

# CONCURSO PÚBLICO DE CONGONHAS

## Técnico em Segurança do Trabalho

### LEIA COM ATENÇÃO!

- 01.** Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
- 02.** Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 60 (sessenta) questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
- 03.** Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.
- 04.** Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, o seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada comunique imediatamente ao fiscal.
- 05.** Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e, só depois, transfira os resultados para a folha de respostas.
- 06.** Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta ou azul e faça as marcas de acordo com o modelo afixado no quadro. A marcação da folha de respostas é definitiva, não admitindo rasuras.
- 07.** Só marque uma resposta para cada questão.
- 08.** Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
- 09.** Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos, a ela correspondentes, serão atribuídos a todos os candidatos.
- 10.** Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. A interpretação das questões faz parte da avaliação (prova).



## Prova de Língua Portuguesa

### TEXTO 1

#### A ameaça da canção de ninar

Quem dorme aceita se retirar da realidade e ficar indefeso. Essa retirada, sem a qual nós não vivemos, pode ser angustiante e deve ser facilitada. Por isso, espera-se de uma canção de ninar que seja apaziguadora. No entanto, ainda hoje, no Brasil, ouve-se a canção aterradora com a qual eu fui criada.

Tive o desprazer de constatar isso ligando a televisão e vendo um ator que a cantava, enquanto segurava um bebê nos braços: "Dorme, nenê, que a cuca vem pegar / Papai foi pra roça / Mamãe foi passear". O rosto do ator era bonito e o bebê, comovente - dois anjos. Mas, sem ter consciência do que fazia, o ator ameaçava a criança. Dizia-lhe que o pai e a mãe estavam ausentes, e, caso ela não dormisse, a cuca a levaria.

Popularmente, a cuca é uma velha feia parecida com um jacaré. Segundo o *Aurélio*, um bicho-papão, um papa-gente. E, de acordo com Monteiro Lobato, uma bruxa com as unhas compridas como as de um gavião.

Como explicar a vigência de uma canção de ninar tão assustadora, se não pelo sadismo dos adultos em relação às crianças? Um sadismo cujas consequências podem ser nefastas. A educação começa no berço, com as primeiras palavras, que tanto podem abrir quanto fechar os nossos caminhos. Isso significa que o educador - o pai, a mãe ou outra pessoa precisa atentar para o que diz. Em vez de fazer menção à cuca, por que não escolher, por exemplo, uma canção de ninar como a dos Beatles, *Good Night*? "Hora de dizer boa-noite / Boa noite, durma bem / O sol agora apagou a sua luz / Boa noite, durma bem". Uma canção que associa o sono à desapareção do sol, fazendo dele um fenômeno natural.

Ninguém é obrigado a procriar. A obrigação está fora de moda. Mas quem tiver filho precisa se ocupar dele durante a infância com devoção e inteligência, contrariando os hábitos, se preciso for. A vida não é fácil e, para evitar dificuldades futuras, a prevenção é sempre melhor do que o tratamento. Nós só nos esquecemos disso porque não somos educados para ser felizes, e sim para repetir o que os outros fizeram sem se questionar.

## QUESTÃO 01

O texto 1 apresenta as seguintes ideias:

- I – A ameaça que se infere da temática da canção de ninar.
- II – A experiência da articulista como fator de credibilidade.
- III – A neutralidade da autora em relação ao que é enunciado.

Estão **COERENTES** com o texto as ideias apresentadas em:

- (A) Apenas nos itens I e II.
- (B) Apenas nos itens I e III.
- (C) Apenas nos itens II e III.
- (D) Nos itens I, II e III.

## QUESTÃO 02

Da leitura do texto depreende-se que o **PRINCIPAL** objetivo da articulista é:

- (A) Comprovar a eficácia das canções de ninar.
- (B) Constatar a ineficiência das canções de ninar.
- (C) Avaliar a mensagem da canção de ninar.
- (D) Destacar a importância da educação das crianças.

## QUESTÃO 03

Com base nos argumentos da autora, é **PERTINENTE** afirmar que a canção de ninar é uma ameaça porque:

- (A) É característica do ser humano assustar as crianças.
- (B) O ser humano, acostumado a repetir o que aprendeu, não a questiona.
- (C) Apresenta sempre uma temática assustadora.
- (D) Por sadismo, a satisfação do ser humano é amedrontar as crianças.

