

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ
TECPAR**

Concurso Público – Edital n. 01/2013.

INFORMAÇÕES E INSTRUÇÕES:

1. Verifique se a prova está completa de acordo com as orientações dos fiscais.
2. A compreensão e a interpretação das questões constituem parte integrante da prova, razão pela qual os fiscais não poderão interferir.
3. Preenchimento do **cartão-resposta Prova Objetiva**:
 - Preencher para cada questão apenas uma resposta.
 - Preencher totalmente o espaço correspondente, conforme o modelo:
 - Usar apenas caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta. Não usar caneta tipo hidrográfica ou tinteiro.
 - Para qualquer outra forma de preenchimento, a leitora anulará a questão.
4. Assinar o cartão-resposta da **Prova Objetiva**.
5. Preenchimento do **Cartão Discursiva**.
 - Não se identificar no cartão da discursiva.
 - Não assinar o cartão da discursiva
 - Usar apenas caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta. Não usar caneta tipo hidrográfica ou tinteiro.

26 DE JANEIRO DE 2014

ANALISTA EM SAÚDE OCUPACIONAL

Duração total da prova: 5 horas

**O CARTÃO-RESPOSTA É PERSONALIZADO.
NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO, NEM CONTER
RASURAS.**

**CÓDIGO DE PROVA
311**

NÚCLEO COMUM

1. Sobre o regramento definido pela Lei n. 8.666/93, que se refere à Lei de Licitações, assinale a alternativa **CORRETA**.
 - A) As obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, salvo decisão em contrário do administrador público.
 - B) A autoridade competente para a aprovação do procedimento somente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
 - C) É vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre os licitantes, salvo quando presente o interesse público.
 - D) A critério dos contratantes, poderá ser exigida prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e compras.
 - E) A declaração de nulidade do contrato administrativo opera retroativamente, impedindo os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir, mas não desconstituiu os já produzidos.
2. A Lei Estadual n. 15.608/07 estabelece normas sobre licitações, contratos administrativos e convênios no âmbito dos Poderes do Estado do Paraná, observando as normas gerais sobre a matéria, expedidas pela União. A respeito desta lei, é **INCORRETO** afirmar:
 - A) considera-se agente público a pessoa que exerce, exclusivamente mediante remuneração, cargo, função ou emprego público.
 - B) considera-se administração pública a administração direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, abrangendo inclusive as entidades com personalidade jurídica de direito privado sob controle do Poder Público e das fundações por ele instituídas ou mantidas.
 - C) considera-se agente público a pessoa que exerce, mesmo que transitoriamente, com ou sem remuneração, cargo, função ou emprego público.
 - D) considera-se alienação toda transferência de domínio de bens a terceiros.
 - E) considera-se amostra o bem apresentado pelo proponente vencedor, representativo da natureza, espécie e qualidade do futuro fornecimento, para exame pela Administração.
3. A respeito do Instituto de Tecnologia do Paraná – TECPAR, nos termos estabelecidos no seu Regimen-

to Interno, leia as alternativas e assinale a que estiver **INCORRETA**.

- A) O Instituto de Tecnologia do Paraná – TECPAR é uma empresa pública, com personalidade jurídica de direito privado, com patrimônio próprio, autonomia administrativa e financeira que adota boas práticas de governança corporativa e está capacitado para utilizar os instrumentos de gestão empresarial.
 - B) A Unidade de Gestão Superior é composta pelo Conselho de Administração, Diretoria Executiva e Conselho Fiscal.
 - C) A Unidade de Gestão Superior é composta pelo Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Divisão de Tecnologia da Informação.**
 - D) As Unidades Administrativas e Financeiras são compostas pela Divisão Financeira, Divisão de Infraestrutura, Divisão de Materiais e Logística, Divisão Contábil, Divisão de Tecnologia da Informação e Divisão de Desenvolvimento de Pessoas.
 - E) A Diretoria Executiva é constituída pelo Diretor Presidente, Diretor de Biotecnologia Industrial, Diretor de Desenvolvimento Tecnológico e Diretor de Administração e Finanças.
4. Segundo o estabelecido no Regimento Interno do Instituto Tecnológico do Paraná – TECPAR, assinale a alternativa **CORRETA** sobre as atribuições da Unidade de Negócio TECPAR Educação:
- I. Promover cursos de capacitação profissional para atender a demandas específicas por qualificação identificadas exclusivamente em instituições públicas.
 - II. Aproveitar as competências existentes no TECPAR, tais como a infraestrutura de laboratórios, a equipe de pesquisadores especializados e o conhecimento gerado nas pesquisas realizadas, para desenvolver conteúdos educacionais de alto valor agregado para a sociedade paranaense e brasileira;
 - III. Apoiar programas especiais ligados ao sistema paranaense de CT&I no que tange ao desenvolvimento, implementação e coordenação de projetos educacionais, de formação e capacitação de pessoas.
 - IV. Conduzir suas ações, compromissos e demais relações de acordo com os princípios estabelecidos no Código de Conduta do TECPAR.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
 - B) Estão corretas apenas as assertivas I, II e III.
 - C) Estão corretas apenas as assertivas II e III.
 - D) Estão corretas apenas as assertivas I e IV.
 - E) Estão corretas apenas as assertivas II, III e IV.**

5. Com base no Regimento Interno do Instituto Tecnológico do Paraná – TECPAR, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) É atribuição da Incubadora Tecnológica de Curitiba orientar a tomada de decisão da Diretoria Executiva no que se refere à aprovação de propostas de projetos, de modo a garantir o alinhamento destes com os objetivos estratégicos do TECPAR.
- B) Compete às divisões vinculadas à Diretoria de Administração e Finanças elaborar e gerenciar os planos de ação que compõem o planejamento estratégico do TECPAR.**
- C) É atribuição do Escritório de Projetos promover a atração de empresas de base tecnológica e inovadora para as diversas regiões do Paraná, bem como sistematizar a organização destas.
- D) Compete à Diretoria de Administração e Finanças propiciar condições para a manutenção e melhoria contínua do sistema de gestão das unidades sob sua direção.
- E) Compete à Diretoria de Biotecnologia Industrial propor o estabelecimento de políticas relacionadas à gestão de pessoas, gestão financeira, gestão de materiais e serviços, gestão contábil e gestão de infraestrutura.

6. A respeito do Código de Conduta do Instituto Tecnológico do Paraná (TECPAR), assinale a alternativa **CORRETA**.

- I. O Código de Conduta do Instituto Tecnológico do Paraná – TECPAR tem como objetivo disseminar um conjunto de princípios que deverão nortear as ações e os relacionados do Instituto e dos colaboradores, entre si e com relação a todas as partes interessadas.
- II. O Código de Conduta do Instituto Tecnológico do Paraná – TECPAR representa a vontade institucional de seus gestores de realizar suas atividades sob a égide da legalidade, da moral e da ética exclusivamente nas ações individuais.
- III. O Instituto Tecnológico do Paraná – TECPAR elaborou seu Código de Conduta porque acredita que relacionamentos sadios e permanentes são mantidos a partir de interações em que prevalecem o respeito ao ser humano, à verdade, à honestidade, à moralidade, ao meio ambiente, à diversidade e à vida.
- IV. O Código de Conduta do Instituto Tecnológico do Paraná – TECPAR é um guia para ação. Seu texto representa a vontade institucional de seus gestores de realizar suas atividades sob a égide da legalidade, da moral e da ética exclusivamente nas ações coletivas.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Estão corretas apenas as assertivas I, II e III.
- C) Estão corretas apenas as assertivas II e III.
- D) Estão corretas apenas as assertivas I e IV.
- E) Estão corretas apenas as assertivas I e III.**

7. O Código de Conduta do Instituto Tecnológico do Paraná – TECPAR estabelece Princípios Gerais que nortearão a conduta de seus colaboradores. Dos princípios abaixo relacionados, assinale aquele que **NÃO**

integra o rol estabelecido pelo Código de Conduta TECPAR.

- A) Preservar a ordem jurídica, utilizando os princípios da legalidade, da impessoalidade, igualdade, moralidade, livre mercado e eficiência como determinantes da atuação do TECPAR no mercado e definindo a distinção entre interesses pessoais e profissionais.
- B) Repudiar com severidade qualquer atitude guiada por preconceitos relacionados à origem, cor, idade, religião, convicção filosófica ou política, classe social, incapacidade física e quaisquer outras formas de discriminação.
- C) Zelar pela imagem interna e externa da empresa e valores institucionais, bem como pelo cumprimento das exigências legais em vigor.
- D) Estimular a responsabilidade social, como instituição comprometida que é com o Município, o Estado e a União, contribuindo com ações em prol do desenvolvimento, crescimento e sustentabilidade.
- E) Prezar pela veracidade e sigilo de todas as informações veiculadas interna e externamente, visando uma relação de respeito e compromisso com todas as partes envolvidas com o TECPAR.

8. Nos termos definidos pelo Código de Conduta do Instituto Tecnológico do Paraná (TECPAR), os colaboradores devem observar, em relação ao empregador, os seguintes princípios:

- I. Manter em sigilo absoluto as informações exclusivamente confidenciais. Em relação às demais informações, a divulgação a terceiros será permitida em observância ao princípio da publicidade.
- II. Zelar, cuidar e proteger a higiene, limpeza e manutenção de todas as instalações do TECPAR e atender às normas internas de segurança.
- III. Primar e zelar pelo nome do TECPAR e não se utilizar de seu cargo ou função para obter benefícios, salvo nas hipóteses nas quais não ocorrer prejuízo ao empregador.
- IV. Proteger a propriedade intelectual do TECPAR e de terceiros.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Estão corretas apenas as assertivas I, II e IV.
C) Estão corretas apenas as assertivas II e III.
D) Estão corretas apenas as assertivas II e IV.
E) Estão corretas apenas as assertivas I e IV.

