vê. O mundo é projetado como clipe de imagens esfaceladas acompanhadas por um ruído ou ritmo qualquer. E, de repente, na “Cidade Luz”, pagamos caro para comer no escuro.

SANTA'NNA, Affonso Romano de. *A cegueira e o saber 6*. IN.: *A cegueira e o saber*. Rio de Janeiro: Rocco, 2006, p. 26-27. (Fragmento).

Questão 01

Sobre o texto, leia as afirmativas a seguir.

- I. Experimentar a cegueira contrapõe-se à sociedade que se acostumou à valorização da imagem, por isso é paradoxal.
- II. Se há pessoas que estão pagando para não ver, pagando para comer no escuro com o intuito de se passarem por cegos, pode-se inferir que é necessária a reflexão sobre o que está acontecendo com os homens e o que os leva a adotar tal comportamento.
- III. O autor faz um elogio à sociedade que demonstra, cotidianamente, o gosto pelo exótico, pelo constante espetáculo de striptease, no qual o público e o privado se misturam e se integram.

Está correto o que se afirma apenas em:

- A) I.
- B) II.
- C) I e II.
- D) II e III.
- E) III.

Questão 02

No trecho “Situa-se ALI perto do Beaubourg”, a palavra destacada exerce função:

- A) catafórica.
- B) exofórica.
- C) endofórica.
- D) anafórica.
- E) metafórica.

Questão 03

Considerando o contexto em que se produziu a colocação do pronome oblíquo, em “Chama-SE, apropriadamente, Dans Le noir (“No escuro”).”, pode-se afirmar, corretamente, que foi assim realizada porque:

- A) o verbo da primeira oração no presente não admite o pronome oblíquo em posição enclítica.
- B) o sujeito indeterminado exige o uso de ênclise.
- C) o pronome pode ser colocado antes ou depois do verbo, pois não nada que obrigue a próclise ou ênclise.
- D) houve um equívoco, pois, em início de orações, deve-se usar a próclise.
- E) a norma culta da língua impõe o uso da ênclise no início de frases.

Questão 04

“É pitoresco, mas repito: as pessoas pagam para não ver, pagam para comerem no escuro.”

A respeito do trecho acima, quanto aos aspectos gramatical, sintático e semântico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Todas as palavras foram usadas no sentido denotativo.
- II. NO ESCURO é um adjunto adverbial de modo.
- III. A preposição PARA, nas duas ocorrências, tem valor semântico de finalidade.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) I.
- B) II.
- C) II e III.
- D) III.
- E) I e II.

Questão 05

A exclusão da(s) vírgula(s), além de quebrar a norma culta, altera o sentido do que se enuncia apenas em:

- A) “experimentando o “desver” para, quem sabe, ver de novo.”
- B) Os garçons são cegos, e não apenas servem, mas atuam”
- C) “Antes de entrar na sala totalmente escura, os clientes deixam em armários com cadeados”
- D) “E, de repente, na “Cidade Luz”, pagamos caro para comer no escuro.”
- E) “É como se a poluição visual tivesse chegado a tal extremo, que se sente a necessidade de recuperar outros sentidos”

Questão 06

Assinale a frase que admite transposição para a voz passiva.

- A) “Os garçons são cegos”
- B) “E, de repente, na “Cidade Luz”, pagamos caro para comer no escuro.”
- C) “Que seja por algumas horas”
- D) “a mesma modernidade que vem com essa enxurrada de letras e palavras”
- E) “A modernidade que descobriu e aperfeiçoou a fotografia”

Questão 07

Usa-se o sinal indicativo de crase em “só será descoberto quando o garfo for levado à boca” porque:

- A) a preposição modifica completamente o termo a que se refere.
- B) compõe uma expressão formada de palavra repetida.
- C) haverá crase, quando o termo antecedente exigir a preposição a e o subseqüente aceite artigo.
- D) possui complemento verbal introduzido pela preposição “a”.
- E) intensifica a ideia anteriormente expressa pela palavra descoberto.