## QUESTÃO 04

Para defender seu ponto de vista, a autora do texto:

- I. Fornece exemplos que evidenciam as concepções em que acredita.
- II. Apresenta argumentos diversificados para confirmar suas ideias.
- III. Apresenta soluções possíveis para o problema que discute.

São **VERDADEIRAS** as afirmativas contidas em:

- (A) Apenas nos itens I e III.
- (B) Apenas nos itens I e II.
- (C) Apenas nos itens II e III.
- (D) Nos itens I, II e III.

## QUESTÃO 05

A classe gramatical da palavra destacada está **INCORRETAMENTE** identificada na alternativa:

- (A) “Em vez de fazer **menção** à cuca, por que não escolher [...]” [substantivo]
- (B) “Tive o **desprazer** de constatar isso ligando a televisão [...]” [verbo]
- (C) “**Ninguém** é obrigado a procriar.” [pronome]
- (D) “[...] a prevenção é **sempre** melhor do que o tratamento.” [advérbio]

## QUESTÃO 06

Marque a alternativa em que haveria acento grave, indicador de crase.

- (A) A força de se manter isenta, não cantou tal canção de ninar.
- (B) A partir daquele momento, mudou seu ponto de vista sobre o assunto.
- (C) Dia a dia, observa que os hábitos das pessoas não mudam.
- (D) O bebê a quem se referiu era bonito, parecia um anjo.

Para responder à questão 7, leia os TEXTOS 1 e 2.

### TEXTO 2

#### Canção de Ninar Gente Pequena

Dorme, dorme menininha  
eu estou aqui  
vá sonhar  
ainda é tempo, menininha  
vá, vá dormir  
Sonha sonhos cor de rosa  
passeia no céu e no mar  
apanha o mundo  
no teu sonho, menininha  
e não deixa ninguém roubar  
Olha, não reparta com ninguém  
os teus sonhos de menina  
dorme, dorme  
dorme e sonha menininha  
sonha, é tempo ainda

Oswaldo Montenegro  
(Disponível em <http://letras.terra.com.br/oswaldo-montenegro/106328/>.  
Acesso em: 30 ago. 11)

## QUESTÃO 07

O texto 2, em relação ao texto 1, apresenta

- (A) Pluralidade de vozes.
- (B) Eu poético egocêntrico.
- (C) Mundos opostos.
- (D) Elementos intertextuais.

## QUESTÃO 08

Marque a alternativa em que a ideia expressa pelo conector destacado, no trecho transcrito, está **CORRETAMENTE** identificada entre colchetes.

- (A) “E, de acordo com Monteiro Lobato, uma bruxa com as unhas compridas **como** as de um gavião.” [conformidade]
- (B) “Tive o desprazer de constatar isso ligando a televisão e vendo um ator que a cantava, **enquanto** segurava um bebê nos braços [...]” [proporcionalidade]
- (C) “A vida não é fácil e, para evitar dificuldades futuras, a prevenção é sempre melhor **do que** o tratamento.” [comparação]
- (D) **Por isso**, espera-se de uma canção de ninar que seja apaziguadora.” [consequência]

## QUESTÃO 09

A concordância verbal está **INCORRETA** em:

- (A) O que me admira é ainda existirem pessoas que gostem da canção de ninar.
- (B) Sobra-lhe motivos para não gostar da canção de ninar.
- (C) Não se trata de situações imaginárias, mas a canção de ninar era assustadora.
- (D) Concluiu que jamais se poderiam imaginar canções de ninar tão assustadoras.

## QUESTÃO 10

De acordo com a norma culta, a regência verbal está **CORRETA** na alternativa:

- (A) Prefere mais a canção de ninar dos Beatles do que a tradicional.
- (B) Assistiu um programa de televisão e ouviu a canção de ninar.
- (C) A decisão da articulista implica uma mudança radical.
- (D) Nós lembramos da canção de ninar: “Dorme, nenê, que a cuca vem pegar.”

