

CONHECIMENTOS GERAIS – QUESTÕES DE 01 A 30**• LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto para responder às questões de 1 a 10:

A Aliança

Luis Fernando Veríssimo

Esta é uma história exemplar, só não está muito claro qual é o exemplo. De qualquer jeito, mantenha-a longe das crianças. Também não tem nada a ver com a crise brasileira, o apartheid, a situação na América Central ou no Oriente Médio ou a grande aventura do homem sobre a Terra. Situa-se no terreno mais baixo das pequenas aflições da classe média. Enfim. Aconteceu com um amigo meu. Fictício, claro.

Ele estava voltando para casa como fazia, com fidelidade rotineira, todos os dias à mesma hora. Um homem dos seus 40 anos, naquela idade em que já sabe que nunca será o dono de um cassino em Samarkand, com diamantes nos dentes, mas ainda pode esperar algumas surpresas da vida, como ganhar na loto ou furar-lhe um pneu. Furou-lhe um pneu. Com dificuldade ele encostou o carro no meio-fio e preparou-se para a batalha contra o macaco, não um dos grandes macacos que o desafiavam no jângal dos seus sonhos de infância, mas o macaco do seu carro tamanho médio, que provavelmente não funcionaria, resignação e reticências... Conseguiu fazer o macaco funcionar, ergueu o carro, trocou o pneu e já estava fechando o porta-malas quando a sua aliança escorregou pelo dedo sujo de óleo e caiu no chão. Ele deu um passo para pegar a aliança do asfalto, mas sem querer a chutou. A aliança bateu na roda de um carro que passava e voou para um bueiro. Onde desapareceu diante dos seus olhos, nos quais ele custou a acreditar. Limpou as mãos o melhor que pode, entrou no carro e seguiu para casa. Começou a pensar no que diria para a mulher. Imaginou a cena. Ele entrando em casa e respondendo às perguntas da mulher antes de ela fazê-las.

- Você não sabe o que me aconteceu!
- O quê?
- Uma coisa incrível.
- O quê?
- Contando ninguém acredita.
- Conta!
- Você não nota nada de diferente em mim? Não está faltando nada?
- Não.
- Olhe.

E ele mostraria o dedo da aliança, sem a aliança.

— O que aconteceu?

E ele contaria. Tudo, exatamente como acontecera. O macaco. O óleo. A aliança no asfalto. O chute involuntário. E a aliança voando para o bueiro e desaparecendo.

— Que coisa — diria a mulher, calmamente.

— Não é difícil de acreditar?

— Não. É perfeitamente possível.

— Pois é. Eu...

— SEU CRETINO!

— Meu bem...

— Está me achando com cara de boba? De palhaça? Eu sei o que aconteceu com essa aliança. Você tirou do dedo para namorar. É ou não é? Para fazer um programa. Chega em casa a esta hora e ainda tem a cara-de-pau de inventar uma história em que só um imbecil acreditaria.

— Mas, meu bem...

— Eu sei onde está essa aliança. Perdida no tapete felpudo de algum motel. Dentro do ralo de alguma banheira redonda. Seu sem-vergonha!

E ela sairia de casa, com as crianças, sem querer ouvir explicações. Ele chegou em casa sem dizer nada. Por que o atraso? Muito trânsito. Por que essa cara? Nada, nada. E, finalmente:

— Que fim levou a sua aliança? E ele disse:

— Tirei para namorar. Para fazer um programa. E perdi no motel. Pronto. Não tenho desculpas. Se você quiser encerrar nosso casamento agora, eu compreenderei.

Ela fez cara de choro. Depois correu para o quarto e bateu com a porta. Dez minutos depois reapareceu. Disse que aquilo significava uma crise no casamento deles, mas que eles, com bom-senso, a venceriam.

— O mais importante é que você não mentiu pra mim.

E foi tratar do jantar.

VERÍSSIMO, L. F. **As mentiras que os homens contam.**

Objetiva: Rio de Janeiro, 2000, pág. 37.

1) Assinale a alternativa que melhor expressa o tema desenvolvido no texto:

- a) A aliança da discórdia matrimonial.
- b) A falta que uma aliança faz.
- c) A mentira tem perna curta.
- d) A mulher burra e o homem sem sorte.
- e) Não adianta falar a verdade.

2) Leia o trecho: “(...) *naquela idade em que já sabe que nunca será o dono de um cassino em Samarkand, com diamantes nos dentes (...)*”.

Da leitura dessa frase, pode-se inferir que o homem

- a) acreditava plenamente no seu fracasso como homem e como profissional.
- b) era velho demais para sonhar com uma viagem a cassinos, boates e motéis.
- c) estava totalmente desiludido da vida, a ponto de mentir para sua mulher.
- d) sabia que jamais teria a sorte de ganhar na loteria.
- e) tinha uma vida estável, compatível com a de integrante da classe média.

3) Leia: “(...) *o desafiavam no jângal dos seus sonhos de infância, mas o macaco do seu carro tamanho médio, que provavelmente não funcionaria, resignação e reticências...*”

As palavras **JÂNGAL** e **RESIGNAÇÃO**, que aparecem nesse trecho, têm, nesse contexto, respectivamente, o mesmo sentido de:

- a) conjunto de árvores, paciência.
- b) floresta tropical, submissão.
- c) leito, demissão.
- d) pesadelo, renúncia.
- e) transcorrer, coragem.