Questão 08

A linguagem figurada é usada para dar mais expressividade ao discurso, para tornar mais amplo o significado de uma palavra. A única alternativa que contraria a presença desse tipo de linguagem é:

- A) “Entre as opções, 'menu surpresa', que só será descoberto quando o garfo for levado à boca.”
- B) “Leio notícia de que foi inaugurado em Paris um restaurante”
- C) “para que víssemos o mundo e o universo 24 horas por dia”
- D) “a mesma modernidade que vem com essa enxurrada de letras e palavras em camisetas”
- E) “essa modernidade que é um constante espetáculo de striptease”

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 09

Dizer que “Leonardo é psicólogo ou Adriano não é Assistente social” é logicamente equivalente a dizer que:

- A) Leonardo é psicólogo se e somente se Adriano não é assistente social.
- B) Se Leonardo é psicólogo, então Adriano não é assistente social.
- C) Se Leonardo não é psicólogo, então Adriano é assistente social.
- D) Se Adriano é assistente social, então Leonardo é psicólogo.
- E) Leonardo não é psicólogo e Adriano é assistente social.

Questão 10

Três amigas – Amanda, Bruna e Carla – preferem, cada qual, um único prato típico de Foz de Iguaçu - PR. Considere as seguintes informações:

- os pratos típicos que elas preferem são: barreado, feijão tropeiro e arroz de carreteiro;
- as profissões das três são: estudante, professora e médica;
- Amanda prefere barreado;
- a pessoa que é estudante prefere feijão tropeiro;
- Carla é professora.

Com base nas informações dadas, é correto afirmar que:

- A) Amanda é estudante.
- B) Bruna é estudante.
- C) Bruna prefere arroz de carreteiro.
- D) Carla prefere feijão tropeiro.
- E) Amanda não é médica.

Questão 11

As afirmações a seguir referem-se aos passeios turísticos de cinco amigas cariocas em viagem a Foz do Iguaçu - PR.

- Aline e Jéssica não visitaram o Museu de Cera;
- Marta e Fabíola não visitam o Ecomuseu nem o Usina de Itaipu;
- Delizete não visita o Parque das Aves nem o Templo Budista;
- Aline não visita o Ecomuseu;
- Delizete não visita o Ecomuseu nem a Usina de Itaipu;
- Fabíola não visita o Templo Budista.

Nessas condições, considerando que cada uma delas frequenta uma única praia, aquela que visita a Usina de Itaipu é:

- A) Aline.
- B) Delizete.
- C) Fabíola.
- D) Jéssica.
- E) Marta.

Questão 12

Os dados da tabela, a seguir, são de um grupo de 232 turistas paulistas, que visitaram pelo menos um, de três, dos pontos turísticos de Foz do Iguaçu – PR.

Considere os seguintes pontos turísticos:

- A: Vale dos dinossauros;
- B: Ecomuseu;
- C: Cataratas do Iguaçu.

Pontos turísticos.	Número de turistas.
A	120
B	100
C	140
A e B	50
A e C	65
B e C	48
A, B e C	X

De acordo com a tabela anterior, o número de turistas, desse grupo, que visitaram os três pontos turísticos, é:

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

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 13

Sobre o tema Segurança da Informação, “Cavalo de Troia” é:

- A) um sistema de Firewall.
- B) uma ferramenta de navegação na internet.
- C) um spam de mensagens no correio eletrônico.
- D) sistema de antivírus.
- E) programa malicioso (malware).

Questão 14

Na configuração padrão de um sistema de correio eletrônico, as mensagens recebidas são armazenadas:






- A) na pasta Caixa de Entrada do sistema de correio eletrônico.
- B) na pasta Mensagens Não Lidas do sistema de correio eletrônico.
- C) na área de trabalho do Windows.
- D) na pasta Documentos do Windows Explorer.
- E) em um dispositivo externo ao seu computador.

Questão 15


Observe a seguir uma planilha Microsoft Office Excel.