## Prova de Conhecimentos Gerais

### QUESTÃO 11

O Brasil será o país anfitrião da Copa do Mundo de Futebol de 2014. Essa será a segunda Copa realizada nos gramados do país – a primeira ocorreu em 1950, quando o Brasil foi derrotado na final para o Uruguai no Maracanã. Hoje, pode-se afirmar em relação ao evento:

- I. Que nossos principais estádios de futebol não estão devidamente preparados em termo de estrutura.
- II. Que a nossa rede hoteleira instalada abrigará confortavelmente os turistas que aqui virão.
- III. Que haverá geração de empregos no país e impacto no crescimento do PIB brasileiro.
- IV. Que a nossa infraestrutura atual de transportes suportará a demanda futura prevista.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas o item III é correto.
- (B) Apenas os itens III e IV são corretos.
- (C) Apenas os itens I e III são corretos.
- (D) Apenas o item I é correto.



## QUESTÃO 12

Os países denominados BRIC'S são aqueles que se destacam no cenário mundial pelo rápido crescimento das suas economias e correspondem respectivamente:

- (A) Ao Brasil, Rússia, Índia, China e Suíça.
- (B) Ao Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul.
- (C) À Bielorrússia, Reino Unido, Irlanda, República Checa e Suíça.
- (D) À Bélgica, Reino Unido, Itália, Canadá e Suécia.

## QUESTÃO 13

A “Lei Seca” é um instrumento de viabilização de políticas públicas que se aplica para:

- (A) Melhorar a arrecadação dos cofres públicos.
- (B) Organizar o trânsito urbano das grandes capitais.
- (C) Melhorar a avaliação popular dos políticos que fazem as leis.
- (D) Conter a violência urbana no trânsito.

## QUESTÃO 14

“A expectativa de vida média no Brasil cresce paulatinamente: em 2008, a média de vida no Brasil era de 72,8 anos; em 2009, foi de 73,1 anos; em 2020, a previsão é de que deve chegar a 76,1; e em 2050 a 81,3 anos”.

(Revista Brasileira de Administração (RBA), Julho / Agosto 2011. Pág 40.)

Tal constatação, aliada a outras informações inerentes ao tema, nos remete a seguinte conclusão:

- (A) A qualidade de vida do brasileiro melhora a cada dia.
- (B) A expectativa de vida no Brasil é universal, ou seja, é igual em todas as regiões.
- (C) A expectativa de vida independe do sexo do ser humano.
- (D) Não há correlação entre expectativa de vida e classe social.

## QUESTÃO 15

Leia o trecho abaixo referente à segurança cibernética em Belo Horizonte e marque a alternativa **CORRETA**:

“Segurança – Disparou em BH os crimes cibernéticos. O número de delitos via Internet registrados na delegacia especializada da capital quase dobrou entre 2009 e 2010, pulando de 334 para 640. Este ano já foram abertos 510 inquéritos, 54% por estelionato”.

(Jornal Estado de Minas, 03/10/2011. Pág. 01.)

O aumento dos crimes cibernéticos deve-se:

- (A) À má índole de parte da população brasileira que gosta de levar vantagem em tudo.
- (B) Ao desemprego elevado em BH e na região metropolitana.
- (C) À impunidade reinante no Brasil.
- (D) Ao uso cada vez mais elevado do acesso de brasileiros aos computadores sem as devidas precauções de segurança.

## Prova de Conhecimentos Locais

## QUESTÃO 16

Em relação ao município de Congonhas, **NÃO** se pode afirmar taxativamente:

- (A) Foi criado inicialmente como Congonhas do Campo.
- (B) É um centro de mineração do Estado de Minas Gerais.
- (C) Que seja um centro turístico de negócios com um clima admirável.
- (D) É um centro religioso por excelência.

### **QUESTÃO 17**

Constituem belezas da cidade de Congonhas:

- (A) Profetas, Santuário do Senhor Bom Jesus de Matosinhos e Estátua da Liberdade.
- (B) Profetas, Igreja do Rosário e Salão dos Ex-Votos.
- (C) Profetas, Estação Ferroviária e Prefeitura Municipal.
- (D) Profetas, Cine Teatro Leon e Igreja Matriz de Nossa Senhora da Conceição.

### **QUESTÃO 18**

Congonhas integra com outros municípios o Circuito Turístico:

- (A) Dos Diamantes.
- (B) Da Mineração.
- (C) Dos Inconfidentes.
- (D) Do Ouro.

### **QUESTÃO 19**

O município de Congonhas está inserido na bacia hidrográfica do:

- (A) Rio Piracicaba.
- (B) Rio São Francisco.
- (C) Rio Doce.
- (D) Rio das Velhas.