4) Observe o emprego do pronome **LHE**, nas frases extraídas do texto: “(...) *ou furar-lhe um pneu. Furou-lhe um pneu.*(...)”

Assinale a alternativa em que o pronome **LHE** foi empregado com a mesma função das frases acima:

- a) A resposta interessava-lhe.
- b) Comprou-lhe flores.
- c) Disse-lhe o quanto o amava.
- d) Fizeram-lhe a vontade.
- e) O filho obedece-lhe.

5) Leia este trecho do texto:

*“(...) Ele deu um passo para pegar a aliança do asfalto, mas sem querer a chutou. A aliança bateu na roda de um carro que passava e voou para um bueiro. Onde desapareceu diante dos seus olhos, **nos quais** ele custou a acreditar. Limpou as mãos o melhor que pode,(...)”*

A expressão NOS QUAIS, em destaque no trecho, refere-se a:

- a) bueiro.
- b) grandes macacos.
- c) mãos.
- d) fatos anteriores.
- e) seus olhos.

6) De acordo com o trecho *“Disse que aquilo significava uma crise no casamento deles (...)”*, o pronome AQUILO substitui:

- a) a traição do marido no motel.
- b) a última fala do marido.
- c) o bater na porta do quarto.
- d) o choro da esposa traída.
- e) o jantar que ela foi preparar.

7) Observe o emprego da conjunção MAS, seguida do advérbio AINDA no seguinte trecho:

“(...) com diamantes nos dentes, mas ainda pode esperar algumas surpresas da vida, (...)”

Sobre essa sequência, pode-se afirmar:

- I. Certamente algo inesperado poderia ocorrer em sua vida, embora não tivesse mais a possibilidade de tornar-se rico, a não ser que ganhasse na loteria.
- II. Embora já fosse de certa idade para uma grande mudança em sua vida, não havia perdido as esperanças num futuro melhor.
- III. Embora seja um erro gramatical, ainda assim é possível compreender já que MAS e AINDA são muito utilizados na linguagem popular.
- IV. Revela uma ideia adversa daquela expressa na oração anterior, acrescida de uma possibilidade, expressa na oração iniciada por esses termos.
- V. Trata-se de um erro gramatical, tendo em vista que a conjunção é incompatível com o advérbio, semanticamente.

É (são) INCORRETA(S) a(s) assertiva(s):

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

8) De acordo com o texto, a consequência da mentira contada pelo homem:

- a) desencadeou ações totalmente previsíveis nos casos típicos de infidelidade conjugal como choro, agressões verbais, seguidas de físicas etc.
- b) desencadeou reações contraditórias na mulher, que primeiro se sentiu traída, depois resolveu encarar como uma fase a ser superada na relação.
- c) foi que nunca mais iria recuperar a aliança, por tê-la chutado para dentro de um bueiro, após ter saído do motel e trocar o pneu do carro.
- d) provocou uma reação inesperada da mulher, que xingou, esbravejou, descobriu toda a história do motel e saiu de casa com as crianças.
- e) surpreendeu a todos, pois ele parecia ser muito honesto, trabalhador e fiel e, portanto, o esperado seria que ele contasse toda a verdade.

9) Qual a função do primeiro parágrafo do texto?

- a) Alertar o leitor para os problemas que afligem o mundo como a crise brasileira, a do Oriente Médio etc.
- b) Conduzir o leitor para os tenebrosos e misteriosos caminhos que o texto lhe reserva, contraindicados, portanto, para crianças.
- c) Estabelecer interação com o leitor e adverti-lo ironicamente de que se trata de um texto para adultos.
- d) Fazer uma introdução, para tranquilizar o leitor sobre o conteúdo pornográfico do texto.
- e) Introduzir as ideias principais do texto, seu desenvolvimento e conclusão, com os quais o leitor vai se deparar no decorrer da leitura.

10) Leia: *“Imaginou a cena. Ele entrando em casa e respondendo às perguntas da mulher antes de ela fazê-las”*.

A partir desse fragmento, analise as assertivas abaixo quanto à regência verbal, ao emprego do acento indicativo de crase e ao uso do pronome pessoal:

- I. A crase em “às perguntas” deve-se ao fato de que o substantivo é feminino plural, exigindo a presença de artigo feminino plural e por ser complemento do verbo RESPONDER, que exige a proposição A.
- II. Na sequência “antes de ela fazê-las”, o autor não usou a palavra DELAS, porque o pronome ELA, nesse caso, funciona como sujeito do verbo FAZER.
- III. Na sequência “antes de ela fazê-las”, o autor não usou corretamente a Língua

Portuguesa, pois o certo seria o emprego do pronome DELAS, por ser possessivo.

- IV. O verbo RESPONDER é um caso típico de regência verbal, oposto ao do verbo OBEDECER, ou seja, não é regido por preposição, sendo Verbo Transitivo Direto.
- V. O verbo RESPONDER é um caso típico de regência verbal, semelhante ao do verbo obedecer, ou seja, ambos são regidos pela preposição A.

São CORRETAS as assertivas:

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

- **RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO**

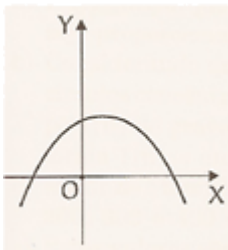
11) As empresas Alfa e Beta alugam televisores do mesmo tipo. A empresa Alfa cobra R\$35,00 fixos pelos primeiros 30 dias de uso e R\$1,00 por dia extra. A empresa Beta cobra R\$15,00 pelos primeiros 20 dias de uso e R\$1,50 por dia extra. Após n dias o valor cobrado pela empresa Beta passa a ser maior do que o cobrado pela empresa Alfa. O valor de n é:

- a) 25
- b) 35
- c) 40
- d) 45
- e) 50

12) Atualmente 50% das gaivotas de certa região são brancas e 50% são cinzentas. Se a população da espécie branca aumentar 40% ao ano e a da espécie cinzenta aumentar 80% ao ano, qual será, aproximadamente, a porcentagem de gaivotas brancas daqui a dois anos?