9. A respeito de alguns expoentes da cultura paranaense, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Paulo Leminski foi pintor e cantor em Curitiba.
B) Helena Kolody atuou como atriz e diretora de peças teatrais.
C) Lala Schneider foi atriz e diretora de peças teatrais.

- D) Dalton Trevisan atua como pintor e crítico de teatro.
E) Cristovão Tezza é ator e cantor em Curitiba.

10. Com relação aos recursos destinados à execução de políticas públicas, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) FAT – Fundo de Amparo ao Turismo: destinado à execução de políticas públicas voltadas ao turismo em todo o território nacional.
B) BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social: atua como principal instrumento de financiamento de longo prazo para a realização de investimentos destinados exclusivamente às empresas de pequeno porte.
C) FAT – Fundo de Amparo ao Transporte: destinado à execução de políticas públicas voltadas ao transporte de cargas em todo o território nacional.
D) BIRD – Banco Industrial para a Reconstrução e Desenvolvimento: banco destinado ao financiamento de pequenas indústrias localizadas exclusivamente na América Latina.
E) BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social: atua como principal instrumento de financiamento de longo prazo para a realização de investimentos em todos os segmentos da economia.

11. Para identificar cada máquina na internet, é utilizado um número IP, sendo este único. Ele é o “endereço” da máquina e é necessário para que equipamentos ao redor do mundo possam se conectar e trocar informação. Na versão IPv4, ele é formado por um conjunto de 4 números decimais separados por pontos. Entretanto, os usuários da internet não necessitam obrigatoriamente memorizar essas sequências numéricas para conseguir navegar. Os endereços normalmente são digitados com palavras, que para nós são muito mais fáceis de memorizar. A conversão dos endereços digitados pelo usuário para o seu respectivo IP é realizado por servidores ao redor do mundo, facilitando a navegação pela internet. Qual alternativa expõe **CORRETAMENTE** a sigla desses servidores?

- A) SUV.
B) CSI.
C) DNS.
D) TCP.
E) SSD.

12. Qual das alternativas expressa o caminho **CORRETO** para adicionar um cabeçalho do Estilo Padrão no aplicativo Writer do pacote de escritório BrOffice?

- A) Inserir > Campos > Cabeçalho > Estilo Padrão.
B) Inserir > Cabeçalho > Estilo Padrão.
C) Exibir > Cabeçalho > Estilo Padrão.
D) Exibir > Campos > Cabeçalho > Estilo Padrão.
E) Exibir > Campos Especiais > Cabeçalho > Estilo Padrão.

13. No pacote do MS Office 2010, aplicativo Excel, é possível personalizar como a informação aparece em determinadas células. Qual alternativa expressa **CORRETAMENTE** a opção personalizada para fazer com que a informação “26/01/2014” (sem as aspas), digitada em uma célula do MS Excel 2010, apareça como “domingo, 26 de janeiro de 2014” (sem as aspas)?

- A) dddd, mmmm dd, aaaa
- B) #(dia da semana), #(dia) “de” #(mês) “de” #(ano)
- C) ddd, mm dd, aaa
- D) [\$-F800]dddd, mmmm dd, aaaa**
- E) dd, aaaa, mm

14. O MS Word 2010, do pacote de escritório MS Office 2010, é dotado de ferramentas que são ativadas conforme o objeto que se esteja manipulando no momento, facilitando sua manipulação. Quando o objeto selecionado é uma tabela, as Ferramentas de Tabela são ativadas, dando acesso a duas novas guias. Qual alternativa expressa o caminho **CORRETO** para dividir uma tabela usando as ferramentas expostas nessas guias?

- A) Ferramentas de Tabela > Guia – Layout > Grupo – Mesclar > Opção – Dividir Tabela.**
- B) Ferramentas de Tabela > Guia – Layout > Grupo – Dividir > Opção – Dividir Tabela.
- C) Ferramentas de Tabela > Guia – Design > Grupo – Mesclar > Opção – Dividir Tabela.
- D) Ferramentas de Tabela > Guia – Design > Grupo – Dividir > Opção – Dividir Tabela.
- E) Ferramentas de Tabela > Guia – Design > Grupo – Linhas e Colunas > Opção – Dividir Tabela.

15. O menu iniciar do MS Windows 8 foi inteiramente remodelado, ganhando a aparência de sistemas operacionais de celulares e tablets. A intenção foi criar um ambiente em que os aplicativos do computador ficassem expostos, porém de forma flexível, possibilitando que o usuário modele e organize sua interface. Outra alteração interessante foi a colocação de uma barra de botões que aparece à direita da tela, tanto no modo desktop quanto no menu iniciar, oferecendo cinco comandos diferentes: Pesquisar, Compartilhar, Iniciar, Dispositivos e Configurações. Qual alternativa expressa **CORRETAMENTE** o procedimento para utilizar a ferramenta Pesquisar disponível nesta barra de botões utilizando o mouse?

- A) Levar o cursor do mouse até o canto superior ou inferior esquerdo da tela, movendo-o depois para baixo ou para cima, depois clicar no ícone em formato de lupa que apareceu na barra.
- B) Com o botão do centro do mouse apertado, fazer o desenho de um círculo em qualquer área da tela, depois clicar no ícone em formato de lupa que apareceu na barra.
- C) Clicar uma vez na barra de tarefas, depois clicar no ícone em formato de lupa que apareceu na barra.

D) Clicar na seta da área de notificação com o botão direito do mouse (esquerdo se estiver configurado para canhotos), depois clicar no ícone em formato de lupa que apareceu na barra.

E) Levar o cursor do mouse até o canto superior ou inferior direito da tela, movendo-o depois para baixo ou para cima, depois clicar no ícone em formato de lupa que apareceu na barra.

16. Compare os excertos I, II, III e IV selecionados do artigo jornalístico “Os limites constitucionais para a maioria penal”.

Excerto I

Uma tentativa de mudança que tramita no Congresso é a Proposta de Emenda à Constituição (PEC) 33/2012, de autoria do senador Aloysio Nunes Ferreira (PSDB-SP). Ela prevê que, em condutas consideradas como crimes hediondos e de reincidência na prática de lesão corporal grave e roubo qualificado, o Ministério Público especializado em questões de infância e adolescência proponha investigação desconsiderando a inimputabilidade para jovens entre 16 e 18 anos. Caso fossem condenados, esses adolescentes cumpririam pena em unidades específicas que não seriam nem no sistema penitenciário, nem nas entidades destinadas ao cumprimento de medida socioeducativa.

Excerto II

Defensor da maioria penal aos 18 anos, o juiz da Vara da Infância e Juventude de Cascavel, Sérgio Kreuz, argumenta que ela não pode ser reduzida em nenhuma hipótese, pois se refere aos direitos fundamentais da pessoa humana, ou seja, a maioria penal é cláusula pétreia, não deve ser modificada. “Para os pobres vai se reduzir e para os ricos que têm bons advogados vai permanecer a mesma lei. Isso é ridículo”, diz o juiz. Para ele, o ECA tem mais condições de punir e ressocializar do que o Código Penal. Kreuz observa que a pressão popular não pode ser a única razão para mudança na lei. “Se cada vez que tivermos um fato que dê repercussão social nós alterarmos a lei, estamos perdidos. Claro que esses casos são graves, mas a redução não vai resolver absolutamente nada”.

Excerto III

A Constituição Federal também é o principal embasamento do procurador de Justiça, Olympio de Sá Sotto Maior Neto, coordenador do Centro de Apoio Operacional das Promotorias de Justiça de Proteção aos Direitos Humanos. Ele defende que a maioria penal é cláusula pétreia e, mesmo não estando no artigo 5.º, refere-se diretamente aos direitos individuais. O procurador explica que a questão só é abordada no artigo 228 da CF porque existe um capítulo específico

para tratar de temas relativos à criança e ao adolescente. Se não houvesse essa parte, na opinião dele, a maioria penal estaria tratada no artigo 5.^o.

Excerto IV

Para o deputado Fernando Francischini, a maioria penal não é cláusula pétrea. “Defendo os direitos humanos das vítimas, não dos criminosos que deixaram órfãos e viúvas. A dignidade tem que ser preservada para as vítimas”, diz o deputado que atuou como delegado da Polícia Federal.

NEITSCH, J. Os limites constitucionais para a maioria penal. *Gazeta do Povo*, Paraná, p. 6. 22 nov. 2013.