## QUESTÃO 20

Congonhas tem os seguintes municípios limítrofes:

- I. À leste: Ouro Preto e Ouro Branco.
- II. À oeste: Jeceaba e Belo Vale.
- III. Ao sul: Conselheiro Lafaiete e São Brás do Suaçuí.
- IV. Ao norte: Ouro Preto e Belo Vale.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas os itens I e II são corretos.
- (B) Apenas os itens II e III são corretos.
- (C) Apenas o item III é correto.
- (D) Todos os itens são corretos.

## Prova de Conhecimentos Específicos Técnico em Segurança do Trabalho

## QUESTÃO 21

Dentre os princípios da administração de segurança do trabalho, as alternativas abaixo estão corretas, **EXCETO**:

- (A) Divisão.
- (B) Autoridade.
- (C) Disciplina.
- (D) Arbitrariedade.

## QUESTÃO 22

Nas atividades de administração aplicada à segurança do trabalho, podemos citar, **EXCETO**:

- (A) Mapa de riscos
- (B) Planejamento.
- (C) Organização.
- (D) Direção.

## QUESTÃO 23

No mapa de riscos ambientais, o agente químico é identificado pela cor:

- (A) Verde.
- (B) Azul
- (C) Vermelho.
- (D) Amarelo.

## QUESTÃO 24

A Norma Regulamentadora NR-1- Disposições Gerais, considera a menor unidade administrativa ou operacional compreendida no mesmo estabelecimento como:

- (A) Posto de trabalho.
- (B) Setor de serviço.
- (C) A área onde são executados os trabalhos.
- (D) Empresa.

### QUESTÃO 25

Quanto ao Equipamento de Proteção Individual (EPI), cabe à empresa, **EXCETO**:

- (A) Adquirir o Equipamento de Proteção Individual.
- (B) Exigir o uso do Equipamento de Proteção Individual.
- (C) Usá-lo apenas para a finalidade a que se destina.
- (D) Fornecer somente EPI aprovado pelo MTE.

### QUESTÃO 26

Podemos considerar como Equipamento de Proteção Individual, **EXCETO**:

- (A) Ventilação diluidora
- (B) Avental.
- (C) Luvas.
- (D) Óculos.

### QUESTÃO 27

Criado pela Portaria nº 25, de 29/12/1994, do Ministério do Trabalho e Emprego , o Programa que visa monitorar a saúde do trabalhador denomina-se:

- (A) PPR.
- (B) PCMSO.
- (C) PPRA.
- (D) PCA.

### QUESTÃO 28

Segundo a NR 1, a Superintendência Regional do Trabalho - SRT, nos limites de sua jurisdição, tem por competência, **EXCETO**:

- (A) Mandar prender os responsáveis pela saúde e segurança dos trabalhadores.
- (B) Executar as atividades relacionadas com a segurança e medicina do trabalho,
- (C) Adotar medidas necessárias à fiel observância dos preceitos legais e Regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- (D) Impor as penalidades cabíveis por descumprimento dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.

### QUESTÃO 29

Os trabalhadores contemplados no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO devem realizar exames médicos, obrigatoriamente, nas situações abaixo, **EXCETO**:

- (A) Admissão.
- (B) Mudança de função.
- (C) Demissão.
- (D) Por morte.

### QUESTÃO 30

A carga horária mínima, estabelecida pela NR-10, para o curso básico de segurança em instalações e serviços com eletricidade para trabalhadores autorizados, é de:

- (A) 20 horas.
- (B) 30 horas.
- (C) 36 horas.
- (D) 40 horas.

## QUESTÃO 31

Analise as descrições relacionadas às Normas Regulamentadoras e marque a alternativa que preencha adequadamente as lacunas abaixo:

A NR-\_\_\_\_\_ estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

A NR-\_\_\_\_\_ estabelece requisitos técnicos mínimos que devem ser observados nas edificações para garantir segurança e conforto aos que nelas trabalham.

A NR-\_\_\_\_\_ estabelece os critérios mínimos para os serviços realizados a céu aberto, sendo obrigatória a existência de abrigos, ainda que rústicos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries.