- a) 50%
- b) 38%
- c) 26%
- d) 14%
- e) 9%

13) A representação cartesiana da função $y = ax^2 + bx + c$ é a parábola abaixo.



Tendo em vista este gráfico, podemos afirmar que:

- a) $a < 0$, $\Delta < 0$, $c > 0$ e $b > 0$.
- b) $a > 0$, $\Delta > 0$, $c > 0$ e $b < 0$.
- c) $a < 0$, $\Delta > 0$, $c > 0$ e $b > 0$.
- d) $a < 0$, $\Delta > 0$, $c < 0$ e $b > 0$.
- e) $a < 0$, $\Delta > 0$, $c > 0$ e $b < 0$.

14) “Vou pegar o precioso ou não me chamo Gollum”

Qual das alternativas a seguir é uma proposição logicamente equivalente à proposição dada?

- a) Não vou pegar o precioso e me chamo Gollum.
- b) Meu nome é Gollum ou não pego o precioso.
- c) Não é verdade que, não vou pegar o precioso e me chamo Gollum.
- d) Pego o precioso e me chamo Gollum.
- e) É falso que pego o precioso e meu nome não é Gollum.

15) Uma universidade tem 10 mil alunos dos quais 4 mil são considerados esportistas. Temos, ainda, que 500 alunos são do curso de biologia diurno, 700 de biologia noturno, 100 são esportistas e da biologia diurno e 200 são esportistas e da biologia noturno. Um aluno é escolhido, ao acaso, e pergunta-se a probabilidade de ele ser esportista e aluno da biologia.

- a) 0,12
- b) 0,02
- c) 0,01
- d) 0,03
- e) 0,05

- **NOÇÕES GERAIS DE INFORMÁTICA**

16) Considere as seguintes afirmações sobre os sistemas de memória do Computador:

- I. A memória RAM é uma memória volátil, que não mantém os dados gravados quando o computador é desligado.
- II. Existem no mercado de informática hoje, Hds com capacidade de armazenamento de 1TB para uso doméstico.
- III. A memória Cache é utilizada para melhorar a eficiência na troca de informação entre a memória RAM e o HD.

As afirmações **verdadeiras** são:

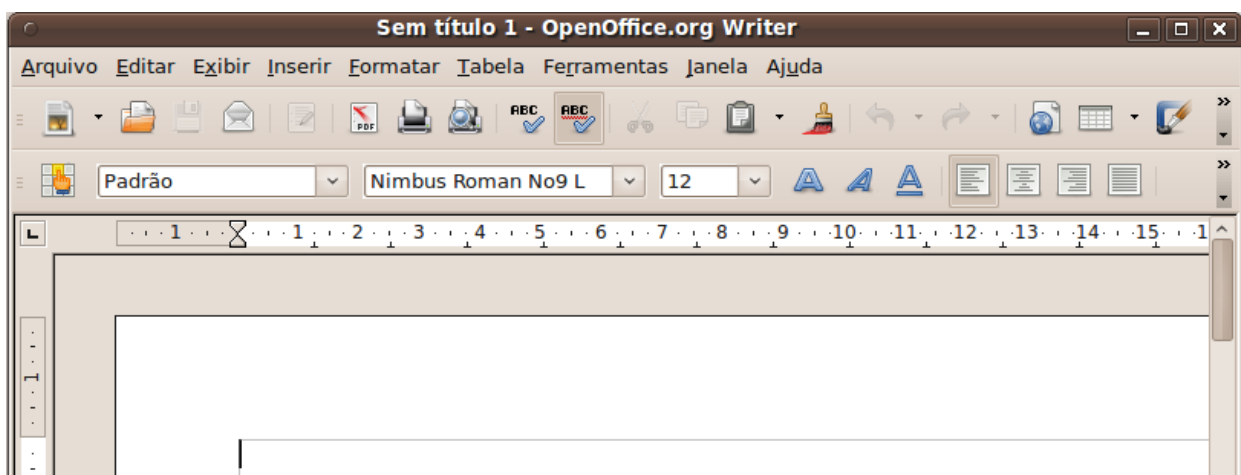
- a) Apenas I.
- b) Apenas III.
- c) Somente a I e II.
- d) Somente a II e III.
- e) Todas.


17) João encontrou um pen drive num computador de seu departamento. Para identificar o dono do pen drive, acessou o seu conteúdo e encontrou os seguintes arquivos: copia.tif, modelo.dot, edital.pdf e dados.dbf.