	A	B	C
1			
2		Órgão	Vaga
3		Prefeitura de Foz do Iguaçu	41
4		Prefeitura de São Miguel do Iguaçu	10
5		ANS	102
6		Prefeitura de Rio Azul	Várias

Para aplicar na linha 3 a mesma formatação da linha 4, deve-se utilizar a função correspondente ao ícone:

- A)  ▾
- B)  ▾
- C)  **Pincel de Formatação**
- D)  **Copiar** ▾
- E)  **Mesclar e Centralizar** ▾

Questão 16

No Microsoft Office Word, o ícone  **Localizar** ▾ permite localizar um texto:

- A) somente na página corrente do documento.
- B) em qualquer página do documento.
- C) a partir da página na qual o cursor está posicionado.
- D) no documento aberto e nos demais documentos Word salvos na mesma pasta.
- E) em todos os documentos salvos no computador.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

Questão 17

O ano de 2015 foi marcado, em grande parte do mundo, por discussões acerca de temas que eram considerados tabus. Os Estados Unidos, país com grande influência no chamado mundo ocidental, foi o lugar de uma significativa mudança na legislação de temas controversos. A Suprema Corte Americana, em meados de 2015, declarou a:

- A) legalidade do casamento civil entre pessoas do mesmo gênero.
- B) proibição da prática de esportes de contato físico para menores de 18 anos.
- C) obrigatoriedade do uso de armas de fogo em todas as instituições de saúde do país.
- D) desvalorização do dólar como medida para a retomada do crescimento econômico.
- E) inimputabilidade para jovens com idade inferior a 23 anos e analfabetos.

Questão 18

Foi divulgado, no final de 2015, que um ator brasileiro irá concorrer em janeiro de 2016 ao Globo de Ouro de melhor ator de série dramática. O ator brasileiro em questão é:

- A) Ney Latorraca.
- B) José Wilker.
- C) Wagner Moura.
- D) Aílton Graça.
- E) Luís Carlos Miele.

Questão 19

Entre os políticos a seguir, assinale a alternativa que apresenta um dos atuais senadores da república, eleito pelo estado do Paraná.

- A) Beto Richa
- B) Julieta Reis
- C) Zezé Perrella
- D) Aladim Luciano
- E) Roberto Requião

Questão 20

A população de Foz de Iguaçu, segundo dados do último Censo demográfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), possui a quantidade de pessoas residentes no município, na seguinte faixa:

- A) inferior a 100 mil habitantes.
- B) entre 100 mil e 200 mil habitantes.
- C) entre 200 mil e 300 mil habitantes.
- D) entre 300 mil e 400 mil habitantes.
- E) superior a 400 mil habitantes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

O engenheiro de segurança do trabalho de uma indústria siderúrgica, com o objetivo de avaliar o risco ao calor do posto de trabalho do operador de forno, realizou as medições ambientais que se encontram na tabela a seguir:

Tabela

Tipos de Temperatura	Valores Encontrados em (°C)
Temperatura de globo	40
Temperatura de bulbo seco	35
Temperatura de bulbo úmido natural	30

Sabendo que o local de trabalho é em ambiente interno sem carga solar, o valor do IBUTG em °C encontrado foi de:

- A) 31,00.
- B) 32,50.
- C) 33,00.
- D) 33,50.
- E) 35,00.

Questão 22

A doença ocupacional denominada de bissinose é causada pelo agente de risco denominado:

- A) algodão.
- B) carvão.
- C) estanho.
- D) sílica
- E) soja.

Questão 23

Em uma indústria petroquímica, a equipe de gerenciamento de risco que ira estudar um fluxo de processo contínuo escolhe uma determinada técnica de gerenciamento de risco para avaliar as condições de segurança da instalação. Sabendo-se que a técnica escolhida relaciona parâmetros a palavras-guias e estas a desvios, a técnica de gerenciamento de risco escolhida é a(o):

- A) AAF.
- B) APP.
- C) APR.
- D) HAZOP.
- E) WHAT-IF.

Questão 24

O engenheiro de segurança do trabalho de uma refinaria de petróleo realizou durante oito horas consecutivas, quatro medições ambientais de ruído no posto de trabalho do eletricitista de manutenção. Na tabela a seguir, se encontra a correlação entre os níveis de ruído encontrados e o tempo de exposição a cada uma das medições.