A NR-\_\_\_\_\_ fixa as condições mínimas exigidas para garantir a segurança dos empregados que trabalham em instalações elétricas, em suas etapas, incluindo projeto, execução, operação, manutenção, reforma e ampliação, e ainda, a segurança de usuários e terceiros.

- (A) NR-8; NR-10; NR-21 e NR-7.
- (B) NR-7; NR-8; NR-21 e NR-19.
- (C) NR-21; NR-8; NR-19 e NR-7.
- (D) NR-9; NR-8; NR-21 e NR-10.

## QUESTÃO 32

Um trabalhador, que se afasta de suas atividades em decorrência de um acidente de trabalho, com lesão que impossibilita o seu retorno na mesma atividade, ao se apresentar para trabalhar, deve realizar um exame médico, denominado.

- (A) Mudança de função.
- (B) Admissional.
- (C) Periódico.
- (D) Acidente do trabalho.



### QUESTÃO 33

Quanto às atividades do Técnico de Segurança do Trabalho, na sua jornada diária, nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Deverá dedicar no mínimo 3 (três) horas (tempo parcial) e no máximo 5 (cinco) horas (tempo integral).
- (B) O seu horário poderá ser diurno, sendo proibida a realização de atividades em turnos que ultrapassem as 17 (dezesete) horas.
- (C) Poderá ministrar treinamentos no horário de trabalho.
- (D) Deverá dedicar no máximo 6 (seis) horas por dia para as atividades do SESMT, sendo proibida a percepção de hora-extra.

### QUESTÃO 34

O acidente sofrido pelo segurado no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela, é legalmente considerado como:

- (A) Imprudência.
- (B) Acidente de trajeto.
- (C) Acidente do trabalho.
- (D) Perda produtiva.

### QUESTÃO 35

Quanto à utilização do extintor de incêndio tipo "CO<sub>2</sub>", marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Pode ser usado nos fogos das classes B e C.
- (B) Deve ser utilizado nos fogos de classe "A", que são materiais de fácil combustão.
- (C) Não pode ser utilizado nos fogos de classe B, líquidos inflamáveis.
- (D) Não pode ser utilizado nos fogos de classe C, equipamentos elétricos.

### QUESTÃO 36

O Presidente da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA é escolhido:

- (A) Pelos componentes eleitos e designados da CIPA, titulares e suplentes.
- (B) Pelos representantes dos empregados.
- (C) Pelo maior número de voto obtido na eleição.
- (D) Pelo empregador.

### QUESTÃO 37

Sobre a inspeção prévia, é correto afirmar, **EXCETO**:

- (A) É facultado às empresas submeter à apreciação prévia do órgão regional do MTE os projetos de construção e respectivas instalações.
- (B) O órgão regional do MTE, após realizar a inspeção prévia, emitirá o alvará de funcionamento para o estabelecimento.
- (C) Todo estabelecimento novo, antes de iniciar suas atividades, deverá solicitar aprovação de suas instalações ao órgão do MTE.
- (D) A empresa deverá comunicar e solicitar a aprovação do órgão regional do MTE, quando ocorrer modificações substanciais nas instalações e/ou nos equipamentos de seu(s) estabelecimento(s).

### QUESTÃO 38

A escolha do Vice-Presidente da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA será:

- (A) Feita pelos representantes dos empregados, entre seus titulares.
- (B) Através de eleição entre os representantes titulares dos empregados e do empregador em escrutínio secreto.
- (C) Feita pelo empregador dentre seus titulares.
- (D) Através de eleição em escrutínio secreto entre os representantes titulares ou suplentes dos empregados.

### QUESTÃO 39

De acordo com a Norma Regulamentadora NR-3 – Embargo ou Interdição, é **CORRETO** afirmar:

- (A) Interdição importa na paralisação total da obra, setor de serviço, máquina ou equipamento.
- (B) Toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente do trabalho, com lesão grave à integridade física do trabalhador, é considerada de grave a iminente risco.
- (C) A interdição ou embargo pode ser requerido apenas pelo Setor de Segurança e Medicina do Trabalho da Delegacia Regional do Trabalho-DRT e pelo agente de inspeção do trabalho.
- (D) A pessoa que não permitir a utilização de um equipamento cuja interdição foi determinada, responderá por desobediência, além de ficar sujeita às medidas penais cabíveis.

