



# Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Maranhão – CREA-MA

## CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA DO QUADRO DE PESSOAL

EDITAL Nº 001/2008, DE 27 DE JUNHO DE 2008

### PROVA OBJETIVA

# AGENTE DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno contém 40 questões, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Informática, 10 de Legislação do CONFEA/CREA-MA e 15 de Conhecimentos Específicos.
- Verifique na Folha de Respostas se o seu nome e o número do documento de identificação estão corretos.
- Em cada questão, você deve assinalar somente uma das alternativas.
- Será anulada a questão que contiver emenda, rasura ou, ainda, a que apresentar mais de uma alternativa assinalada na Folha de Respostas.
- Ao marcar a alternativa correta na Folha de Respostas, use caneta esferográfica de tinta preta, ponta grossa.

CERTO					ERRADO						
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	26	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Ao final da prova, devolva ao fiscal de sala a Folha de Respostas assinada no local indicado.
- Os 2 (dois) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.

Boa prova!

A duração total da prova é de 3 horas. Este tempo inclui a marcação da Folha de Respostas.  
Você só poderá levar o Caderno de Provas após transcorridas 2h 30min (duas horas e trinta minutos) do início das provas.

NOME _____	INSCRIÇÃO _____	DATA / HORÁRIO _____
------------	-----------------	----------------------



## Língua Portuguesa

Com base no texto abaixo, responda às questões de **01** a **04**.

1 O instituto da imunidade parlamentar é oriundo  
 2 do direito britânico. Remonta à necessidade de se  
 3 armar o Legislativo contra o autoritarismo dos  
 4 monarcas. É consagrado até hoje em países  
 5 democráticos de todo o mundo. Mas a questão é  
 6 tratada, na maioria deles, de forma um pouco diferente  
 7 da brasileira.

8 Na Inglaterra, berço da imunidade parlamentar,  
 9 assim como na França, o privilégio é concedido de  
 10 forma discreta. A isenção de prisão só é cabível  
 11 quando os congressistas estão em sessão, ou seja,  
 12 durante três ou quatro meses por ano. Nesse período,  
 13 a ação penal pública fica suspensa. Não existe  
 14 imunidade quando se trata de flagrante delito.

15 Nos Estados Unidos, a imunidade parlamentar  
 16 não funciona durante o recesso do Congresso e  
 17 também não vale para os casos de traição, falta grave  
 18 ou alteração da paz. Em Portugal, a Constituição de  
 19 1976 manteve a imunidade material dos parlamentares,  
 20 ao impedir a prisão sem prévia autorização do  
 21 Congresso.

22 A Alemanha também assegura a imunidade  
 23 parlamentar, mas não torna os deputados isentos de  
 24 processos que envolvam crime de ofensa. Se um  
 25 deputado ofender alguém em uma entrevista, pode ser  
 26 processado pela vítima, sem prévia autorização do  
 27 Poder Legislativo. Em Costa Rica, democracia da  
 28 América Central, a Constituição permite que um  
 29 deputado renuncie a sua prerrogativa de imunidade.  
 30 Essa renúncia não é permitida no Brasil.

(Visão – 10/2007)

01

Julgue Verdadeiro (V) ou Falso (F) os itens a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.

- I. Na Inglaterra, a imunidade parlamentar limita-se a três ou quatro meses por ano.
  - II. Na França, não existe imunidade parlamentar para um congressista preso em flagrante delito.
  - III. Em Portugal, para que um deputado ou senador seja preso, é necessária a prévia autorização do Congresso.
  - IV. Nos Estados Unidos, um parlamentar que tenha cometido traição, só pode ser processado durante o recesso do Congresso.
  - V. A imunidade parlamentar originou-se na Inglaterra com o objetivo de proteger o Legislativo do autoritarismo dos primeiros-ministros.
- a) Apenas os itens IV e V são falsos.
  - b) Apenas os itens I, II e IV são verdadeiros.
  - c) Apenas os itens III e V são falsos.
  - d) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
  - e) Apenas o item V é falso.

02

Com base no texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) “Que” (linha 28) é pronome relativo, assim como o “que” da linha 24.
- b) Na frase “Mas a questão é tratada...”, (linha 5) o sinal de crase pode ser usado no termo sublinhado sem prejudicar a correção da frase, de acordo com a norma padrão da língua.
- c) O termo *privilégio* (linha 9) retoma o elemento berço, no texto.
- d) A sentença “Essa renúncia não é permitida no Brasil.” (linha 30) poderia ser substituída por “Isso não é permitido no Brasil.”, sem prejuízo no sentido do texto.
- e) Em “Nesse período, a ação penal pública fica suspensa.” (linha 12), o termo sublinhado é locução adverbial de lugar.