Depreende-se da leitura dos excertos I, II, III e IV que:

- A) as propostas de emenda à Constituição são aclamadas por toda a sociedade brasileira, que propõe a manutenção da inimizabilidade penal. Essas reivindicações sufocam a voz de quem defende a maioria penal aos 18 anos e impedem o cumprimento da lei.
- B) o Senador Aloysio Nunes Ferreira e o deputado Fernando Francischini propõem que o Ministério Público mantenha a inimizabilidade para jovens entre 16 e 18 anos. Por outro lado, o juiz Sérgio Kreuz e o procurador Olympio de Sá Sotto Maior defendem a maioria penal aos 18 anos.
- C) alguns cidadãos brasileiros anseiam por alteração na legislação relacionada à maioria penal aos 18 anos de idade. Por outro lado, o procurador Olympio de Sá Sotto Maior argumenta que a maioria penal é uma cláusula pétrea da Constituição Federal, portanto não pode ser alterada.
- D) o Senador Aloysio Nunes Ferreira e o procurador Olympio de Sá Sotto Maior defendem a inimizabilidade para jovens entre 16 e 18 anos. Por outro lado, o juiz Sérgio Kreuz e o deputado Fernando Francischini são defensores da manutenção da maioria penal aos 18 anos.
- E) alguns políticos reivindicam a manutenção da Constituição Federal, uma vez que toda a sociedade brasileira clama pela defesa dos direitos humanos das vítimas e condena os criminosos que deixaram órfãos e viúvas.

O texto a seguir é base para a questão 17.

Os ecossistemas naturais aportam diariamente à sociedade um amplo conjunto de bens e serviços que contribuem direta e indiretamente para o bem-estar humano, tais como purificação da água, captura e armazenagem de carbono (sequestro de carbono), fertilidade do solo a partir da ciclagem de nutrientes, controle de pragas, controle de inundações etc. Todavia, a manutenção de áreas naturais privadas ou públicas para o provimento dos chamados bens e serviços ecossistêmicos impõe um custo à sociedade.

No caso de áreas privadas, o custo é privado, embora o benefício seja público. Quando um produtor rural mantém a cobertura vegetal nativa em sua proprieda-

de, que pode ser na forma de reserva legal ou das áreas de preservação permanente (APPs), significa que parte de sua propriedade não pode ser utilizada na produção agrícola. Desse modo, a área que remunera o capital investido na aquisição da propriedade é menor que aquela efetivamente adquirida, elevando o custo de oportunidade da produção agrícola para esse produtor. Contudo, a manutenção da cobertura vegetal nativa contribui para o bem-estar da sociedade, por exemplo, elevando a qualidade da água, reduzindo a probabilidade de inundações, evitando emissões de carbono etc.

Nesse sentido, o respeito às exigências ambientais do Código Florestal corresponde aos serviços ambientais prestados pelo produtor rural à sociedade, uma vez que contribui para a manutenção do fluxo de bens e serviços ecossistêmicos. Por conseguinte, a sociedade não deveria remunerar o produtor pelos serviços ambientais prestados? A remuneração monetária dos serviços ambientais abre espaço para o estabelecimento de Programas de Pagamentos por Serviços Ambientais, tal como a experiência piloto do município de Extrema (MG).

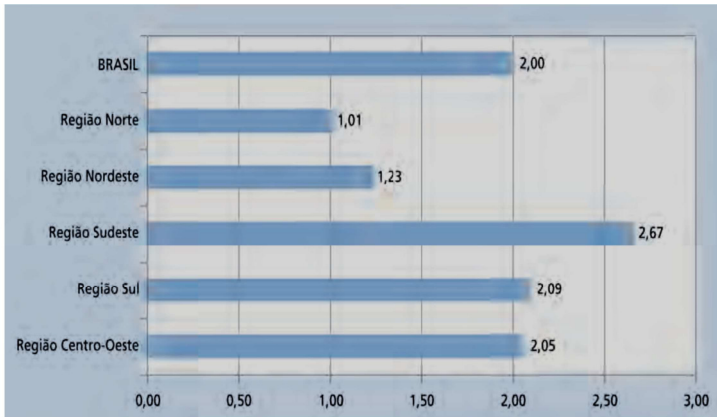
Adaptado de GARCIA, J. Pagamentos por serviços ambientais. *Gazeta do Povo*, Paraná, p. 2, 7 dez. 2013.

17. No texto:

- A) expõe-se como se processa a manutenção da cobertura vegetal nativa e defende-se que ela contribui para o bem-estar da sociedade, por isso reivindica-se a implantação de um programa de pagamento para remunerar as empresas que não poluem o meio ambiente.
- B) defende-se a implantação de programas de pagamentos por serviços ambientais prestados à sociedade, bem como a adoção de medidas definidas no Código Florestal. Por isso, determina-se que todos os produtores rurais mantenham, em sua propriedade, a cobertura vegetal nativa.
- C) justifica-se a importância da manutenção da cobertura vegetal nativa, uma vez que ela contribui para o bem-estar da sociedade. Em razão disso, reivindica-se a implantação de um programa de assentamento humano que atenda, sobretudo, aos pequenos produtores rurais.
- D) Descrevem-se os ecossistemas naturais e ressaltam-se que eles contribuem para o bem-estar humano. Por fim, defende-se a implantação, nas áreas rurais e urbanas, de programa de preservação ambiental.
- E) explica-se que a manutenção de áreas naturais promove bens e serviços ecossistêmicos, mas gera custo à sociedade. Por fim, faz-se referência a um programa piloto de pagamento por serviço ambiental prestado.

Analise o gráfico e o texto “Médicos registrados” para responder à questão 18.

Distribuição de médicos registrados (CFM) por 1.000 habitantes, segundo Grandes Regiões – Brasil, 2013



Fonte: CFM; Pesquisa *Demografia Médica no Brasil*, 2013.

Médicos registrados

O Brasil tem um contingente de 388.015 médicos registrados nos CRMs/CFM e uma população de 193.867.971 habitantes (IBGE). A razão é de 2,00 médicos registrados por 1.000 habitantes.

[...]

Chamam a atenção as desigualdades entre a capital e o conjunto do Estado. Vitória, por exemplo, tem 11,61, a maior concentração nacional de médicos por 1.000. Quando se olha o estado como um todo, Espírito Santo tem razão de 2,17 – e teria muito menos se nesse total não estivessem contados os médicos da capital. Mesmo os estados mais pobres, com menor número de médicos, concentram seus profissionais na capital. Macapá, a capital com menor taxa, tem 1,38, enquanto todo o estado do Amapá tem 0,95 médico por 1.000 moradores. Algumas capitais do Nordeste concentram grande número de médicos, como Recife, razão de 6,27, João Pessoa, 5,22, e Aracaju, 4,95. Essas cidades têm mais médicos por habitante que a capital São Paulo, enquanto seus estados têm números bem inferiores à média do país: Pernambuco conta com 1,57 médico por 1.000 habitantes, Paraíba, com 1,38 e Sergipe, com razão de 1,42. Quando se excluem os médicos das capitais, vê-se que o interior está muito aquém. O estado de Pernambuco, para citar apenas um dos mais importantes do Nordeste, tem 7.385.512 moradores nos municípios do interior assistidos por 4.292 médicos. A razão médico habitante nessas áreas é de 0,58, índice quase quatro vezes menor que a média do país e semelhante à de países africanos.

Demografia Médica no Brasil, v. 2 / Coordenação de Mário Scheffer; Equipe de pesquisa: Alex Cassenote, Aureliano Biancarelli. – São Paulo: Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo: Conselho Federal de Medicina, 2013. p.33-36.

18. Assinale a alternativa verdadeira:

A) Duas das grandes regiões do país estão abaixo do índice nacional, a região Norte, com 1,01, e a Nordeste, onde há 1,2 médico por 1.000 habitantes. Na melhor posição está o Sudeste, com razão de 2,67, seguido pela região Sul, com 2,09, e o

Centro-Oeste, com 2,05. Como os médicos estão concentrados principalmente nas capitais brasileiras, o interior carece de assistência médica.

- B) Apenas uma das grandes regiões do país está abaixo do índice nacional, a região Norte, com 1,01. Na melhor posição está o Nordeste, onde há 1,23 médico por 1.000 habitantes, depois vem o Sudeste, com razão de 2,67, seguido pela região Sul, com 2,09, e o Centro-Oeste, com 2,05. A distribuição de médicos confirma a existência de um país dividido entre Sudeste-Sul e Norte-Nordeste, com o Centro-Oeste ocupando o meio.
- C) Apenas uma das grandes regiões do país está acima do índice nacional, a região Sudeste, com 2,67 médicos por 1.000 habitantes. As regiões Norte e Nordeste estão abaixo do índice nacional, com 1,01. Pode-se concluir que os brasileiros que moram na região Sudeste contam em média com três vezes mais médicos do que os habitantes da região Nordeste.
- D) A região Sudeste tem uma razão médico habitante três vezes maior que a região Nordeste. Além disso, as desigualdades entre a capital e o conjunto da região chamam a atenção, pois mesmo os estados mais pobres, com menor número de médicos, concentram seus profissionais no interior.
- E) Os brasileiros que moram nas regiões Norte e Nordeste contam em média com três vezes mais médicos do que os habitantes do Sul e Sudeste e Centro-Oeste. Portanto, as regiões economicamente menos desenvolvidas, interiores de estados com grandes territórios e zonas rurais extensas, têm maior dificuldade para fixar e atrair profissionais médicos.

19. Assinale a alternativa que apresenta o emprego **CORRETO** da pontuação, de modo a atribuir coesão e coerência às informações.