### QUESTÃO 40

Em relação às atribuições da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA é **INCORRETO** afirmar:

- (A) Promover, anualmente, em conjunto com o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) , a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho – SIPAT.
- (B) Refazer o mapa de riscos da empresa a cada período de 5 anos.
- (C) Investigar ou participar, em conjunto com o SESMT, da investigação das causas e das consequências das doenças ocupacionais.
- (D) Enviar, mensalmente, ao SESMT cópias das atas correspondentes às reuniões realizadas.

### QUESTÃO 41

O Vice-presidente da CIPA, eleito este ano, teve 03 votos a mais que o segundo colocado. Ele já havia sido escolhido Vice-Presidente da CIPA no ano passado. Referente a este caso, o Vice-Presidente da CIPA:

- (A) Só poderá assumir se houver consenso entre os representantes dos empregados.
- (B) Não poderá assumir.
- (C) Poderá assumir o cargo.
- (D) Deverá assumir outro cargo na CIPA.

### QUESTÃO 42

Em relação ao desenvolvimento do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), é **CORRETO** afirmar:

- (A) O exame médico admissional deverá ser realizado com uma antecedência mínima de 5(cinco) dias úteis da assinatura do contrato pelo empregado.
- (B) Os trabalhadores portadores de doenças crônicas deverão ter seus exames médicos periódicos realizados a cada dois anos, ou então, anualmente como resultado de negociação coletiva.
- (C) O exame médico de mudança de função será obrigatoriamente realizado até o quinto dia útil subsequente à mudança da função.
- (D) As empresas enquadradas como de risco 3 e 4, cujos trabalhadores tenham realizado seus exames médicos periódicos há mais de 90(noventa) dias, ficam obrigadas a realizar o exame médico demissional até a data da homologação da demissão do empregado.

### QUESTÃO 43

Em relação ao Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA pode-se afirmar, **EXCETO**:

- (A) Deve estar articulado com o Programa de Controle Médico Ocupacional.
- (B) Consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- (C) Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases e ruído.
- (D) Consideram-se agentes físicos diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores.

### QUESTÃO 44

Em relação aos cursos de segurança em instalações e serviços com eletricidade e o curso de segurança no SEP, previstos na NR-10, podemos dizer que:

- (A) Possuem reciclagem anual.
- (B) O curso complementar não possui requisito.
- (C) É denominado curso complementar.
- (D) Somando-se a carga horária de ambos, temos um total de 40 horas.

### QUESTÃO 45

Com relação aos limites de tolerância para o ruído contínuo ou intermitente, marque a alternativa que apresenta a máxima exposição diária permissível para 85 dB(A):

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

### QUESTÃO 46

O Planejamento Anual de um Programa de Segurança do Trabalho prevê um treinamento de EPI para ser realizado, tendo em vista suas atividades serem a Fabricação de Cimento, classificada no CNAE 26.20-4. Com relação ao Programa de Segurança do Trabalho, equipamento de proteção e risco ambiental associados a este ramo de atividade, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) PGR / Respirador facial/ Poeira Mineral.
- (B) PCMAT / Respirador purificador de ar/Poeira de Sílica.
- (C) PPRA/ Respirador facial/ Poeira Mineral.
- (D) PPRA/Protetor auricular/ Poeira Metálica.

### QUESTÃO 47

Nos locais de trabalho em que são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constante, a NR-17, relativa à Ergonomia, recomenda uma das seguintes condições de conforto, **EXCETO**:

- (A) Velocidade do ar não superior a 0,75m/s.
- (B) Temperatura do ar acima de 20°C.
- (C) Umidade relativa do ar não inferior a 40%.
- (D) Níveis de ruído conforme estabelece a NBR 20152.

### QUESTÃO 48

Marque a alternativa que apresenta o documento que o trabalhador deverá apresentar à Previdência Social a partir de janeiro de 2004, para comprovar direitos previdenciários:

- (A) Perfil Profissiográfico Previdenciário.
- (B) CAT.
- (C) SB-40.
- (D) DSS-8030.

### QUESTÃO 49

No mapa de riscos, o agente vibração é identificado pela cor:

- (A) Azul.
- (B) Verde.
- (C) Vermelho.
- (D) Amarelo.