Tabela

Número de medições ambientais	Nível de ruído encontrados em dB(A)	Tempo de Exposição (horas)
1	85	4
2	95	2
3	90	1
4	100	1

Segundo a legislação trabalhista, a dose de ruído encontrada foi de:

- A) 2,00 (200 %).
- B) 2,25 (225 %).
- C) 2,50 (250 %).
- D) 2,75 (275 %).
- E) 3,00 (300 %).

Questão 25

A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) estabelece os procedimentos a serem seguidos em uma sequência correta de desenergização.

O segundo passo desta sequência é a(o):

- A) constatação da ausência de tensão.
- B) instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores do circuito.
- C) impedimento de reenergização.
- D) proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.
- E) seccionamento.

Questão 26

Segundo a NR 13, os vasos de pressão são classificados em grupos de potencial de risco em função do produto $P \times V$, em que P é a pressão máxima de operação em MPa e V o seu volume em m^3 . Sendo o produto $P \times V < 1$, o vaso de pressão é classificado no grupo:

- A) um.
- B) dois.
- C) três.
- D) quatro.
- E) cinco.

Questão 27

A cor empregada para indicar uma ação obrigatória, como por exemplo, a determinação do uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) é a:

- A) alaranjada.
- B) amarela.
- C) azul.
- D) verde.
- E) vermelha.

Questão 28

Segundo a NR 9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA), a radiação ionizante e poeira, são considerados nesta ordem como agentes de riscos:

- A) físico e físico.
- B) químico e químico.
- C) biológico e biológico.
- D) físico e químico.
- E) químico e físico.

Questão 29

A NR 20 (Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis) considera como um líquido combustível todo aquele que possua ponto de fulgor:

- A) menor ou igual a 37 °C.
- B) maior que 37 °C e menor ou igual a 60 °C.
- C) maior que 60 °C e menor ou igual a 93 °C.
- D) maior que 93 °C e menor ou igual a 112 °C.
- E) maior que 112 °C.

Questão 30

Com relação aos diplomas legais sobre segurança e saúde no trabalho, pode-se afirmar que:

- A) a elaboração do PCMAT é obrigatória nos estabelecimentos que possuam 50 ou mais trabalhadores.
- B) o local destinado ao vaso sanitário deve ter área de 1,00 m².
- C) o mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de dois anos.
- D) o raio gama é considerado com uma radiação não ionizante.
- E) os registros dos dados dos exames médicos devem ser arquivados por um período mínimo de 15 anos, após o desligamento do trabalhador.

Questão 31

A NR 15 (Atividades e Operações Insalubres) estabelece os percentuais dos adicionais de insalubridade a serem pagos aos trabalhadores que desenvolvem suas atividades sob estas condições. A relação entre o percentual do adicional a ser pago e o agente gerador de insalubridade está correto em:

- A) 10 % - radiações ionizantes.
- B) 20 % - condições hiperbáricas.
- C) 20 % - amianto.
- D) 40 % - vibrações.
- E) 40 % - esgotos (galerias e tanques).

Questão 32

Em uma obra de construção civil ocorreram 24 acidentes de trabalho no período de um ano. Sabendo-se que a empresa trabalhava 20.000 horas homens de exposição ao risco por mês, a taxa de frequência de acidentes no período foi de:

- A) 100.
- B) 150.
- C) 200.
- D) 250.
- E) 300.

Questão 33

É considerado uma atribuição da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) a(o):

- A) identificação dos riscos do processo de trabalho, e a elaboração do mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores.
- B) colaboração, quando solicitado, nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa.
- C) promoção e a realização de atividades de conscientização, educação e orientação dos trabalhadores para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, tanto através de campanhas quanto de programas de duração permanente.
- D) responsabilização técnica, pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.
- E) registro mensal dos dados atualizados de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e agentes de insalubridade.

Questão 34

O código de número 3, colocado no campo GFIP do documento denominado Perfil Profissiográfico Previdenciário, corresponde ao trabalhador que possui um único vínculo empregatício e que está exposto a agente nocivo ou associação de agentes que contemplam aposentadoria especial aos:

- A) 15 anos de atividade.
- B) 20 anos de atividade.
- C) 25 anos de atividade.
- D) 30 anos de atividade.
- E) 35 anos de atividade.