03

Em “Se um deputado ofender alguém em uma entrevista...” (linha 24), o vocábulo destacado estabelece, na oração, uma relação de

- a) explicação
- b) causa
- c) consequência
- d) concessão
- e) condição

04

Considere as afirmações abaixo:

- I. Na Inglaterra, **bem como** na França, o privilégio é concedido de forma discreta.
- II. **Mas** a questão é tratada de forma diferente da brasileira.
- III. Os congressistas podem ser presos, **contanto que** não estejam em recesso.

Assinale a opção **VERDADEIRA**.

- a) **Bem como** expressa idéia de adição. **Mas** indica oposição e **contanto que** indica condição.
- b) **Bem como** expressa idéia de oposição. **Mas** expressa adição e **contanto que** expressa condição.
- c) **Bem como** expressa idéia de condição. **Mas** indica adição e **contanto que** expressa oposição.
- d) **Bem como** expressa idéia de adição. **Mas** e **contanto que** indicam oposição.
- e) **Bem como** expressa idéia de oposição. **Mas** expressa condição e **contanto que** indica adição.

05

“O ex-presidiário precisa trabalhar bastante para integrar-se à sociedade \_\_\_\_\_ passará a viver.”

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase, de acordo com a regência do verbo.

- a) com que
- b) em que
- c) a que
- d) desde que
- e) que

06

Observe a frase abaixo:

*Aquele parlamentar inescrupuloso volta e meia dá o ar da graça.*

A expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo no sentido da frase, por

- a) apresenta-se de repente
- b) aos poucos vai aparecendo.
- c) dá voltas quando se apresenta.
- d) freqüentemente se apresenta.
- e) raramente está presente.

07

“\_\_\_ cada dia, a sociedade está ficando mais exigente, por isso \_\_\_\_\_ jovens devem ficar atentas \_\_\_ oportunidades do mercado de trabalho.”

Em relação ao uso do sinal de crase, assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** as lacunas do período acima.

- a) A, às, às
- b) À, as, às
- c) A, as, às
- d) A, às, as
- e) À, às, as

08

Assinale a alternativa em que a retirada da(s) vírgula(s) altera o sentido da frase.

- a) Eu vou viajar, e tu ficarás em casa.
- b) Em 20 de julho, comemora-se o dia do amigo.
- c) Falei com a professora, que estava me olhando, e ela não me respondeu.
- d) O porteiro, atento, não deixou ninguém entrar.
- e) Walter, abre a porta para o vizinho.

09

“Só uma coisa me entristece  
O beijo de amor que não roubei  
A jura secreta que não fiz  
A briga de amor que não causei  
Nada do que posso me alucina  
Tanto quanto o que não fiz  
Nada que eu quero me suprime.”

(Abel Silva)

Em relação ao trecho do poema acima, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) No verso “A jura secreta que não fiz”, o **que** é um pronome demonstrativo, indica a posição do substantivo *jura* em relação ao verbo *fazer*.
- b) Em “Só uma coisa me entristece”, o vocábulo **me** é um pronome pessoal oblíquo, portanto, exerce a função de sujeito.
- c) Em “O beijo de amor que não roubei”, o “**que**” é pronome relativo, pois se refere a um termo anteriormente citado: *o beijo de amor*.
- d) Em “Tanto quanto o que não fiz”, **quanto** é um advérbio de modo.
- e) No verso “A briga de amor que não causei”, o pronome relativo **que** tem a função de sujeito.

10

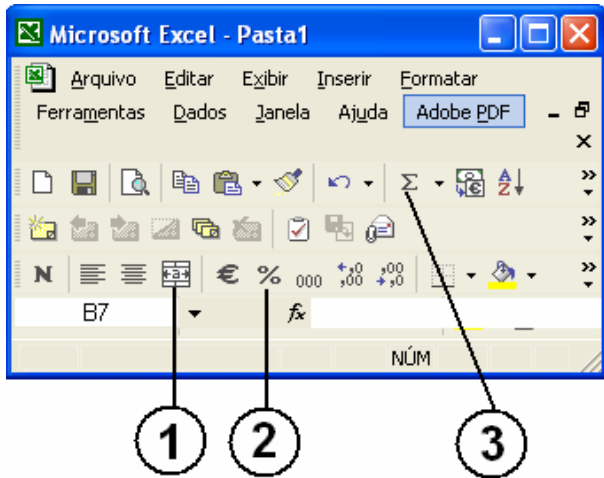
Assinale a alternativa **CORRETA** em relação à regência verbal.