Os arquivos em questão se referem, respectivamente, aos programas:

- a) Paint, Notepad, Excel, WinZip
- b) Notepad, Excel, Adobe Reader, PowerPoint
- c) Outlook, Word, PowerPoint, Excel
- d) Paint, Word, Adobe Reader, Excel
- e) Excel, Word, Adobe Reader, Winzip

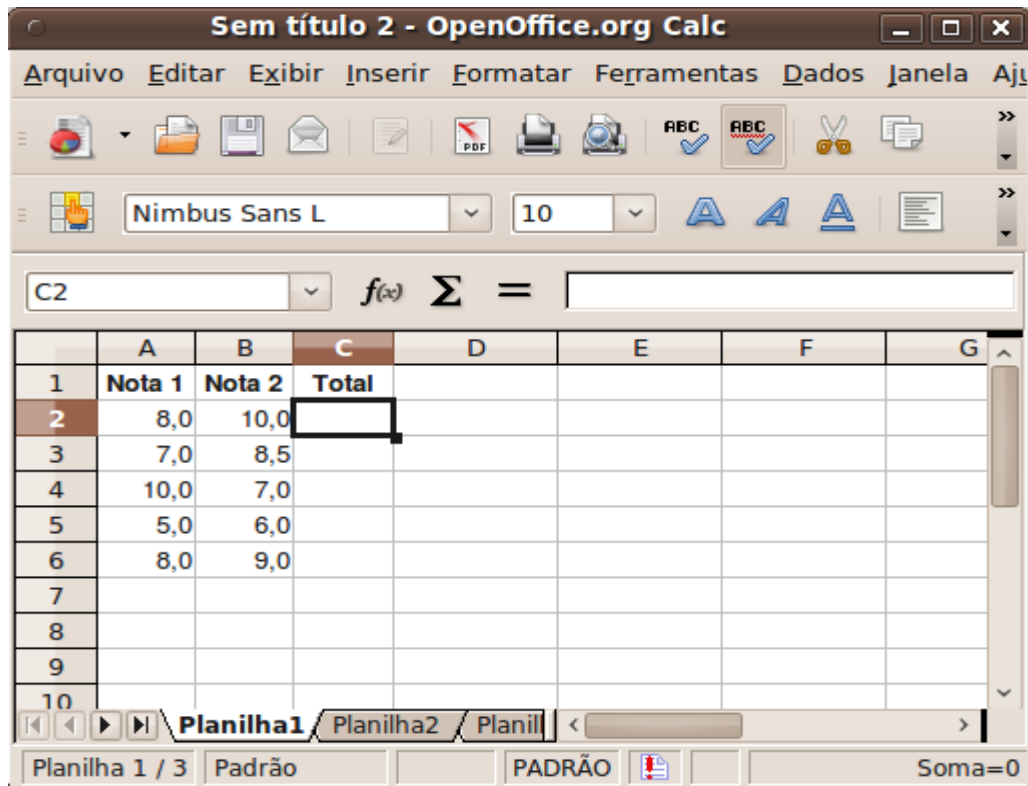
18) Considere a seguinte tela do editor de texto OpenOffice:



A ferramenta identificada pelo ícone na forma de pincel () serve para:

- a) limpar o texto que foi digitado errado.
- b) copiar a formatação de um texto previamente selecionado.
- c) pintar o texto selecionado com a cor escolhida previamente.
- d) mudar a fonte de um texto.
- e) limpar a formatação de um parágrafo de texto.

19) Considere a seguinte tela da planilha Calc do OpenOffice:



	A	B	C	D	E	F	G
1	Nota 1	Nota 2	Total				
2	8,0	10,0					
3	7,0	8,5					
4	10,0	7,0					
5	5,0	6,0					
6	8,0	9,0					
7							
8							
9							
10							

Para obter a soma das Notas 1 e 2 na coluna Total, a fórmula que deve ser digitada na célula C2 é:

- a) =A + B
- b) soma (A+B)
- c) C2 = A2 + B2
- d) =A2+B2
- e) (A2+B2)

20) Considere as seguintes informações sobre conexão de internet:

- I. A conexão Wireless nem sempre é melhor que uma conexão usando cabo de par trançado.

- II. A conexão através da linha telefônica usando um Modem ADSL é sempre pior do que a conexão usando um Modem Fax.
- III. Uma conexão de internet a 1Mb é pior do que uma conexão de internet a 300Kb.

As afirmações corretas são:

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Somente I e II.
- e) Somente I e III.

- **NORMAS QUE REGEM O SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**

21) Tendo em vista o estabelecido no regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, Lei nº 8.112/1990, assinale a opção **correta**.

- a) Servidor é a pessoa legalmente investida em função pública.
- b) Cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que deve ser cometido a um servidor.
- c) Os cargos públicos são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão, como regra, mas é possível que ato infralegal, como um decreto, crie cargos públicos.
- d) É permitida, em regra, a prestação de serviços gratuitos por parte do servidor público.
- e) Ser brasileiro nato é requisito básico para a investidura em cargo público, vedado o acesso a estrangeiros naturalizados.

22) Assinale a alternativa **correta**:

- a) A estabilidade é outorgada ao servidor público em razão do cargo público que ocupa.
- b) A efetividade é atributo pessoal do ocupante do cargo.
- c) A efetividade é característica da nomeação, ao passo que a estabilidade é atributo pessoal do ocupante do cargo e é adquirida após a satisfação de certas condições de seu exercício.
- d) A efetividade é adquirida após período de avaliação denominado estágio probatório.
- e) O ato de aquisição de efetividade é também o ato de outorga de estabilidade.