Questão 35

Com relação aos diplomas legais estabelecidos na NR 17 (Ergonomia), analise as afirmativas a seguir:

- I. A capacidade física do trabalhador, deve ser levada em consideração na organização do trabalho.
- II. A velocidade do ar deve ser superior a 1,0 m/s nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constante.
- III. Deve haver no mínimo, uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho, nas atividades de entrada de dados.
- IV. Deve-se atender às características antropométricas de 90 % dos trabalhadores em relação ao mobiliário de Checkout e às suas dimensões.

São corretas as afirmações:

- A) I e II, apenas.
- B) III e IV, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

Questão 36

Incêndios gerados por materiais pirofóricos tais como sódio, lítio, magnésio, urânio, potássio, cério, alumínio, cálcio, titânio entre outros, são considerados como da classe:

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

Questão 37

Segundo a norma ABNT NBR 14276:2006 (Brigada de incêndio – Requisitos), os candidatos a brigadistas devem ser selecionados atendendo ao maior número de critérios definidos a seguir, EXCETO o de:

- A) permanecer na edificação durante o seu turno de trabalho.
- B) possuir boa condição física e de saúde.
- C) possuir bom conhecimento das instalações.
- D) ter mais de 18 anos.
- E) possuir ensino médio.

Questão 38

A Consolidação das Leis do Trabalho – CLT (Capítulo V do Título II), relativo à Segurança e à Medicina do Trabalho estabelece:

- A) os valores mínimos de conforto térmico nos locais de trabalho.
- B) as atividades e áreas de risco para fins de adicional de periculosidade.
- C) o valor de 50 Kg como peso máximo que um empregado pode remover individualmente.
- D) as atribuições dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- E) que somente profissional qualificado poderá instalar, operar, inspecionar ou reparar instalações elétricas.

Questão 39

Segundo a Diretriz da OIT:2001 sobre Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho, a Política de Segurança e Saúde no Trabalho (SST), deve-se considerar que essa mesma Diretriz:

- A) forneça uma estrutura para o estabelecimento e análise dos objetivos da SST.
- B) garanta que os trabalhadores e seus representantes sejam consultados e encorajados a participarem ativamente em todas as bases do sistema de gestão em SST.
- C) inclua o comprometimento em pelo menos atender os requisitos legais aplicáveis e outros requisitos subscritos pela organização, relacionados aos seus perigos a SST.
- D) seja apropriada à natureza, escala dos riscos a SST da organização.
- E) seja comunicada a todas as pessoas que trabalhem sob o controle da organização com o objetivo de conscientizá-las de suas obrigações relativas a SST.

Questão 40

O Engenheiro de segurança do trabalho de um laboratório farmacêutico com o objetivo de avaliar as condições ambientais do posto de trabalho do analista de laboratório realizou três medições ambientais da substância química tolueno cujo limite de tolerância é de 78 ppm. Na tabela a seguir, encontram-se relacionados os tempos de exposição a cada um dos valores das medições encontradas.

Tabela

Número de medições ambientais	Tempo de exposição (horas)	Valores encontrados (ppm)
1	2	80
2	4	60
3	2	90

Após o cálculo da Concentração Média (CM) e do Valor Máximo (VM), constatou-se que a atividade era:

- A) salubre, pois $CM = 72,50$ e $VM = 117,00$
- B) insalubre, pois $CM = 72,50$ e $VM = 117,00$
- C) salubre, pois $CM = 76,67$ e $VM = 90,00$
- D) insalubre, pois $CM = 76,67$ e $VM = 90,00$
- E) salubre, pois $CM = 80$ e $VM = 156,00$

PROVA DISCURSIVA

Descreva o que é um Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional conforme a especificação OHSAS 18001:2007, sintetizando a Política de SST e os principais requisitos estabelecidos no ciclo PDCA da norma (Planejamento, Desenvolvimento, Checagem e Análise Crítica pela Administração).

RASCUNHO