### QUESTÃO 50

São sintomas de vítima de choque elétrico, **EXCETO**:

- (A) Relaxamento muscular.
- (B) Queimadura.
- (C) Dificuldade de Respiração.
- (D) Parada Cardíaca.

## Prova de Raciocínio Lógico

### QUESTÃO 51

Considere os pares do tipo  $(a, b)$  nos quais  $a$  e  $b$  podem assumir quaisquer valores reais. Agora, considere a operação “ $*$ ” tal que, para todo  $a, b, c$  e  $d$  pertencentes ao conjunto dos reais tenhamos:

$$(a, b) * (c, d) = (a + c, b \times d),$$

Exemplos:

$$(1, 2) * (3, 4) = (1 + 3, 2 \times 4) = (4, 8)$$
$$(3, 0) * (2, 5) = (3 + 2, 0 \times 5) = (5, 0)$$

Marque a alternativa que contém o resultado de  $(3, 1) * (4, 2)$ .

- (A) (12, 3).
- (B) (7, 3).
- (C) (12, 2).
- (D) (7, 2).

### QUESTÃO 52

Uma frota de 20 veículos será utilizada para o patrulhamento ostensivo num evento municipal. Sabe-se que  $\frac{1}{4}$  (um quarto) dessa frota é composta por veículos munidos de equipamentos rastreadores. Considerando o custo de R\$ 700,00, por veículo, para instalar esse equipamento, qual é o investimento mínimo necessário para que toda a frota disponha dessa tecnologia?

- (A) R\$3.500,00.
- (B) R\$2.800,00.
- (C) R\$10.500,00.
- (D) R\$14.000,00.

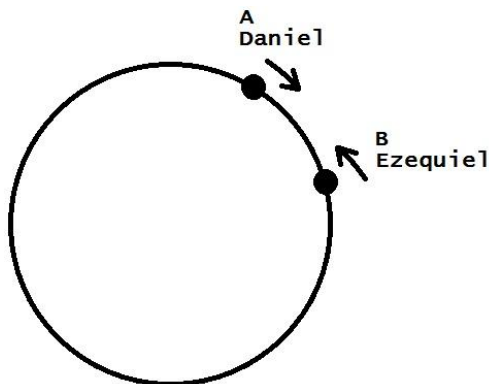


### QUESTÃO 53

Dois atletas, Daniel e Ezequiel correm numa pista circular, em sentidos contrários, conforme ilustração abaixo. Perceba que Daniel parte do ponto A e Ezequiel parte do ponto B.

Após Daniel, que é 2 vezes mais rápido que Ezequiel, completar 5 voltas na pista, quantas vezes ele terá passado por Ezequiel?

- (A) 5.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 15.



### QUESTÃO 54

Estudos comprovam que, em carros de motores bicombustíveis, é mais vantajoso o uso de gasolina quando o preço do litro de etanol for superior a 70% relativamente ao preço do litro de gasolina. Considere o custo de R\$2,15 para o litro do etanol, e marque a alternativa que contém o preço mínimo do litro de gasolina que garanta a vantagem em utilizar o etanol.

- (A) R\$2,79.
- (B) R\$3,07.
- (C) R\$3,15.
- (D) R\$3,70.

## QUESTÃO 55

Os carros de modelos X, Y e Z foram comprados por Arão, Crispo e Baldin, não necessariamente nessa ordem, em anos diferentes, de 2009 a 2011. Um desses carros é vermelho, outro Amarelo e outro Preto.

Considere também as seguintes informações:

- Arão nunca compraria um carro vermelho.
- Badin comprou seu carro em 2009.
- O modelo Y não foi fabricado nas cores preto e vermelho.
- Crispo comprou o modelo Z e foi o último a comprar seu carro.
- Arão não comprou o modelo Y.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) O modelo Z não é amarelo.
- (B) O carro de modelo X é vermelho.
- (C) Baldin comprou um carro na cor Preto.
- (D) Em 2011, Arão comprou seu carro.

## Prova de Noções de Informática

### QUESTÃO 56

O Windows é um sistema operacional que baseia sua interface gráfica no conceito de janelas. Com relação aos tipos de barras que podemos encontrar nas janelas, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) A Barra de Status costuma exibir informações sobre arquivos ou objetos que estejam sendo tratados pelos programas.
- (B) A Barra de Título apresenta uma lista de menus suspensos agrupados por categorias. Um clique sobre cada menu abre suas opções.
- (C) A Barra de Menu apresenta o nome da janela e os botões de Minimizar, Restaurar/Maximizar e Fechar.
- (D) A Barra de Ferramentas Padrão contém links para ferramentas de cálculos, edição de imagens e corretores ortográficos.