23) Com base na Lei nº 8.112/90, aponte a alternativa **incorreta**:

- a) O direito ao adicional de insalubridade ou periculosidade cessa com a eliminação das condições ou dos riscos que deram causa à sua concessão.
- b) O servidor que opera direta e permanentemente, com Raios X ou substâncias radioativas gozará 20 (vinte) dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, proibida em qualquer hipótese a acumulação.
- c) O serviço extraordinário será remunerado com acréscimo de 50% (cinquenta por cento) em relação à hora normal de trabalho, respeitando-se o limite máximo de 2 (duas) horas por jornada.
- d) Somente será permitido serviço extraordinário para atender a situações excepcionais e temporárias.
- e) O serviço noturno, prestado em horário compreendido entre 22 (vinte e duas) horas de um dia e 6 (seis) horas do dia seguinte, terá o valor-hora acrescido de 25% (vinte e cinco por cento) sobre a hora normal de trabalho.

24) Aponte a alternativa **correta**:

- a) Será concedido horário especial ao servidor estudante, quando comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da repartição, não exigindo-se a compensação de horário.
- b) Será considerado como de efetivo exercício o afastamento em virtude de desempenho de mandado eletivo federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, mesmo para promoção por merecimento.
- c) Será considerado como efetivo exercício os afastamentos em virtude de licença para tratamento da própria saúde independentemente do prazo que durar.
- d) Sem qualquer prejuízo, poderá o servidor ausentar-se do serviço por 8 (oito) dias consecutivos em razão de casamento;
- e) É direito do servidor ausentar-se do serviço por 8 (oito) dias úteis em razão de falecimento do cônjuge, companheiro, pais, madrasta ou padrasto, filhos, enteados, menor sob guarda ou tutela e irmãos.

25) Foi apurado, em comissão específica, que dois servidores públicos praticaram atos que vieram a ser qualificados, ao mesmo tempo, como possíveis ilícitos criminais e administrativos. Nos processos criminais, um servidor foi absolvido por negativa da existência do fato; outro, por negativa de autoria. Nessa situação:

- a) o primeiro servidor terá de ser absolvido no processo administrativo, mas o segundo ainda assim poderá ser condenado.
- b) os dois ainda assim poderão ser condenados no processo administrativo.
- c) os dois terão de ser absolvidos no processo administrativo.
- d) o segundo servidor terá de ser absolvido no processo administrativo, mas o primeiro ainda assim poderá ser condenado.
- e) nem deve haver processo administrativo, sendo a questão do ilícito administrativo resolvida pelo mesmo juiz que julgar o processo criminal.

26) Questão fundamentada no art. 126 da Lei nº 8.112/90, que assim dispõe: “A *responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria*”.

São deveres do servidor público, **exceto**:

- a) Atender com presteza à expedição de certidões requeridas para a defesa de direito ou esclarecimento de situações de interesse pessoal.
- b) Cumprir as ordens superiores independentemente de seu conteúdo.
- c) Levar a conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.
- d) Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo.
- e) Observar as normas legais e regulamentares.

27) Conforme o contido no Decreto nº 1.711, de 22-6-1994, que aprova o Código de Ética do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a regra **incorreta**:

- a) O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto, consoante as regras contidas no art. 37, caput, e § 4º, da Constituição Federal.
- b) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele, já que refletirá o exercício da vocação do próprio poder estatal. Seus atos, comportamentos e atitudes serão direcionados para a preservação da honra e da tradição dos serviços públicos.
- c) A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.
- d) A função pública deve ser tida como exercício individual e, portanto se integra na vida pública de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia em sua vida funcional poderão crescer ou diminuir o seu bom conceito na vida privada.
- e) A remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos direta ou indiretamente por todos, até por ele próprio, e por isso se exige, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no Direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência em fator de legalidade.

28) Aponte a alternativa **incorreta**:

- a) A responsabilidade civil-administrativa resulta de ato omissivo ou comissivo praticado no desempenho do cargo ou função.
- b) A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
- c) A responsabilidade penal abrange os crimes e contravenções imputadas ao servidor, nessa qualidade.
- d) O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício regular de suas atribuições.
- e) A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.

29) Assinale a alternativa **incorreta**.

Ao servidor é proibido:

- a) retirar, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- b) cometer a pessoa estranha à repartição, fora dos casos previstos em lei, o desempenho de atribuição que seja de sua responsabilidade ou de seu subordinado.
- c) opor resistência justificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- d) participar de gerência ou administração de sociedade privada, personificada ou não personificada, exercer o comércio, exceto na qualidade de acionista, cotista ou comanditário.
- e) atuar, como procurador ou intermediário, junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes até o segundo grau, e de cônjuge ou companheiro.

30) Para todos os efeitos da Lei nº 11.091/2005, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, aplicam-se os seguintes conceitos:

Assinale a alternativa **correta**:

- a) Cargo: área específica de atuação do servidor, integrada por atividades afins ou complementares, organizada a partir das necessidades institucionais e que orienta a política de desenvolvimento de pessoal;
- b) Plano de carreira: conjunto de cargos de mesma hierarquia, classificados a partir do requisito de escolaridade, nível de responsabilidade, conhecimentos, habilidades específicas, formação especializada, experiência, risco e esforço físico para o desempenho de suas atribuições;

- c) Nível de classificação: conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade
- d) Nível de capacitação: posição do servidor na Matriz Hierárquica dos Padrões de Vencimento em decorrência da capacitação profissional para o exercício das atividades do cargo ocupado, realizada após o ingresso;
- e) Ambiente organizacional: conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – QUESTÕES DE 31 A 60

31) Recentemente, a Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo decidiu proibir a compra de qualquer equipamento contendo mercúrio pelos hospitais, ambulatorios e demais serviços de saúde ligados à pasta em todo o Estado. A exposição a esse metal está associada a que doença ocupacional?