- A) O americano Robert Bea, de 76 anos, é um dos maiores especialistas em desastres no mundo. Ele investiga a causa de catástrofes. Desde 1959, quando analisou o naufrágio de uma plataforma petrolífera próxima à costa de Nova York. Em mais de 50 anos, Bea professor emérito da Universidade Berkeley estudou casos como o desastre da nave espacial Columbia. Em 2003, e a explosão da plataforma da British Petroleum (BP) no Golfo do México, em 2010.
- B) O americano Robert Bea, de 76 anos, é um dos maiores especialistas em desastres no mundo, ele investiga a causa de catástrofes desde 1959, quando analisou o naufrágio de uma plataforma petrolífera. Próxima à costa de Nova York, em mais de 50 anos. Bea, professor emérito da Universidade Berkeley, estudou casos como o desastre da nave espacial Columbia, em 2003, e a explosão da plataforma da British Petroleum (BP) no Golfo do México, em 2010.
- C) O americano Robert Bea, de 76 anos, é um dos maiores especialistas em desastres no mundo. Ele investiga a causa de catástrofes desde 1959. Quando analisou o naufrágio de uma plataforma

petrolífera. Próxima à costa de Nova York. Em mais de 50 anos, Bea, professor emérito da Universidade Berkeley, estudou casos como o desastre da nave espacial Columbia, em 2003. E a explosão da plataforma da British Petroleum (BP) no Golfo do México, em 2010.

D) O americano Robert Bea, de 76 anos, é um dos maiores especialistas em desastres no mundo. Ele investiga a causa de catástrofes desde 1959, quando analisou o naufrágio de uma plataforma petrolífera próxima à costa de Nova York. Em mais de 50 anos, Bea, professor emérito da Universidade Berkeley, estudou casos como o desastre da nave espacial Columbia, em 2003, e a explosão da plataforma da British Petroleum (BP) no Golfo do México, em 2010.

E) O americano Robert Bea, de 76 anos, é um dos maiores especialistas em desastres no mundo, ele investiga a causa de catástrofes desde 1959. Quando analisou o naufrágio de uma plataforma petrolífera próxima à costa de Nova York em mais de 50 anos. Bea, professor emérito da Universidade Berkeley, estudou casos como o desastre da nave espacial Columbia. Em 2003 e a explosão da plataforma da British Petroleum (BP) no Golfo do México, em 2010.

20. Indique a alternativa em que as informações dos itens abaixo foram remontadas de modo claro, conciso e coerente, respeitando-se a variedade padrão da língua.

- Os medicamentos biológicos são gerados por processos biotecnológicos.
- Para esse processo, células vivas atuam como “fábricas” na linha de produção.
- As células vivas são mantidas em laboratório.
- Os medicamentos biológicos são produzidos a partir da purificação de fluidos biológicos e/ou tecidos de origem animal.
- Ambos os processos requerem cuidados especiais para garantia da qualidade.

A) Os medicamentos biológicos são gerados por processos biotecnológicos onde células vivas mantidas em laboratório atuam como “fábricas” na linha de produção. Esses medicamentos biológicos são produzidos a partir da purificação de fluidos biológicos e/ou purificação de tecidos procedentes de animais. Tanto um processo quanto o outro requer cuidados especiais para garantia da qualidade.

B) Os medicamentos biológicos são produzidos a partir da purificação de fluidos biológicos e/ou tecidos de origem animal. Ambos os processos requerem cuidados especiais para garantia da qualidade. As células vivas, mantidas em laboratório, atuam como “fábricas” na linha de produção, que são geradas por processos biotecnológicos.

C) Produzidos a partir da purificação de fluidos biológicos e/ou tecidos de origem animal, os medicamentos biológicos são gerados por processos bio-

tecnológicos em que células vivas, mantidas em laboratório, atuam como “fábricas” em linha de produção. Ambos os processos requerem cuidados especiais para garantia da qualidade.

D) Os medicamentos biológicos são gerados por processos biotecnológicos onde células vivas são mantidas em laboratório a fim de atuarem como “fábricas” na linha de produção na qual os medicamentos são produzidos a partir da purificação de fluidos biológicos e/ou tecidos de origem animal. Os dois processos vão estar requerendo cuidados especiais para que a qualidade seja garantida.

E) Os medicamentos biológicos são produzidos a partir da purificação de fluidos biológicos ou a partir de tecidos de origem animal. Ambos os processos requerem cuidados especiais para garantia da qualidade. Por isso, as células são mantidas em laboratório no qual atuam como “fábricas” na linha de produção. Esse é o processo biotecnológico pelo qual os medicamentos biológicos são produzidos em laboratórios.

21. Leia um fragmento do texto “Desperdício e medicamentos”, analise as alternativas e indique a que contém uma assertiva **VERDADEIRA**.

Um dos grandes reflexos da ausência do farmacêutico nos sistemas público e privado de saúde, **além do** comprometimento da saúde do paciente, é o desperdício de medicamentos por diversas origens. Os dados não são novos, mas podem traduzir a realidade brasileira. Em 16 de março de 2005, a revista *Carta Capital* trouxe uma matéria intitulada “Receita explosiva”, abordando o tema.

Diz a matéria: “O desperdício de medicamentos é uma realidade flagrante no Brasil. Na dimensão macroeconômica, o problema adquire proporções bilionárias, mas talvez de pouca visibilidade para o cidadão comum. Em cada armário, gaveta, caixa ou cesto de remédios – as tradicionais *farmacinhas* domésticas – as sobras de receitas e tratamentos médicos dão um testemunho tão prosaico quanto evidente do fluxo de dinheiro que os brasileiros jogam diariamente no lixo em forma de comprimidos e ampolas.”

A *Carta Capital* acrescenta: “Segundo estimativas da Anvisa, o desperdício de remédios, incluindo os comprados no varejo, pelos hospitais e pelo poder público, gira em torno de 20%. Tendo em vista que o faturamento do setor chegou a R\$ 19,8 bilhões, em 2004, conclui-se que o país desperdiça anualmente cerca de R\$ 4 bilhões em medicamentos comprados desnecessariamente.

Como, de acordo com a revista, o Governo adquire 25% dos medicamentos vendidos no país, significa dizer que **só** ele poderia economizar R\$ 1 bilhão.(...) *Pharmacia Brasileira*, nº 84, fev 2012 p.13 (adaptado)

A) A locução **além do** (em negrito no texto), como elemento de coesão, ao ligar dois segmentos do texto, o faz estabelecendo uma relação de implicação de causa entre ambos os segmentos.

- B) Está implícita no texto a ideia de que os sistemas de saúde, para serem bem sucedidos, precisam da prestação de serviços do farmacêutico
- C) O uso da citação de um fragmento do texto da revista *Carta Capital* não foi válido como argumento para sustentar o ponto de vista do texto porque, como o próprio autor declara, os dados numéricos mencionados não são atuais.
- D) A palavra *só* (em negrito no texto) pode ser deslocada para depois da palavra *economizar* sem que isso altere o sentido da frase.
- E) No último parágrafo, o trecho “o Governo adquire 25% dos medicamentos vendidos no país” deveria estar entre aspas.
22. Em Curitiba, recentemente, teve início uma campanha contra o álcool no trânsito: *Lei Seca – Vai Pegar*. O objetivo dela é conscientizar os motoristas sobre a importância de se ter uma conduta segura e prudente ao volante. Uma das frases de efeito dessa campanha diz o seguinte: *Quem não tomar juízo, vai tomar prejuízo*.

Analise os provérbios das alternativas e indique qual deles tem relação com essa frase da campanha.

- A) Quem não arrisca na petisca.
- B) Vão-se os anéis, ficam os dedos.
- C) Quem nasce pra tostão, não dá pra milhão.
- D) Não adianta chorar o leite derramado.
- E) Quem com ferro fere, com ferro será ferido.
23. Para estabelecermos relação de causa e efeito, temos ao nosso dispor grande variedade de expressões, por isso podemos escolher a forma mais adequada para cada situação. As construções apresentadas nesta questão expressam relação de causa/efeito, **EXCETO** o caso de uma das alternativas. Indique-a.

- A) Se a população jovem não deixasse de lado a prevenção da Aids, os casos da doença não teriam aumentado nesse grupo da população.
- B) Como a população jovem está deixando de lado a prevenção da Aids, os casos da doença vêm aumentando nesse grupo.
- C) Os casos de Aids entre os jovens voltaram a crescer, pois esse grupo da população está deixando de lado as medidas preventivas.
- D) Decorre da falta de prevenção pela população jovem o aumento dos casos de Aids nesse grupo.
- E) Tudo indica que houve aumento dos casos de Aids entre os jovens porque, nesse grupo da população, a prevenção está sendo deixada de lado.

24. Leia o conteúdo de um ofício fictício, analise as asserções e marque a **ALTERNATIVA FALSA**.

Sr. Diretor :

Como forma de resolver dúvidas ainda pendentes quanto ao pagamento das despesas relativas às ações de prevenção e controle da dengue, temos a informar-lhe que essa Fundação deverá pagar as des-

pesas, cabendo a esta Prefeitura ressarcir-las posteriormente.

Atenciosamente

Pedro de Sá
Secretário Municipal da Saúde

- A) As despesas serão pagas pela Fundação.
- B) A fonte do ofício é a Fundação.
- C) A Prefeitura custeará as despesas da campanha contra a dengue.
- D) O ofício foi enviado pelo Secretário à Fundação.
- E) A oposição entre *esse(a)* e *este (a)* se faz presente em alguns textos de escrita formal, porém na oralidade essa oposição desaparece.
25. Leia a tira, divirta-se e, depois, marque a alternativa verdadeira.



- A) O humor do texto se deve à situação de um amigo servir um prato quente para curar dor de estômago.
- B) O humor da tira é resultante do nome do prato oferecido por Hagar ao amigo.
- C) O humor da tira resulta da construção ambígua da fala do primeiro personagem.
- D) Os asteriscos remetendo à explicação dos nomes poderiam ser dispensados, pois não faz diferença ao leitor a informação complementar.
- E) *Goulash* é um prato que causa dor de estômago.