- a) A maioria da população assistiu o filme Tropa de Elite.
- b) Aspiro àquele cargo desde que voltei de férias.
- c) Lembrei-me o nome de todos os alunos daquela época.
- d) Não há dúvida de que todos visam uma situação melhor na vida.
- e) Os policiais procederam uma investigação criteriosa.

## Noções de Informática

11

Com base na figura abaixo, identifique os itens do Microsoft Excel XP.



Os itens indicados por 1, 2 e 3 são, respectivamente,

- Alinhar Texto, Dividir Células e AutoSubtração.
- Calcular Valor, Somar Porcentagem e Somar Células.
- Dividir Células, Multiplicar Células e Subtrair Células.
- Mesclar e Centralizar, Estilo de Porcentagem e AutoSoma.
- Somar Células, Calcular Média, Mesclar e Centralizar.

12

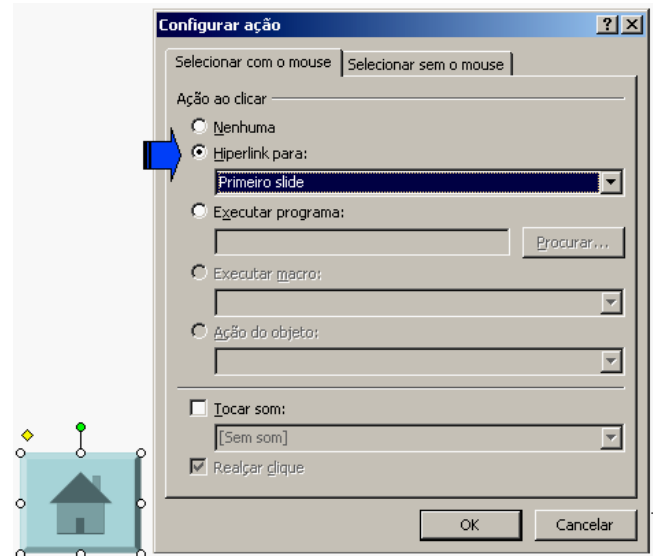
No Microsoft Word XP existem várias barras de ferramentas que ajudam a formatação de documentos mais facilmente. Barra de ferramenta é uma barra com botões e opções usadas para executar comandos.

Para exibir uma barra de ferramentas dessas, pode-se seguir os seguintes passos:

- Menu Editar → Barra de ferramentas → Personalizar.
- Menu Formatar → Barra de ferramentas → Personalizar → Selecionar a barra de ferramentas desejada.
- Menu Ferramentas → Barra de Ferramentas → Personalizar.
- Menu Exibir → Barra de ferramentas → Selecionar a barra de ferramentas desejada.
- Menu Inserir → Barra de ferramentas → Personalizar → Selecionar a barra de ferramentas desejada.

13

Estou trabalhando com o Microsoft PowerPoint XP e, ao inserir um botão em um slide, a caixa de “Configurar ação” foi apresentada. Veja ilustração.



Sobre o item de configuração em destaque (Hiperlink para), analise as afirmações a seguir.

- Nessa opção, configura-se o direcionamento para uma URL.
- Nesse item, configuram-se ações para mudar o fluxo normal da apresentação, podendo o clique no botão levar ao primeiro, ao último ou a um slide qualquer.
- Uma das opções oferecidas em “Hiperlink para” é “Finalizar apresentação”.
- Nessa opção, pode-se estabelecer parâmetros para o acesso a um arquivo qualquer existente no mesmo computador em que está a apresentação.

Estão **CORRETAS**

- II, III e IV, apenas.
- I e II, apenas.
- I, II e III, apenas.
- III e IV, apenas.
- I, II, III e IV.

14

O parágrafo a seguir descreve uma seqüência de passos para salvar uma página da Web:

“Para salvar uma página da Web no seu computador, acesse o menu **Arquivo**; clique em **Salvar como**; escolha uma pasta em que você deseja salvar a página; na caixa **Nome do arquivo**, digite um nome para a página; na caixa **Salvar como tipo**, selecione um tipo de arquivo e clique em **Salvar**.”