- a) Antracose.
- b) Bissinose.
- c) Saturnismo.
- d) Benzenismo.
- e) Hidrargirismo.

32) A silicose mantém alta prevalência em Minas Gerais e vem alterando o seu perfil, de acordo com a doutora em Saúde Pública, Ana Paula Scalia Carneiro, pneumologista do CEREST/UFMG. Considerando a notícia recente veiculada, que processo ou atividade, dos listados abaixo, pode ser classificado como de risco para esse agravo?

- a) Panificação.
- b) Marmoraria.
- c) Esmaltação.
- d) Transformação do plástico.
- e) Indústria do Couro.

33) A atividade de construção civil encerra riscos importantes à segurança dos trabalhadores. Acerca da elaboração do PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção Civil), é **incorreto** afirmar:

- a) Somente é obrigatório para canteiros de obras com 200 ou mais trabalhadores.
- b) A sua preparação deve seguir junto com o processo de produção do empreendimento.
- c) Sua elaboração deve seguir as recomendações da NR-18.
- d) Deve haver uma avaliação constante dos riscos, com o objetivo de atualizar e aprimorar sistematicamente o PCMAT.
- e) A implementação do PCMAT nos estabelecimentos é de responsabilidade do empregador ou condomínio.

34) São consideradas radiações não-ionizantes, **exceto**:

- a) Laser;
- b) Micro-ondas;
- c) Radiação Ultravioleta;
- d) Raios Gama;
- e) Ondas eletromagnéticas com frequências extremamente baixas.

35) O chumbo é um metal pesado de relevância para a saúde do trabalhador, em virtude dos agravos à saúde provocados, como anemia, aumento da hipertensão, dano ao Sistema Nervoso Central e outros. Esse metal pesado não é normalmente encontrado no seguinte processo, dentre os relacionados abaixo:

- a) Fabricação de lâmpadas;
- b) Esmaltação;
- c) Fabricação de acumuladores;
- d) Mineração;
- e) Fabricação de vitrais.

36) Em relação ao enclausuramento e à ventilação exaustora no caso de exposição a particulados, observe as seguintes afirmações:

- I. Frestas e rachaduras nos pontos de movimentação de poeira dentro e fora do enclausuramento não são preocupantes se a emissão não for relevante;
- II. O fluxo de ar deve ser suficiente e seu sentido apropriado, particularmente onde o processo gera movimentação do ar;
- III. A ventilação geral é desejável para controlar somente a temperatura do ambiente.

- a) As três estão erradas.
- b) As três estão corretas.
- c) Somente a segunda está correta.
- d) As duas primeiras estão corretas.
- e) Somente a terceira está correta.

37) As assertivas a seguir discorrem sobre a operação com solda a arco:

- I. A evaporação de metal no arco elétrico é principal fonte de fumos de soldagem.
- II. Qualquer sujidade, óleo, pintura ou cobertura sobre o metal que está sendo soldado também será adicionada ao fumo e interferirá na qualidade da junta.
- III. No processo de soldagem MIG de aço inoxidável ou alumínio, pode haver a geração de ozônio devido à radiação ultravioleta.

- a) Todas estão corretas.
- b) As assertivas I e III estão corretas.
- c) Todas estão incorretas.
- d) Somente a assertiva III está correta.
- e) Somente a assertiva II está correta.

38) Sobre a exposição ao calor em ambientes e processos de trabalho, é incorreto afirmar:

- a) A exposição excessiva pode provocar confusão, irritação, perda de consciência, convulsão, falha de sudação, pele seca e quente e temperatura corporal muito elevada.
- b) O trabalho árduo em ambiente quente e o desbalanceamento eletrolítico podem ocasionar câimbras.
- c) Em geral há a necessidade de sal e fluidos suplementares em razão da perda de água e de sal por evaporação.
- d) Trabalhadores não aclimatados reconhecem com maior facilidade os sintomas de exposição excessiva ao calor.
- e) A exposição ao calor intenso tende a prejudicar de forma acentuada a produtividade.

39) Analise as assertivas a seguir sobre formas de prevenção de agravos decorrentes da exposição à vibração transmitida pela mão:

- I. As ferramentas não devem expelir gases frios sobre as mãos do operador.
- II. Devem ser respeitados critérios ergonômicos no desenho das ferramentas.
- III. Permitir que a ferramenta processe a tarefa, não se excedendo na força de empunhadura.

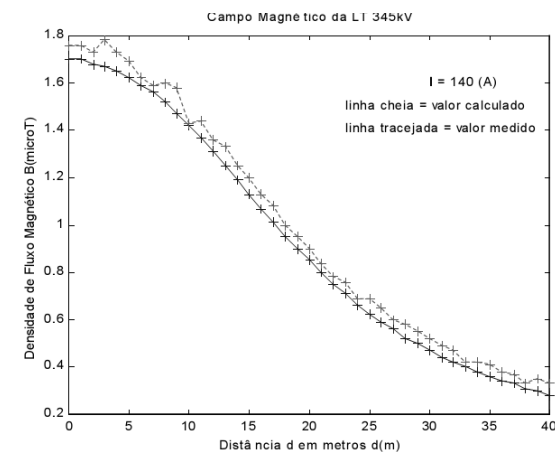
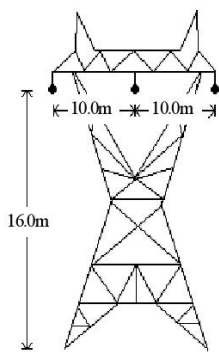
- a) As três assertivas estão erradas.
- b) As duas primeiras assertivas estão corretas.
- c) As duas últimas estão erradas.
- d) Todas estão corretas.
- e) Somente a terceira está correta.