Read the text and answer questions 26 and 27:

South Africa Prepares for Mandela's Funeral

South Africans are expected to assemble in churches, mosques and halls on Sunday for a national day of prayer and reflection honoring Nelson Mandela. The former president and anti-apartheid icon died on Thursday, following a lengthy illness. He was 95. Organizers say they expect about 9,000 people to attend a public state funeral on December 15, in Mandela's ancestral village of Qunu.

The official memorial service will be held on December 10 at Johannesburg's Soccer City stadium — site of the 2010 World Cup final.

From December 11-13, Mandela's remains will lie in state at the Union Building in Pretoria and official memorial services will also be held in all provinces and regions.

Scores of world leaders and celebrities are expected for the funeral and memorial services of South Africa's first black president, including U.S. president Barack Obama. Former U.S. presidents Bill Clinton and George W. Bush are also expected to attend. Mandela spent 27 years in prison for his role in fighting to end white minority rule and official discrimination against blacks in South Africa.

After his release, he became a symbol of peace and reconciliation and won the Nobel Peace Prize in 1993. The following year, he became South Africa's first black president.

Disponível em: <<http://www.voanews.com/content/south-africans-mourn-mandela/1805657.html>>. Acesso em 07/12/2013.

26. According to the text it is true to say that:

- A) Mandela's remains will be buried in Pretoria on December 15th.
- B) Barack Obama, former president of the U.S. is expected for the funeral.
- C) After becoming the first South African black president Mandela won the Nobel Peace Prize.
- D) Sunday will be a day of prayer in South Africa due to their first black president's death.**
- E) Mandela was in prison for 27 years until 1993.

27. According to the text choose the correct alternatives:

- I. Mandela's death happened on Thursday, following a short period of illness.
- II. The official memorial service was carried out at the same stadium of the 2010 World Cup final.
- III. Only the former U.S. presidents are expected for the funeral and memorial services.
- IV. Mandela was arrested for almost 3 decades for his role in fighting to end white minority rule and official discrimination against blacks in South Africa.

- A) Alternatives II and IV are correct.**
- B) Alternatives I and II are correct.
- C) Alternatives II and III are correct.
- D) Alternatives I and IV are correct.
- E) Alternatives III and IV are correct.

Read the text and answer questions 28 and 29:

Optimism gains upper hand in Brazil as draw for World Cup 2014 is made

Brazil, host of next year's football World Cup, has been plagued by stadium delays, mass protests and cost over-runs in the runup to Friday's draw.

But that is all changing now the real business of football is in sight, and confidence is Brazil's new order of the day.

Brazil were drawn in a group they should have little difficulty in qualifying from and national team coach Luiz Felipe Scolari expressed quiet satisfaction that his team's first opponents will be Croatia.

The host nation have won the world cup a record five times – in 1958, 1962, 1970, 1994 and 2002.

They will also play Cameroon, who failed to qualify for the last Africa Cup of Nations, and Mexico, who have slumped somewhat since their largely youth team beat Brazil in the football final at the London Olympics last year.

The opening match of the tournament will take place on 12 June, presuming the Itaquera stadium in São Paulo – site of a recent crane collapse – is finished by then.

Despite the confidence of the organisers, a sentiment widely shared in Brazil, is that the billions spent on new stadiums could have been better used to improve dire public services.

This was a major reason for the mass protests earlier this year, which overshadowed the Confederations Cup. A repeat of those demonstrations is a major concern for Fifa, world football's governing body.

Fifa president Sepp Blatter made a thinly veiled appeal for Brazilians to put the protests behind them. "I appeal to the population of Brazil, the 200 million people, through this World Cup please come together," he said.

Disponível em:

<<http://www.theguardian.com/world/2013/dec/07/brazil-optimism-about-world-cup-chances>>. Acesso em: 07/12/2013.

28. According to the text it is true to say that:

- A) The national team coach, Luiz Felipe Scolari, was very open in expressing his satisfaction that Brazil's first opponents will be Croatia.
- B) Itaquera stadium in São Paulo, site of a recent crane collapse, will not be open for the opening match of the tournament.
- C) The reason for the protests in Brazil earlier this year were due to the crane collapse in Itaquera.
- D) Sepp Blatter, Fifa president, is not worried that Brazilians may protest during the World Cup.
- E) Brazil has been experiencing a hard time before Friday's draw and in the preparation for the next year's football World Cup.**

29. According to the text choose the correct alternatives:

- I. Brazilians feel the billions spent on new stadiums should have been used to improve dire public services.
- II. Friday's draw left Brazil in a rather competitive group to play against.
- III. Cameroon qualified for the last Africa Cup of Nations.
- IV. Brazil has regained its confidence.

- A) Alternatives I and II are correct.
- B) Alternatives I and IV are correct.**
- C) Alternatives II and III are correct.
- D) Alternatives II and IV are correct.
- E) Alternatives III and IV are correct.

Read the comic strip and answer question 30:



Disponível em:
<<http://www.gocomics.com/garfield/2013/11/25#.UqPwayd0lvE>>. Acesso em: 07/12/2013.

30. According to the comic strip choose the correct alternatives:

- I. Garfield is in a good mood.
- II. A good synonym for “grumpy” can be “grouchy”.
- III. The noise they heard is from the door bell.
- IV. Garfield put his friend’s slippers in the toaster.

- A) Alternatives I and III are correct.
- B) Alternatives I and II are correct.
- C) Alternatives II and III are correct.
- D) Alternatives II and IV are correct.**
- E) Alternatives III and IV are correct.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

31. Considerando duas doenças A e B com prevalências independentes entre si, sendo as probabilidades de que um indivíduo contraia ao longo de sua vida as doenças A e B, respectivamente 0,0700 (7,00%) e 0,0300 (3,00%), é **CORRETO** afirmar que a probabilidade de que um indivíduo contraia ao longo de sua vida as duas doenças é de:

- A) 0,0979 (9,79%).
- B) 0,0021 (0,21%).**
- C) 0,0700 (7,00%).
- D) 0,0070 (0,70%).
- E) 0,1000 (10,00%).

32. A realidade social vem definindo a organização dos serviços de saúde ocupacional e as relações humanas no trabalho. Tal realidade tem mostrado a relevância do desempenho dos enfermeiros do trabalho, em especial, na valoração moral do trabalho. Deste

modo, em situação de urgência e emergência, o enfermeiro deve:

- A) primar pela organização e planejamento do trabalho no atendimento ao trabalhador em risco de morte e buscar constantemente conhecimento específico sobre a área de saúde e segurança laboral.
- B) buscar pelo aprimoramento da criatividade, da inventividade ou da descoberta, uma vez que, diante do risco de morte, nem tudo pode ser previamente concebido.
- C) As questões B e C estão corretas.**
- D) tomar como segundo plano as condições de deter e exercer habilidades de iniciativa individual, capacidade de decisão rápida e domínio técnico, pois há outras condições mais emergenciais a resolver.
- E) as questões A e D estão corretas.

33. O assédio moral tem implicações significativas no trabalho do enfermeiro em empresas. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) No assédio moral, a pessoa é marginalizada, maltratada ou humilhada pelos colegas ou por um superior, sem ter a possibilidade de entender os motivos e sem que lhe justifiquem tal ato.**
- B) O assédio moral provoca de súbito alterações emocionais no trabalhador, de tal forma que ele expressa o desejo de pedir demissão. Pode ocorrer agravamento ou a instalação de quadros emocionais patológicos.
- C) O assédio moral é semelhante à depressão, com alterações de humor, alterações cognitivas, psicomotoras e vegetativas (sono e apetite).
- D) O agredido pelo assédio moral usualmente sente-se humilhado e diminuído, contudo, a literatura tem apontado que não é esse o motivo que leva ao rompimento total da relação trabalhista.
- E) A Resolução COFEN 311 de 2007, que aprova o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, detalha procedimentos para os enfermeiros atuarem diante de quadros de assédio moral.