Sobre o tipo de arquivo que o usuário pode selecionar nesse caso, usando o Internet Explorer 6, analise os itens seguintes.

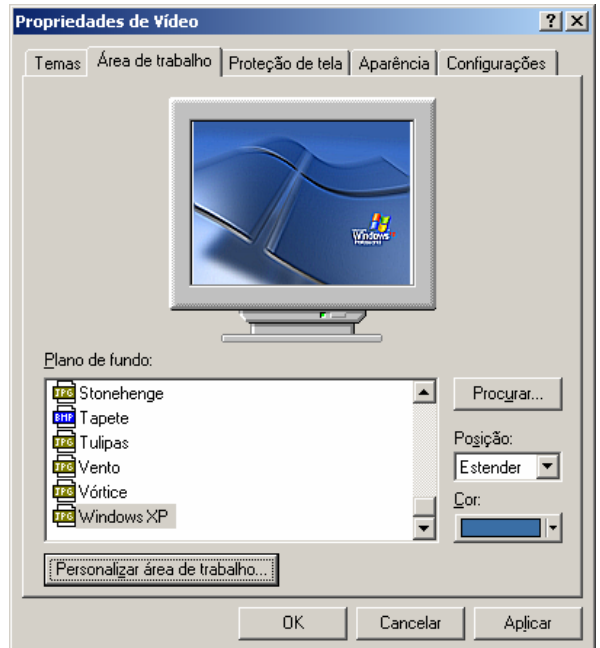
- I. Para salvar todos os arquivos necessários para exibir essa página, incluindo elementos gráficos, quadros e folhas de estilo, escolha **Página da Web, completa**.
- II. Para salvar todas as informações necessárias para exibir essa página em um único arquivo, escolha **Arquivo da Web**. Essa opção salva um instantâneo da página da Web atual.
- III. Para salvar apenas a página de HTML atual, escolha **Página da Web, apenas HTML**. Essa opção salva as informações na página da Web, mas não salva os elementos gráficos, sons ou outros arquivos.
- IV. Para salvar apenas o texto da página da Web atual, escolha **Arquivo de texto, apenas texto**. Essa opção salva as informações na página da Web no formato de texto simples.

Estão **CORRETOS** os itens

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

15

A figura a seguir ilustra a janela de configuração das propriedades de vídeo do Windows XP Professional, guia “Área de trabalho”.



Sobre os elementos passíveis de configuração e as opções disponíveis nessa janela, analise as afirmações abaixo.

- I. Botão “Personalizar área de trabalho” – possibilita selecionar uma imagem para “plano de fundo” que não esteja entre aquelas listadas na caixa “Plano de fundo”.
- II. Botão “Procurar” – abre uma janela específica para o usuário localizar arquivos, pastas e programas que deseje exibir na Área de Trabalho.
- III. Caixa “Plano de fundo” – lista os desenhos (ou imagens) disponíveis que você pode usar para decorar a Área de Trabalho.
- IV. Caixa “Posição” – lista as opções de exibição do “plano de fundo”: lado a lado, estender, centralizar.
- V. Caixa “Cor” – possibilita selecionar uma cor para ser usada na Área de Trabalho. Se você não selecionar um “plano de fundo”, a cor selecionada abrangerá toda a Área de Trabalho.

Estão **CORRETAS** as afirmações

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

## Legislação do CONFEA/CREA-MA

16

De acordo com o Conselho Federal de Engenharia, de Arquitetura e Agronomia - CONFEA, em sua Resolução Nº 218/73, compete ao técnico de grau médio o desempenho das seguintes atividades circunscritas ao âmbito das respectivas modalidades profissionais:

- a) Direção de obras e serviço técnico.
- b) Supervisão, coordenação e orientação técnica.
- c) Execução de instalação, montagem e reparo.
- d) Estudo, planejamento, projeto e especificação.
- e) Assistência, assessoria e consultoria.

17

O Regimento Interno do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Maranhão – CREA/MA estabelece, em seu artigo 5º, que a estrutura básica é responsável pela criação de condições para o desempenho integrado e sistemático das finalidades do Conselho Regional, sendo composta por órgão de caráter decisório ou executivo, compreendendo:

- a) Plenário, Câmaras Especializadas, Presidência, Diretoria, Inspeção.
- b) Plenário, Presidência, Câmaras Especializadas, Comissão Permanente, Inspeção.
- c) Presidência, Plenário, Diretoria, Comissão Especial, Inspeção.
- d) Câmaras Especializadas, Presidência, Plenário, Diretoria, Grupo de Trabalho.
- e) Plenário, Câmaras Especializadas, Presidência, Comissão Permanente, Comissão Especial.