40) A ordem para o estabelecimento de medidas de um PPRA deve obedecer às seguintes etapas:

- a) Antecipação e reconhecimentos dos riscos, estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle, avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores, implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia, monitoramento da exposição aos riscos, registro e divulgação dos dados;
- b) Antecipação e reconhecimentos dos riscos, monitoramento da exposição aos riscos, avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores, implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia, registro e divulgação dos dados;
- c) Antecipação e reconhecimentos dos riscos, avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores, monitoramento da exposição aos riscos, estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle, implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia, registro e divulgação dos dados;

- d) Antecipação e reconhecimentos dos riscos, implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia, avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores, estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle, monitoramento da exposição aos riscos, registro e divulgação dos dados.
- e) Antecipação e reconhecimentos dos riscos, avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores, estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle, monitoramento da exposição aos riscos, registro e divulgação dos dados, implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia.

41) A epidemiologia em saúde do trabalhador tem se dedicado há alguns anos a estudar a associação entre campos eletromagnéticos gerados por frequências muito baixas e efeitos à saúde. Qual seria o principal efeito de interesse nesse caso?



- a) Perda de memória.
- b) Câncer.
- c) Estresse.
- d) Confusão mental.
- e) Distúrbios reprodutivos.

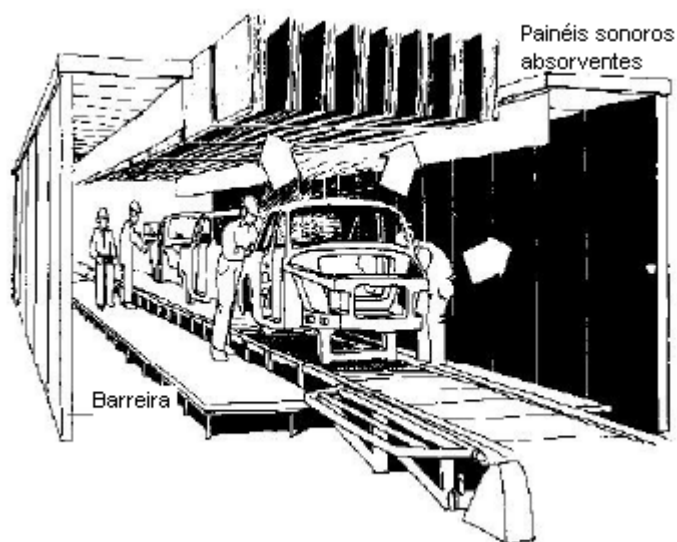
42) Em referência ao trabalho na agricultura, avalie as seguintes assertivas:

- I. No grupo dos inseticidas, os organofosforados e carbamatos, inibidores das colinesterases, têm causado o maior número de intoxicações (agudas, subagudas e crônicas) e mortes no Brasil e no mundo;
- II. Na prática agrícola brasileira, em sua maioria, os agricultores utilizam múltiplos produtos, muitas vezes concomitantemente, por longos períodos de tempo e em jornadas prolongadas, o que torna complexa a avaliação dos danos à saúde causados pela exposição a agrotóxicos;
- III. Todo produto agrotóxico é classificado pelo menos quanto a três aspectos: quanto aos tipos de organismos que controlam, quanto à toxicidade da(s) substância(s) e quanto ao grupo químico ao qual pertencem.

- a) As assertivas II e III estão corretas.
- b) Todas estão corretas.
- c) Todas estão incorretas.
- d) As assertivas I e III estão corretas.
- e) Apenas a assertiva I está correta.

43) Observe a figura abaixo, uma linha de montagem de veículos, que ilustra meios de controle de exposição ao ruído. Nela podem ser observados os seguintes princípios, **exceto**:

- a) Uso de materiais absorventes para a redução do tempo de reverberação.
- b) Instalação de barreiras isolantes para que o ruído não atinja outras áreas da fábrica.
- c) Materiais absorventes aplicados nas faces das barreiras.
- d) Uso de painéis absorventes como mecanismos isoladores.
- e) Materiais absorventes são péssimos isolantes.



44) Qual é o valor de exposição ao calor (IBUTG) de um trabalhador envolvido na coleta externa de resíduos urbanos, considerando os seguintes valores observados no procedimento de medição: temperatura de globo = 45° C; temperatura de bulbo seco = 38° C e temperatura de bulbo natural = 30° C?

$$IBUTG = 0,7 t_{bn} + 0,3 t_g$$

$$IBUTG = 0,7 t_{bn} + 0,1 t_{bs} + 0,2 t_g$$

- a) 30° C
- b) 34,5° C
- c) 33,8° C
- d) 34° C
- e) 34,2° C

45) Considere que um trabalhador esteja exposto por quatro horas a um nível sonoro de 90 dB(A), por duas horas a 95 dB(A) e que no restante da jornada de oito horas a exposição seja desprezível. Qual é o valor da dose, em referência à NR-15 – Anexo 1?

- a) 300%
- b) 250%
- c) 220%
- d) 400%
- e) 200%

46) O que representa o “A”, entre parênteses, quando se expressa o valor do nível de expressão sonora?