34. A Bioestatística é uma ótima ferramenta para o enfermeiro do trabalho porque aplica a estatística no processo de trabalho na empresa. Envolve a coleta, a análise e a interpretação de dados quantitativos e qualitativos. É correto afirmar que estes dados serão encaminhados e utilizados para:

- A) o trabalho da Rede Nacional de Atenção à Saúde do Trabalhador – RENAST.
- B) a CIST – Comissão Intersectorial de Saúde do Trabalhador, que é o foro de coordenação entre os Ministérios do Trabalho, da Previdência e da Saúde.
- C) A RIPSa – Rede Interagencial de Informações para a Saúde, cujo trabalho é o monitoramento da atuação em saúde através de indicadores de de-

- sempenho dos setores envolvidos com a saúde, incluindo a saúde dos trabalhadores.
- D) o preenchimento da CAT – Comunicações de Acidentes do Trabalho nos casos de acidentes de trabalho.
- E) o Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT da empresa em projetos de promoção e prevenção de doenças ocupacionais e acidentes do trabalho.
35. Para o enfermeiro do trabalho que atua em serviço de saúde do trabalhador, é fundamental que saiba:
- A) Os trabalhadores dos serviços de saúde têm probabilidade de exposição ocupacional a agentes biológicos, tais como os microrganismos, geneticamente modificados ou não, e as culturas de células.
- B) A NR 32 tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.
- C) Elaborar o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA possibilita que se identifiquem os riscos biológicos mais prováveis, em função da localização geográfica e da característica do serviço de saúde e seus setores.
- D) O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA e o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO têm ações complementares no reconhecimento e na avaliação dos riscos biológicos e vigilância dos trabalhadores potencialmente expostos.
- E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.
36. É verdadeiro afirmar sobre a NR32:
- A) a comunicação acidente de trabalho exige a abertura da comunicação de acidente de trabalho – CAT –, com exceção no caso em que não houve afastamento do trabalho.
- B) a NR não trata especificamente de risco físico, por exemplo: ruído, iluminação e temperatura extrema.
- C) sua aplicabilidade será maior se houver envolvimento de comissões institucionais de caráter legal e técnico da empresa, tais como: a CIPA (Comissão Interna de Acidentes de Trabalho); SESMT (Serviço Especializado em Engenharia e Segurança do Trabalho), além dos eventos específicos, como as Semanas Internas de Prevenção de Acidentes de Trabalho – SIPAT's.
- D) a NR 32 é semelhante à Resolução ANVISA RDC nº 306, de 7 de Dezembro de 2004, e Resolução CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005. Essas resoluções dispõem sobre o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS.
- E) a Norma não trata da educação continuada em serviço, por meio de efetiva capacitação do enfermeiro do trabalho, como mais uma estratégia para minimizar os riscos provenientes do exercício profissional; diminuição ou eliminação dos agravos à saúde do trabalhador.
37. O Gerenciamento de Risco no Reprocessamento de Produto para Saúde deve levar em conta alguns aspectos. Assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Análise de risco, por meio da classificação do produto segundo grau de risco: crítico, semicrítico e não crítico.
- B) Avaliação de risco que determina o método de descontaminação segundo classificação do produto: limpeza, desinfecção ou esterilização e, ainda, estimativa de risco para cada método de descontaminação.
- C) Controle de risco que identifica medidas apropriadas para cada método de descontaminação; implementa, registra e verifica as medidas de controle designadas para cada método de descontaminação; procede a rastreabilidade do produto esterilizado segundo indicadores físicos, químicos e biológicos.
- D) Obtenção de informação sobre o produto após o processamento, ou seja, obter relatos de eventos adversos associados com o reprocessamento do produto.
- E) Todas as questões anteriores estão corretas.
38. Muitas são as informações que o enfermeiro do trabalho deve saber sobre acidentes de trabalho e Comunicação de Acidente de Trabalho. Assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Em 2002, foi criada a Rede Nacional de Atenção à Saúde do Trabalhador (RENAST), a partir da Portaria 1.679/2002, com a finalidade de auxiliar as empresas no preenchimento da CAT e dar suporte aos trabalhadores acidentados.
- B) A Norma Operacional de Saúde do Trabalhador (NOST) isenta estados e municípios do atendimento às vítimas de acidentes em serviço e aos portadores de doença ocupacional.
- C) Ainda não é possível cadastrar a "Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT" junto ao INSS, fato que facilitaria e agilizaria o registro dos Acidentes de Trabalho e das Doenças Ocupacionais.
- D) A Previdência Social é uma instituição pública que tem como objetivo reconhecer e conceder direitos aos seus segurados. A renda transferida pela Previdência Social é utilizada para substituir a renda do trabalhador contribuinte quando, por exemplo, ele perde a capacidade laborativa decorrente de acidente de trabalho ou doença ocupacional.
- E) A empresa tem obrigação de emitir a CAT em caso de ocorrência de acidente de trabalho ou suspeita de doença do trabalho. Deve ser preenchida pelo serviço de recursos humanos da empresa, logo, o trabalhador fica isento dessa responsabilidade.

39. O enfermeiro do trabalho se depara constantemente com a estreita e complexa relação entre doença e o universo do trabalho. Uma das situações é a Lesão por Esforço Repetitivo (LER)/Distúrbio Osteomuscular Relacionado ao Trabalho (DORT). Sobre o tema, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) As queixas e manifestações de ordem psíquica entre trabalhadores com LER/DORT devem ser investigadas como entidade nosológica de outra natureza, pois a literatura comprova que o sofrimento mental não retroalimenta a dor típica desta doença.
 - B) A vivência da dor crônica, causada pela LER/DORT, tem recebido suporte de serviços de saúde do trabalhador e outras entidades e sindicatos, deste modo, já não há insegurança do trabalhador em relação ao medo do desemprego e a perda do *status* social.
 - C) Os fatores causais de LER/DORT são a repetitividade de movimentos, a postura inadequada por longo tempo, o esforço físico, o trabalho muscular estático, entre outros. Como síndrome se caracteriza pela presença de dor, acompanhada ou não por lesões em tendões, músculos e nervos periféricos.**
 - D) A partir de maior e melhor conhecimento da LER/DORT, os trabalhadores já não enfrentam obstáculos para a definição de diagnóstico e acesso ao tratamento. A qualificação de profissionais de saúde facilita a correta anamnese do quadro clínico, fator que não atrasa o tratamento e o pedido de afastamento do trabalho.
 - E) Caso já estivesse em rigor o Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário – NTEP do Ministério da Previdência Social, como auxiliar à caracterização de acidente ou doença do trabalho, este sistema informatizado do INSS seria um facilitador para concessão de benefícios.
40. A NR9 estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA. Sobre esse tema, é **CORRETO** afirmar:
- A) A coordenação da PPRA será de um profissional do serviço de saúde ocupacional e/ou engenharia de segurança, sob supervisão de perito designado pela empresa.
 - B) Riscos ambientais são agentes físicos, químicos e biológicos existentes no ambiente 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) O PPRA não complementa os dados consignados no Mapa de Riscos, previsto na NR-5, pois este é utilizado para identificar os riscos do processo de trabalho.
 - D) É de responsabilidade exclusiva da CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes informar os trabalhadores sobre os riscos ambientais e os meios de proteção.
- E) A utilização de Equipamento de Proteção Individual – EPI é mais importante que a implantação de medidas de caráter coletivo, pois o uso de EPI protege o trabalhador de risco potencial à saúde.
41. A NR-7 estabelece a obrigatoriedade de elaboração e implementação do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO. Assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) O enfermeiro do trabalho participa do PCMSO na realização dos exames: admissional; periódico; de retorno ao trabalho; de mudança de função e demissional.**
 - B) Podem coordenar o PCMSO o enfermeiro do trabalho, médico do trabalho ou um gestor designado pela direção da empresa.
 - C) Fica sob responsabilidade do enfermeiro do trabalho os prontuários individuais dos trabalhadores, incluindo as avaliações clínicas, as consultas de enfermagem e os exames complementares.
 - D) O Atestado de Saúde Ocupacional – ASO, emitido pelo médico para cada exame do trabalhador, tem três vias: uma arquivada no local de trabalho do trabalhador; uma para o trabalhador; uma para Delegacia Regional do Trabalho.
 - E) As empresas estão desobrigadas de manter equipamentos de prestação de primeiros socorros, independente da atividade que desenvolva. Sendo necessário, o trabalhador é encaminhado para serviço de saúde especializado.
42. A Resolução 389 de 2011 do Conselho Federal de Enfermagem assegura ao Enfermeiro, detentor de títulos de pós-graduação (*lato e stricto sensu*), o direito de registrar-se no Conselho Regional de Enfermagem de sua jurisdição, conferindo legalidade para atuação na área específica do exercício profissional. Em relação à enfermagem do trabalho, é **CORRETO** afirmar:
- A) Em caso de títulos concedidos por Sociedade, Associação ou Colégio de Especialistas, tendo como critério a experiência profissional, deverá o Enfermeiro do Trabalho comprovar atividade de ensino, pesquisa e/ou assistência na área de, no mínimo, dois anos.
 - B) A Lei do Exercício Profissional nº 7.498/1986, em seu artigo 11, que explicita as atividades privativas do enfermeiro e o desempenho de suas funções, inclui aquelas específicas ao enfermeiro do trabalho.
 - C) O COFEN mantém o registro do título de especialização de enfermagem do trabalho, de acordo com a denominação constante do diploma ou certificado, por um período de cinco anos certificado apresentado.
 - D) Todas as anteriores estão corretas.
 - E) Terá direito ao título de especialista o enfermeiro que apresentar original do diploma ou certificado em que conste autorização da Instituição para oferta do curso e carga horária (*lato sensu*), ou reconhecimento do curso pela Coordenação de**

Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES e CNE (stricto sensu).

43. Há várias disposições legais para o exercício em enfermagem do trabalho. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A Lei Nº 7.498/86 dispõe sobre a regulamentação do exercício da Enfermagem e dá outras providências. O Enfermeiro exerce todas as atividades de Enfermagem, cabendo-lhe privativamente a chefia de serviço e de unidade de Enfermagem para o planejamento, organização, coordenação, execução e avaliação dos serviços de assistência de Enfermagem.
- B) A Resolução 358 do COFEN dispõe sobre a Sistematização da Assistência de Enfermagem e a implementação do Processo de Enfermagem em ambientes, públicos ou privados, em que ocorre o cuidado profissional de Enfermagem. Deste modo, o Processo de Enfermagem deve ser realizado, de modo deliberado e sistemático, em todos os ambientes em que ocorre o cuidado profissional de Enfermagem.

C) Todas as alternativas estão corretas.