18

Conforme a Lei 4.950-A, de 22/04/66, a remuneração do trabalho noturno para os diplomados em engenharia, arquitetura e agronomia será feita na base da remuneração do trabalho diurno, acrescida de

- a) 5 (cinco) diárias de serviço.
- b) 6 (seis) vezes o maior salário mínimo comum vigente no país.
- c) 30%.
- d) 25%.
- e) 50%.

19

Será automaticamente cancelado o registro do profissional ou da pessoa jurídica que deixar de efetuar o pagamento da anuidade, a que estiver sujeito, durante \_\_\_\_\_ consecutivos, sem prejuízo da obrigatoriedade do pagamento da dívida.

- a) 5 (cinco) anos
- b) 2 (dois) anos
- c) 3 (três) anos
- d) 4 (quatro) anos
- e) 12 (doze) meses

Responda às questões 20, 21 e 22, tendo como referência a Lei Nº 6.496/77 que institui a “Anotação de Responsabilidade Técnica” na prestação de serviços de engenharia, de arquitetura e agronomia; autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, de Arquitetura e Agronomia – CONFEA, de uma Mútua de Assistência Profissional, e dá outras providências.

20

Todo contrato, escrito ou verbal, para a execução de obras ou prestação de quaisquer serviços profissionais referentes à engenharia, à arquitetura e à agronomia fica sujeito

- a) ao Regimento Interno dos CREAs.
- b) ao CONFEA.
- c) ao INSS.
- d) aos membros da diretoria executiva dos CREAs.
- e) à Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.

21

O regimento da Mútua será submetido, pelo CONFEA, à aprovação

- a) do Presidente do CONFEA.
- b) do Ministro do Trabalho.
- c) dos membros associados.
- d) do Plenário do CONFEA.
- e) da Diretoria Executiva do CONFEA.

22

Constitui uma das parcelas de renda da Mútua:

- a) 1/3 (um terço) da taxa ART.
- b) 30% da taxa ART.
- c) 1/5 (um quinto) da taxa ART.
- d) 5% do vencimento dos membros associados.
- e) 25% da taxa ART.

23

A Resolução Nº 425/98, em seu Artigo 9º, estabelece que serão consideradas nulas as Anotações de Responsabilidade Técnica, quando a qualquer tempo

- I. verificar-se a inexatidão de quaisquer dados nela constantes.
- II. o Conselho Regional verificar incompatibilidade entre as atividades técnicas desenvolvidas e as atribuições profissionais dos responsáveis técnicos respectivos.
- III. for caracterizado o exercício ilegal da profissão, em qualquer outra de suas formas.

É **CORRETO** o que se afirma em

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

24

Relacione a primeira com a segunda coluna, depois marque a alternativa **CORRETA**.

**Coluna 1**

- ( 1 ) Lei Nº 7.410/85
- ( 2 ) Decreto Nº 23.196/33
- ( 3 ) Decreto Nº 23.569/33
- ( 4 ) Resolução Nº 336/89
- ( 5 ) Resolução Nº 1018/06

**Coluna 2**

- ( ) Dispõe sobre os procedimentos para registro das instituições de ensino superior e das entidades de classe de profissionais de nível superior ou de profissionais técnicos de nível médio nos CREAs e dá outras providências.
  - ( ) Dispõe sobre a especialização de Engenheiros e Arquitetos em Engenharia de Segurança do Trabalho, a profissão de Técnico de Segurança do Trabalho e dá outras providências.
  - ( ) Regula o exercício da profissão Agrônoma e dá outras providências.
  - ( ) Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e de Agrimensor.
  - ( ) Dispõe sobre o registro das pessoas jurídicas nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.
- a) 4, 5, 2, 1, 3.
  - b) 3, 4, 5, 2, 1.
  - c) 1, 3, 5, 4, 2.
  - d) 2, 1, 4, 3, 5.
  - e) 5, 1, 2, 3, 4.

25

Julgue as afirmações indicadas a seguir, atribuindo V para verdadeira e F para Falsa.