### QUESTÃO 57

Dá-se o nome de Ferramentas de Sistema a um conjunto de programas utilitários que vêm junto com o Windows. Com relação às Ferramentas de Sistema do Windows, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O Desfragmentador de Disco é uma ferramenta que organiza os clusters de uma unidade de disco.
- (B) A Limpeza de Disco é um utilitário que vasculha as unidades do computador à procura de arquivos que possam ser apagados pelo usuário para liberar mais espaço.
- (C) A Restauração do Sistema permite que o Windows retorne a um estado anterior caso haja algum problema de funcionamento causado pela instalação de algum programa.
- (D) A principal função da Verificação de Erros é detectar erros na utilização de planilhas, editores de texto e apresentação de slides.

## QUESTÃO 58

O Painel de Controle é um programa que permite o ajuste dos principais aspectos funcionais do Windows. Com referência ao Painel de controle do Windows XP, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O recurso Data & Hora permite alterar a data e a hora atuais do computador e permite configurar a entrada automática do computador em horário de verão.
- (B) O recurso Opções de Energia configura o padrão de funcionamento do computador para economia de energia elétrica, define tempos de desligamento para monitores e/ou dispositivos em computadores ociosos.
- (C) O recurso Opções de Acessibilidade fornece padrões de funcionamento do Windows mais adequados, exceto para pessoas com problemas visuais, auditivos ou motores.
- (D) O recurso Vídeo permite mudar o papel de parede e a proteção de tela, permite configurar a utilização de dois monitores em paralelo e permite corrigir problemas com a placa de vídeo.

## QUESTÃO 59

Em relação às teclas de atalho do Windows que utilizam a tecla CTRL em conjunto com uma letra, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A função das teclas CTRL + C é copiar, enquanto a função das teclas CTRL + V é colar.
- (B) A função das teclas CTRL + X é desfazer a última ação, enquanto a função das teclas CTRL + S é salvar.
- (C) A função das teclas CTRL + X é recortar, enquanto a função das teclas CTRL + F é localizar.
- (D) A função das teclas CTRL + Z é desfazer a última ação, enquanto a função das teclas CTRL + A é selecionar tudo.

## QUESTÃO 60

Em relação ao Outlook Express, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Em Rascunhos, podem ser guardados e-mails que foram digitados e salvos mas que ainda não foram enviados, para que sejam enviados em outro momento.
- (B) Em Ítens Excluídos ficam os e-mails que foram excluídos da caixa de entrada.
- (C) Em Ítens Enviados ficam as mensagens enviadas.
- (D) A Caixa de Saída guarda e-mails que já foram enviados.

**ANOTE AQUI AS SUAS RESPOSTAS PARA POSTERIOR CONFERÊNCIA.**

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
Nº 01		Nº 21		Nº 41	
Nº 02		Nº 22		Nº 42	
Nº 03		Nº 23		Nº 43	
Nº 04		Nº 24		Nº 44	
Nº 05		Nº 25		Nº 45	
Nº 06		Nº 26		Nº 46	
Nº 07		Nº 27		Nº 47	
Nº 08		Nº 28		Nº 48	
Nº 09		Nº 29		Nº 49	
Nº 10		Nº 30		Nº 50	
Nº 11		Nº 31		Nº 51	
Nº 12		Nº 32		Nº 52	
Nº 13		Nº 33		Nº 53	
Nº 14		Nº 34		Nº 54	
Nº 15		Nº 35		Nº 55	
Nº 16		Nº 36		Nº 56	
Nº 17		Nº 37		Nº 57	
Nº 18		Nº 38		Nº 58	
Nº 19		Nº 39		Nº 59	
Nº 20		Nº 40		Nº 60	

O gabarito oficial da prova de múltipla escolha será divulgado no prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas, após a sua realização, no órgão oficial do Município e no site <[www.fgr.org.br](http://www.fgr.org.br)>.

Comissão de Concursos FGR  
[concursos@fgr.org.br](mailto:concursos@fgr.org.br)