- D) A Resolução COFEN 238 estabelece que as empresas só poderão contratar um Enfermeiro generalista, em substituição ao especialista Enfermeiro do Trabalho, determinado pela Portaria nº 3.214/78, a qual trata do dimensionamento de pessoal para os serviços especializados de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), quando não houver o profissional comprovado oficialmente junto ao COREN de sua jurisdição, através de solicitação anual de uma listagem dos profissionais, por escrito.
- E) A qualificação específica em Enfermagem do Trabalho de nível médio poderá ser obtida pelo Técnico de Enfermagem e Auxiliar de Enfermagem mediante, entre outros documentos, a Carteira de identidade profissional emitida pelo COREN da jurisdição do requerente.

44. Evitar o acidente por exposição ocupacional é o principal caminho para prevenir a transmissão dos vírus das hepatites B e C e do vírus HIV. É **CORRETO** afirmar sobre a prevenção de acidentes:

- A) O enfermeiro deve buscar métodos alternativos e de tecnologia em dispositivos e materiais em saúde, para isentar o uso de EPI: substituição de materiais de vidro por plásticos; dispositivos que permitam a realização de procedimentos sem a utilização de agulhas e usar agulhas com mecanismos de segurança.

B) Em manipulação de material perfurocortante: não utilizar os dedos como anteparo durante a realização do procedimento; as agulhas não devem ser reencapadas, entortadas, quebradas ou retiradas da seringa com as mãos; todo material perfurocortante, mesmo que estéril, deve ser desprezado em recipientes resistentes à perfuração e com

tampa; os coletores específicos para descarte de material perfurocortante não devem ser preenchidos acima do limite de 2/3 de sua capacidade total.

- C) As evidências da quimioprofilaxia pós-exposição ocupacional mostram que a profilaxia é 100% segura. Destaca-se a zidovudina (AZT) e seus benefícios em estudos humanos. Não há evidência de casos documentados de transmissão mesmo com uso adequado da profilaxia em pacientes sabidamente infectados pelo HIV.
- D) A indicação ou não de quimioprofilaxia pós-exposição ocupacional requer a avaliação do risco da exposição com definição do tipo de material biológico envolvido; a gravidade e o tipo da exposição; a identificação ou não do paciente-fonte e de sua condição sorológica anti-HIV e a condições clínicas, imunológicas e laboratoriais do paciente-fonte, identificado como infectado pelo HIV/AIDS. Os critérios de gravidade na avaliação do risco do acidente não dependerão do volume de sangue e da quantidade de vírus presente.
- E) O início de quimioprofilaxia pós-exposição ocupacional em mulheres grávidas deverá ser decidido de imediato com o médico do pré-natal, após avaliação dos riscos, benefícios e informações sobre a segurança para o feto. O esquema de antirretrovirais pode ser utilizado, pois não há evidências de efeitos teratogênicos.

45. Sobre as diretrizes legais que auxiliam o enfermeiro do trabalho nas ações de vigilância da saúde do trabalhador, é **CORRETO** afirmar:

- A) A Portaria nº 777 de 2004 dispõe sobre os procedimentos técnicos para a notificação compulsória de agravos à saúde do trabalhador em rede do Sistema Único de Saúde – SUS e as atribuições no nível local, municipal, regional, estadual e nacional nas áreas de assistência. A portaria esclarece que os serviços de saúde do trabalhador das empresas devem criar a Rede Sentinela de Notificação Compulsória de Acidentes e Doenças Relacionados ao Trabalho.
- B) Entre os agravos de notificação compulsória estão: Acidente de Trabalho Fatal; Acidentes de Trabalho com Mutilações; Acidente com Exposição a Material Biológico; Todos os tipos de Câncer; Perdas auditivas; Transtornos mentais.
- C) A coordenação técnica dos agravos da saúde do trabalhador está no CEST-Centro Estadual de Saúde do Trabalhador, que no Paraná tem parceria com diversas Comissões de Acidentes de Trabalho (CIPAS) de empresas. Essas CIPAS têm o Hospital do Trabalhador como unidade de referência para notificação de atendimento hospitalar e ambulatorial nos acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, para Curitiba e região metropolitana.
- D) **Em 2006, foi implantado o SINAN NET – Sistema Nacional de Notificações de Agravos (SINAN) no estado do Paraná. Este sistema se constitui na obtenção das informações sobre a situação de**

- saúde dos trabalhadores, por meio dos registros dos agravos em que são acometidos no exercício de seu trabalho formal e informal e atendidos na rede de saúde. O envio de dados se faz através das unidades-sentinela definidas no projeto de implantação da Vigilância Epidemiológica em Saúde do Trabalhador.
- E) A notificação compulsória de agravos à saúde do trabalhador tem como finalidade disponibilizar informações sobre o perfil do trabalhador e a ocorrência de agravos relacionados ao trabalho. Deste modo, os enfermeiros do trabalho e outros profissionais de saúde deixam de ter responsabilidade sobre o controle social no âmbito do SUS.
46. A condição de saúde e doença de trabalhadores está condicionada a processos e organização laborativa. Diante desta afirmação, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Cientistas sociais, analistas de recursos humanos e profissionais da área de saúde do trabalhador reconhecem que a saúde e a educação são valores secundários no que diz respeito ao investimento no desenvolvimento individual, coletivo e da economia produtiva e na taxa de mortalidade.
- B) As transformações no trabalho, conseqüentes aos avanços tecnológicos, fazem emergir novo olhar para analisar a relação do homem com o trabalho, refletindo que: comportamento do homem e o ambiente, no qual ocorre à atividade, não são condicionantes para a qualidade de vida e saúde dos indivíduos.
- C) O processo de reestruturação produtiva, em curso acelerado no Brasil a partir da década de 1990, tem trazido conseqüências danosas à saúde, que culminam no adoecer e no morrer dos trabalhadores devido à própria precarização do trabalho; as perdas de direitos trabalhistas e sociais; a legalização dos trabalhos temporários; a terceirização – que vem sendo acompanhada de práticas abusivas do ritmo do trabalho.
- D) A saúde no trabalho deve estar direcionada para: a manutenção e promoção da saúde dos trabalhadores e de sua capacidade de trabalho; a máxima produtividade independente das condições e clima social de trabalho.
- E) O enfermeiro do trabalho deve buscar melhores condições de trabalho, adequando o ambiente de trabalho ao trabalhador para promover a máxima produtividade, independente da regulamentação do direito do trabalho.
47. Segundo dados do Ministério da Previdência Social (MPS), a quantidade de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais no Brasil em 2011 foi de 538.480 com CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho) registrada e 172.684 sem CAT registrada. Esses dados seguem com pequenas alterações desde 2009. No Paraná, em 2011, foram 153.329 com CAT registrada e 45195 sem CAT registrada. Os dados do MPS mostram diminuição de registros desde 2009, tanto na Região Sul como no Estado do Paraná. Esta afirmação mostra a responsabilidade do enfermeiro do trabalho na prevenção de acidentes de trabalho. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre o tema.
- A) Todas as respostas estão corretas.
- B) Na educação em saúde deve-se: possibilitar a participação ativa do trabalhador; contribuir para sua emancipação política com conhecimentos que favoreçam a transformação das condições concretas no cotidiano de vida e de trabalho; avaliar modificações no estilo de vida trabalhadores com vista à prevenção e/ou controle dos fatores de risco para acidentes de trabalho.
- C) Os tipos de metodologias educativas mais recomendadas para a prática da educação em saúde no ambiente das empresas são aquelas interativas com dinâmicas pedagógicas ou oficinas, incluindo as pedagógicas problematizadoras. Deve-se evitar as práticas conservadoras ou tradicionais.
- D) Para a capacitação do enfermeiro do trabalho são sugeridas revisões bibliográficas que apresentem fundamentação teórica orientada para a necessidade de mudança das concepções metodológicas da educação em saúde, utilizadas nas práticas educativas realizadas na saúde do trabalhador.
- E) As ações educativas em prevenção devem ser realizadas pelo enfermeiro, pois se constituem em esforços de se antecipar à doença, é precaver, chegar antes, evitar dano. Trata da disposição ou preparo preventivo e não apenas de impedir um agravo.
48. A gestão de custos em saúde é complexa. Os avanços tecnológicos tornaram os serviços de saúde caros, exigindo que a gestão busque pela formulação e implementação de estratégias que mantenham a qualidade do serviço, mas racionalizando as despesas. Deste modo, cabe ao enfermeiro:
- A) Como definido em Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, responsabilizar-se pela licitação e compra de recursos materiais a unidade de saúde do trabalhador, gerenciando a previsão e controle de custos do cuidado prestado ao trabalhador pela equipe de enfermagem.
- B) Delegar ao técnico de segurança do trabalho relatório de desperdício de materiais e equipamentos do SESMT – Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, pois estes afetam a produtividade da organização.
- C) Receber aperfeiçoamento gerencial em auditoria e custos em serviços de saúde. Esta é uma responsabilidade exclusiva da empresa, pois é a organização que define metas, investimento em tecnologia e em mão de obra especializada.
- D) Auxiliar na gestão do serviço de saúde do trabalhador, por meio de ferramentas à formulação e implementação de estratégias administrativas que garantam atendimento de enfermagem seguro e ético, mas as medidas adotadas não podem refle-