- ( ) Só poderá ter em sua denominação as palavras engenharia, arquitetura ou agronomia a firma comercial ou industrial cuja diretoria for composta, em sua maioria, de profissionais registrados nos Conselhos Regionais.
- ( ) Não é atribuição do CONFEA julgar em última instância os recursos sobre registros, decisões e penalidades impostas pelos Conselhos Regionais.
- ( ) Enquanto durar a execução de obras, instalações e serviços de qualquer natureza, não é obrigatória a colocação e manutenção de placas visíveis e legíveis ao público, contendo o nome do autor e co-autores do Projeto, em todos os seus aspectos técnicos e artísticos, assim como os dos responsáveis pela execução dos trabalhos.
- ( ) É competência do Plenário do CREA/MA apreciar e decidir pedidos de registro de entidades de classe e de instituições de ensino, para fins de representação do CREA a serem encaminhados ao CONFEA para homologação.
- ( ) A estrutura auxiliar do CREA é responsável pelos serviços administrativos, financeiros, jurídicos e técnicos e tem por finalidade prover apoio para o funcionamento da estrutura básica e da estrutura de suporte, para a fiscalização do exercício profissional e para gestão do Conselho Regional.

A seqüência **CORRETA** das respostas é:

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



## Conhecimentos Específicos

26

A Norma Regulamentadora 5 estabelece preceitos legais sobre o papel do suplente e os impedimentos eventuais e/ou afastamento temporário dos seus titulares. Entre as afirmações abaixo, assinale a **ERRADA**.

- A vacância definitiva de cargo, ocorrida durante mandato, será suprida por suplente, obedecida a ordem de colocação decrescente registrada na ata de eleição.
- O suplente assumirá como membro titular quando tiver participado de mais de quatro reuniões ordinárias da CIPA, como substituto do titular, que faltou por motivo justificado previamente.
- O membro titular perderá o mandato, sendo substituído por suplente, quando faltar a mais de quatro reuniões ordinárias, sem justificativa.
- No caso de afastamento definitivo do presidente, o empregador indicará o substituto, em dois dias úteis, preferencialmente entre os membros da CIPA.
- No caso de afastamento definitivo do vice-presidente, os membros titulares da representação dos empregados escolherão o substituto, entre seus titulares, em dois dias úteis.

27

Sobre as Disposições Gerais da NR 1, é CORRETO afirmar que as Normas Regulamentadoras – NR, relativas à segurança e medicina do trabalho, são de observância obrigatória pelas empresas

- privadas e públicas e pelos órgãos dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados.
- privadas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.
- privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.
- privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.

28

Para avaliar a exposição ocupacional ao agente físico ruído, o anexo-1 da NR 15 prevê que

- os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação “A” e circuito de resposta lenta (SLOW). As leituras devem ser efetuadas dentro da zona auditiva do trabalhador.
- os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em Hertz (HZ) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação “A” e circuito de resposta lenta (SLOW). As leituras devem ser efetuadas dentro da zona auditiva do trabalhador.
- os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação “C” linear. As leituras devem ser efetuadas dentro da zona auditiva do trabalhador.
- os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação “C” e circuito de resposta rápida (FAST). As leituras devem ser efetuadas em pontos fixos no local de trabalho próximo às fontes emissoras.
- os níveis de impacto devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação “A” e circuito de resposta lenta (SLOW). As leituras devem ser efetuadas dentro da zona auditiva do trabalhador.

29

Nas medições de calor para avaliação da exposição ocupacional, deve-se

- usar Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo e efetuar as medições no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo do trabalhador mais atingida.
- usar exclusivamente termômetros convencionais de bulbo úmido natural, de globo e de mercúrio comum, e efetuar as medições no local onde permanece o trabalhador, à altura do tórax do trabalhador.
- usar exclusivamente medidores eletrônicos de calor constituídos de sensores e efetuar as medições no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo do trabalhador mais atingida.
- usar Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo e efetuar as medições no local onde permanece o trabalhador, à altura do tórax do trabalhador.
- usar termômetros convencionais de bulbo úmido natural, de globo e de mercúrio comum, ou medidor eletrônico de calor constituído de sensores e efetuar as medições no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo mais atingida.

30

Quanto à constituição e dimensionamento do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho centralizado, é **CORRETO** afirmar que a empresa

- a) poderá, somente, constituir Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho centralizado para atender canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 500(quinhetos) empregados, desde que localizados no mesmo estado, território ou Distrito Federal. O dimensionamento do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho será considerando a gradação de risco e o total de empregados, obedecido o disposto nos quadros I e II da NR 4.
- b) poderá constituir Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho centralizado para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a ela, desde que localizados no mesmo estado, território ou Distrito Federal. O dimensionamento do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho será em função da gradação do risco da atividade principal e do total de empregados, constantes dos quadros I e II da NR 4.
- c) poderá constituir Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho centralizado para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a ela, desde que localizados no mesmo estado, território ou Distrito Federal e enquadradas no grau de risco I, conforme quadro I da NR 4. O dimensionamento do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho será considerando a gradação de risco I e o total de empregados, obedecido o disposto no quadro II da NR 4. Caso o total de empregados não alcance os limites previstos no quadro II da NR4, a empresa deverá indicar um designado de segurança.
- d) poderá constituir Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho centralizado para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a ela, desde que a distância a ser percorrida entre aquele em que se situa o serviço e cada um dos demais não ultrapasse a 5(cinco) mil metros, dimensionando-o em função do total de empregados e do risco, de acordo com o quadro II da NR 4 **OU** se mais de 50(cinquenta) por cento de seus empregados atuarem em estabelecimentos ou setores com atividade, cuja gradação de risco seja de grau superior ao da atividade principal da empresa, deverá dimensionar o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, em função do maior grau de risco, obedecido o disposto no quadro II da NR 4.

- e) poderá constituir Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho centralizado para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a ela, desde que a distância a ser percorrida entre aquele em que se situa o serviço e cada um dos demais não ultrapasse a 50(cinquenta) mil metros, dimensionando-o em função do total de empregados e do risco, de acordo com o quadro II da NR 4 **OU** se mais de 50(cinquenta) por cento de seus empregados atuarem em estabelecimentos ou setores com atividade cuja gradação de risco seja de grau superior ao da atividade principal da empresa, deverá dimensionar o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, em função do maior grau de risco, obedecido o disposto no quadro II da NR 4.

31

Sobre caracterização e pagamento de periculosidade, é **CORRETO**, afirmar que

- a) são consideradas atividades e operações perigosas as constantes dos anexos números 1 e 2 da NR 16. O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30%(trinta por cento), incidente sobre o salário mínimo, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- b) são consideradas atividades e operações perigosas as constantes dos anexos números 1 e 2 da NR 16. O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30%(trinta por cento), incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- c) o exercício de trabalho em condições de periculosidade, de acordo com os anexos números 1 e 2 da NR 16, assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 40%(quarenta por cento), incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- d) o exercício de trabalho em condições de periculosidade, de acordo com os anexos números 1 e 2 da NR 15, assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30%(trinta por cento), incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- e) são consideradas atividades e operações perigosas as constantes dos anexos números 1 e 2 da NR 15. O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30%(trinta por cento), incidente sobre o salário mínimo, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.

32

Os efeitos da passagem da corrente elétrica pelo corpo humano variam e dependem de certos fatores. Assinale a opção que reúne fatores de maior relevância no efeito do choque elétrico.

- Percurso da corrente no corpo, intensidade, tempo de duração, espécie e frequência da corrente elétrica e as condições orgânicas do indivíduo.
- O arco elétrico e a intensidade, tempo de duração, espécie e frequência da corrente elétrica.
- Percurso da corrente no corpo e as condições orgânicas do indivíduo.
- A corrente elétrica ser contínua, valor da tensão, arco elétrico e a frequência da corrente elétrica.
- Percurso da corrente no corpo, umidade da pele, sexo e as condições orgânicas do indivíduo.

33

A comunicação do acidente do trabalho (CAT) é obrigação da empresa. Em qual prazo e em quantas vias a legislação pertinente exige a emissão da CAT?

- 72(setenta e duas) horas seguintes à ocorrência do acidente e seis vias.
- 24(vinte e quatro) horas seguintes à ocorrência do acidente e seis vias.
- 1º(primeiro) dia útil seguinte à ocorrência do acidente e seis vias.
- 1º(primeiro) dia útil seguinte à ocorrência do acidente e quatro vias.
- 24(vinte e quatro) horas seguintes à ocorrência do acidente e quatro vias.

34

Conforme preconiza a NR 23, a inspeção e manutenção dos extintores são substanciais no combate a incêndio. Indique a opção que contenha os elementos indispensáveis de verificação em uma inspeção de extintores.