- tir negativamente na qualidade da assistência prestada ao trabalhador.
- E) Reconhecer que conteúdos de Administração e Gestão aplicada à Enfermagem, abordando os níveis de planejamento organizacional e de gerenciamento de custos assistenciais foram oferecidos suficientemente na graduação em Enfermagem.
49. Sobre ações preventivas na área de saúde mental para trabalhadores, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Situações de crise psiquiátrica são aquelas em que o funcionamento geral é gravemente prejudicado e o indivíduo se torna incompetente ou incapaz de assumir responsabilidades pessoais. Os enfermeiros, ao longo da graduação e/ou pós-graduação, receberam capacitação suficiente para intervir na crise ou emergência psiquiátrica.
- B) O cuidado em saúde mental necessita de tratamento polimedicamentoso e suporte terapêutico, deste modo o trabalhador não requer encaminhamento para tratamento e/ou reabilitação psicossocial.
- C) Para um programa de atenção à saúde mental, o enfermeiro do trabalho deve desenvolver estudos sobre psicofarmacologia, dependência química e promoção de saúde mental, além de conhecer os Centros de Atuação Psicossocial – CAPS, os Serviços de Residência Terapêutica – SRT, os Centros de Convivência e o Programa de Volta para Casa.
- D) O cuidado em saúde mental é decorrente de intrínseca relação entre os serviços de saúde. No momento, o enfermeiro do trabalho conta com suficiente e bem elaborada infraestrutura de serviços de assistência na área da saúde mental, para encaminhamento de trabalhadores que dele necessitem.
- E) Transtornos mentais acarretam custos adicionais à empresa que podem levar à sua limitação na execução do trabalho, no entanto, essa não é área de atuação do enfermeiro do trabalho.
50. O enfermeiro do trabalho executa atividades relacionadas com o serviço de saúde do trabalhador, integrando equipes de estudos, para propiciar a preservação e valorização do trabalhador. É **CORRETO** afirmar sobre suas atribuições:
- A) Para que o modelo de atenção integral à saúde dos trabalhadores ocorra de modo efetivo, faz-se necessária abordagem interdisciplinar e a utilização de instrumentos, saberes, tecnologias originadas de diferentes áreas do conhecimento, colocados exclusivamente a serviço das necessidades dos trabalhadores das áreas de risco.
- B) Um modelo de atenção integral à saúde dos trabalhadores, no qual participa o enfermeiro do trabalho, implica qualificar as práticas de saúde, envolvendo o atendimento dos acidentados do trabalho, dos trabalhadores doentes, das urgências e emergências às ações de promoção e proteção da saúde e de vigilância, orientadas por critério epidemiológico.
- C) O enfermeiro do trabalho elabora e executa planos e programas de promoção e proteção à saúde dos trabalhadores sob supervisão do médico do trabalho, participando de grupos que estudam as causas de absenteísmo, fazem levantamentos de doenças profissionais e procedem a estudos epidemiológicos.
- D) O enfermeiro do trabalho presta primeiros socorros no local de trabalho, em caso de acidente ou doença, fazendo curativos ou imobilizações especiais, administrando medicamentos e tratamentos e providenciando o encaminhamento do acidentado. Caberá à CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes o encaminhamento da CAT – Comunicação de Acidentes de Trabalho.
- E) O enfermeiro do trabalho organiza e administra o setor de enfermagem da empresa, prevendo material necessário, treina trabalhadores, instruindo-os sobre o uso de roupas e material adequado ao tipo de trabalho, sob supervisão do engenheiro de segurança do trabalho.
51. Sobre os diversos riscos a que estão expostos os trabalhadores, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Químico: substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores.
- B) Biológico: bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, objetos perfurocortantes.
- C) Físico: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom, alteração da capacidade reprodutiva do homem e da mulher, efeitos teratogênicos provocando anomalias congênitas, radiodermites, carcinogênese.
- D) Ergonômico: Estresse, dores osteoarticulares e musculares, LER/DORT, cansaço físico, trabalho noturno, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite, úlcera).
- E) Acidente: Choques e queimaduras por eletricidade, equipamento de proteção individual – EPI, intoxicações químicas, radioativo, falta de sinalização, equipamentos com defeitos, pisos irregulares, explosões e incêndio.
52. Está **CORRETO** sobre a leptospirose:
- A) É causada por espiroqueta do gênero *Leptospira*, microorganismo anaeróbio obrigatório, flexível e móvel.
- B) É uma riquetsiose.
- C) A porta de entrada habitual do agente é a pele íntegra das pernas.
- D) A infecção é sintomática na maioria dos casos.
- E) Animais infectados sintomáticos ou assintomáticos são a principal fonte de infecção.

53. São considerados alvos para o adequado controle da pressão arterial:

- A) hipertensão arterial essencial não complicada: PA-alvo < 120x75mmHg.
- B) diabetes mellitus: PA-alvo < 110x65mmHg.
- C) doença renal crônica não dialítica: PA-alvo < 130x85mmHg.
- D) doença estável de artérias coronária: PA-alvo < 130x80mmHg.**
- E) prevenção secundária de AVE (Acidente Vascular Encefálico) ou AIT (Ataque Isquêmico Transitório): PA-alvo < 140x90mmHg.

54. “A cefaleia é uma queixa muito comum encontrada pelos profissionais de saúde em quase todas as especialidades clínicas ou cirúrgicas. Mais de 90% da população apresenta cefaleia de um tipo ou de outro ao longo da vida.”
(CECIL, 2009).

Sobre as cefaleias primárias, é considerado **CORRETO**:

- A) Enxaqueca (ou migrânea) é o distúrbio cefalálgico primário mais comum.
- B) A cefaleia em salva é mais comum em mulheres (relação mulher-homem de 6:1).
- C) As cefaleias do tipo tensional aumentam em prevalência ao longo da vida.
- D) O termo cefaleia crônica diária pode ser aplicado a qualquer cefaleia que ocorre mais de 15 dias por mês por pelo menos um mês.**
- E) Hemicrânia paroxística é uma síndrome incomum, com muitas características similares às da cefaleia tensional.

55. Assinale a alternativa **CORRETA** com relação à Norma Regulamentadora 7, que trata do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

- A) O exame de retorno ao trabalho deverá ser realizado obrigatoriamente na primeira semana da volta ao trabalho de trabalhador ausente por período igual ou superior a 30 (trinta) dias, por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não, ou parto.
- B) Os trabalhadores expostos a riscos ou situações de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional, ou ainda, para aqueles que sejam portadores de doenças crônicas, poderão ter seus exames médicos periódicos repetidos a cada 6 meses, se assim for o critério do médico encarregado.**
- C) Compete ao Médico Coordenador garantir a elaboração e efetiva implementação do PCMSO, bem como zelar pela sua eficácia e realizar os exames médicos ocupacionais previstos no programa.
- D) Ficam desobrigadas de indicar médico coordenador as empresas de grau de risco 1 e 2, segundo

o Quadro 1 da NR 4, com até 35 (trinta e cinco) empregados.

- E) De acordo com o Quadro I da NR7, Parâmetros para Controle Biológico da Exposição Ocupacional a Alguns Agentes Químicos, o indicador biológico na exposição ao mercúrio inorgânico é a dosagem do mercúrio sanguíneo, em uma periodicidade semestral.

56. Irritação das conjuntivas, coceiras e irritação nasal, eritema e congestão da mucosa nasal, perfuração do septo, coloração marrom na língua e nos dentes em pacientes não fumantes e carcinoma broncogênico são manifestações clínicas que podem ser causadas em trabalhadores suscetíveis que estiveram expostos a névoas de:

- A) zinco.
- B) chumbo.
- C) mercúrio.
- D) cádmio.
- E) cromo.**

57. Um quadro clínico em que o paciente apresenta um estado persistente de hipervigilância está relacionado:

- A) à síndrome da fadiga crônica.
- B) à síndrome do esgotamento profissional/Burnout.
- C) ao alcoolismo crônico relacionado ao trabalho.
- D) Ao transtorno do sono vigília-sono devido a fatores não orgânicos.
- E) ao transtorno de estresse pós-traumático.**

58. Trabalhar na fabricação de caixa d'água, isolamento de fornos, tubulações em siderúrgicas e fundições e manutenção de locomotivas e vagões de trens pode expor o trabalhador a qual agente inalatório?

- A) Asbesto.**
- B) Sílica.
- C) Carvão.
- D) Berílio.
- E) Chumbo.

59. Sintomas de dor intermitente localizada no lado radial do punho, que pode irradiar proximalmente para o antebraço ou distalmente para o polegar com teste de Filkelstein positivo, que envolve a atividade de pegar e torcer ou, ainda, uso de chave de fenda, é sugestivo de qual patologia?

- A) Moléstia de Dupuytren.
- B) Epicondilite lateral.
- C) Epicondilite Medial.
- D) Doença de Tinnel.
- E) Doença de De Quervain.**

60. Ácido delta amino levulínico (ALA U) e Zincoprotoporfirina (ZPP) são indicadores biológicos para controle da exposição a:

- A) mercúrio.
- B) cromo.
- C) estireno.
- D) arsênico.
- E) chumbo inorgânico.

QUESTÃO DISCURSIVA

A estratégia utilizada para melhor compreender as atividades de enfermeiros em serviços de saúde é a categorização de atribuições em dimensões. As dimensões do trabalho do enfermeiro em saúde do trabalhador são gerência, assistência, educação em saúde e pesquisa. Escreva um enunciado de 5 (cinco) linhas definindo cada uma destas dimensões e 5 (cinco) atividades específicas em cada uma destas dimensões que o enfermeiro deverá realizar na empresa.

Rascunho

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

EM BRANCO

EM BRANCO