- Bom estado externo, etiqueta de identificação presa ao seu bojo e lacres.
- Bom estado externo, lacres e manômetros(se for do tipo pressurizado).
- Ficha de controle de inspeção, etiqueta de identificação presa ao seu bojo, bom estado externo, lacres, manômetros (se for do tipo pressurizado), bico e válvula de alívio desobstruídos.
- Etiqueta de identificação presa ao seu bojo, lacres, bico e válvula de alívio desobstruídos.
- Manômetros (se for do tipo pressurizado), bico e válvula de alívio desobstruídos.

35

A estatística de acidentes é importante para avaliar a eficácia das ações da empresa voltadas a Segurança do Trabalho. Para o cálculo da taxa de gravidade de acidentes, um elemento significativo é a quantidade de dias perdidos, em decorrência do acidente. Assinale a opção **CORRETA** em relação a esse cálculo.

- Dias perdidos – número de dias que um funcionário fica afastado devido ao acidente, sendo determinado pela perícia médica do Instituto Nacional de Seguridade Social. Nessa contagem, são computados também finais de semana e feriados.
- Dias perdidos - número de dias que um funcionário fica afastado devido ao acidente. Começa a ser contado no dia do acidente e vai até o dia anterior a sua volta ao trabalho, ou dia que recebeu alta médica. Nessa contagem, são computados também finais de semana e feriados.
- Dias perdidos - número de dias que um funcionário fica afastado devido ao acidente. Seu valor é tabelado de acordo com a incapacidade, gerada no acidente.
- Dias perdidos – número de dias que um funcionário fica afastado devido ao acidente, sendo determinado pela perícia médica do Instituto Nacional de Seguridade Social.
- Dias Perdidos - número de dias que um funcionário fica afastado devido ao acidente. Começa a ser contado no dia seguinte após o acidente e vai até o dia anterior a sua volta ao trabalho, ou dia que recebeu alta médica. Nessa contagem, são computados também finais de semana e feriados.

36

Qual o instrumento de investigação de acidente preconizado pela Organização Internacional do Trabalho – OIT, cujo método baseia-se na Teoria de Sistemas, sendo o acidente considerado como um sinal de "disfunção do sistema"?

- Técnica do Incidente Crítico (TIC).
- Estudo de Identificação de Perigos e Operabilidade – Hazop.
- Análise dos Modos de Falha e Efeito – AMFE.
- Árvore de Causas: metodologia explora “as causas das causas”.
- Registro e Análise de Ocorrências (RAO).

37

Marque a opção que contenha **SOMENTE** exemplos de medidas de proteção coletiva.

- a) Ventilação geral, Enclausuramento de fonte ruidosa e Sinalização de segurança.
- b) Trava-quedas, barreira acústica e ventilação local exaustora.
- c) Ventilação geral diluidora, umidificação de vias e trava-quedas.
- d) Umidificação de vias, blindagem e vacinação.
- e) Alarme sonoro, sinalização de Segurança e vacinação.

38

A seleção de um equipamento de proteção individual - EPI adequado às atividades do trabalhador, por meio de um estudo do ambiente ocupacional, considera as seguintes fases:

- a) Identificação dos riscos e indicação do EPI adequado.
- b) Identificação dos riscos, avaliação dos riscos identificados e indicação do EPI adequado.
- c) Identificação dos riscos, duração e conforto do EPI.
- d) Identificação dos riscos, duração, conforto e certificado de aprovação do EPI.
- e) Identificação dos riscos e análise do certificado de aprovação do EPI.

39

Assinale a opção que indique somente OBRIGAÇÕES do empregado, quanto ao equipamento de proteção individual - EPI.

- a) Substituir imediatamente, quando extraviado ou danificado.
- b) Responsabilizar-se pela guarda e comunicação ao MTE, por qualquer irregularidade observada.
- c) Responsabilizar-se pela conservação, higienização e manutenção.
- d) Exigir dos colegas de trabalho uso adequado e manutenção periódica.
- e) Responsabilizar-se pelo uso adequado, guarda e conservação.

40

Qual opção registra apenas medidas de controle de ordem geral e pessoal para proteção contra radiação ionizante?

- a) Aclimatização, barreiras refletivas entre o trabalhador e a fonte e avental de chumbo.
- b) Aclimatização, uso de barreiras de proteção e avental de chumbo.
- c) Aclimatização, dosímetro de filmes de bolso e avental de chumbo.
- d) Controle da distância entre o trabalhador e a fonte, blindagem adequada e avental de chumbo.
- e) Controle da distância entre o trabalhador e a fonte, barreiras refletivas entre o trabalhador e a fonte e avental de chumbo.