- a) Um ajuste restrito para os componentes de alta frequência do espectro sonoro.
- b) Um ajuste restrito para os componentes de baixa frequência do espectro sonoro.
- c) Um ajuste restrito para os componentes de média frequência do espectro sonoro.
- d) Um ajuste ponderado por frequência, que se aproxima da sensação auditiva da orelha humana.
- e) Um ajuste especialmente estabelecido para ruídos contidos em um ambiente de trabalho.

47) A exposição à vibração de corpo-inteiro, em níveis elevados, pode acarretar agravos à saúde dos trabalhadores envolvidos em atividades associadas, as quais podem ser, **exceto**:

- a) operação de trator agrícola.
- b) operação de helicópteros.
- c) operação de veículos fora-de-estrada.
- d) operação de martetele pneumático.
- e) operação de ponte-rolante.

48) Das considerações acerca dos agentes de risco, relacionadas a seguir, é correto afirmar:

- a) Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: poeiras, ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infra-som e o ultra-som.

- b) Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele. A absorção por ingestão não é incluída, em virtude da raridade do evento na realidade ocupacional.
- c) Consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.
- d) Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: poeiras, ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes infrassom e o ultrassom não são considerados, pois não são percebidos pela orelha humana.
- e) Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: poeiras, ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes. O infrassom é excluído desse grupo em virtude da insignificância da exposição.

49) A avaliação quantitativa deverá ser realizada sempre que necessária para, **exceto:**

- a) comprovar o controle da exposição;
- b) definir eventuais situações de emergência;
- c) dimensionar a exposição dos trabalhadores;
- d) subsidiar o equacionamento das medidas de controle.
- e) comprovar a inexistência de riscos identificados na etapa de reconhecimento

50) No que concerne às medidas de saneamento dos riscos ambientais, referente à aplicação do PPRA, elas deverão ser adotadas sempre que forem verificadas uma ou mais das seguintes situações, **exceto:**

- a) quando os resultados das avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores excederem os valores dos níveis de ação estabelecidos para os agentes de risco;
- b) quando se constatar, na fase de reconhecimento, risco evidente à saúde;
- c) quando, através do controle médico da saúde, ficar caracterizado o nexo causal entre danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam expostos;
- d) quando se identificar, na fase de antecipação, um risco potencial à saúde;
- e) quando os resultados das avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores excederem os valores dos limites previstos na NR-15.

51) Quanto à adoção do uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), não é incorreto afirmar:

- a) Os EPI são indicados na inviabilidade econômica da adoção de medidas de proteção coletiva.
- b) Os EPI são indicados na inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva.
- c) Os EPI são indicados na inviabilidade administrativa ou organizacional da adoção de medidas de proteção coletiva.
- d) Os EPI são indicados na inviabilidade administrativa da adoção de medidas de proteção coletiva.
- e) Os EPI são indicados na inviabilidade organizacional da adoção de medidas de proteção coletiva.

52) O valor do Nível de Ação para exposição ao ruído, em uma jornada de oito horas, conforme critério estabelecido pela NR-15, Anexo 1 é:

- a) 82 dB(A)
- b) 42,5 dB(A)
- c) 80 dB(A)
- d) 70 dB(A)
- e) 75 dB(A)

53) No tocante aos princípios de segurança na operação de máquinas e equipamentos, fundamentados pela NR-12, não é correto afirmar:

- a) As máquinas e os equipamentos devem ter suas transmissões de força enclausuradas dentro de sua estrutura ou devidamente isoladas por anteparos adequados.
- b) Os protetores removíveis só podem ser retirados para execução de limpeza, lubrificação, reparo e ajuste, ao fim das quais devem ser, obrigatoriamente, recolocados.
- c) As transmissões de força, quando estiverem a uma altura superior a 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros), podem ficar expostas, mesmo nos casos em que haja plataforma de trabalho ou áreas onde a circulação é limitada em diversos níveis.
- d) Os materiais a serem empregados nos protetores devem ser suficientemente resistentes, de forma a oferecer proteção efetiva.
- e) As máquinas e os equipamentos que, no seu processo de trabalho, lancem partículas de material, devem ter proteção, para que essas partículas não ofereçam riscos.

54) De acordo com a NR-17, em item que aborda sobre as características dos assentos, é incorreto asseverar:

- a) a borda frontal deve ser arredondada.
- b) deve haver espaldar com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- c) a altura deve ser ajustável à estatura do trabalhador.
- d) as características devem ser de elevada conformação na base do assento.
- e) deve ser ajustável à natureza da função exercida.

55) Ainda segundo a NR-17, nos locais de trabalho onde são realizadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, devem ser obedecidas as seguintes recomendações, **exceto**:

- a) níveis de ruído devem ter como limite o nível de ação, baseado nos valores do Anexo 1 da NR-15;
- b) a velocidade do ar não deve ser superior a 0,75m/s;
- c) a umidade relativa do ar não deve ser inferior a 40 (quarenta) por cento.
- d) o índice de temperatura efetiva deve estar entre 20°C (vinte) e 23°C (vinte e três graus centígrados).
- e) os parâmetros devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.

56) Conforme a NR-17, a organização do trabalho deve ser adequada às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado. Dos aspectos que essa organização compreende, qual das alternativas a seguir encontra-se em desacordo?

- a) As normas de produção e o modo operatório.
- b) A determinação do conteúdo de tempo.
- c) O ritmo de trabalho.
- d) A exigência e a determinação do conteúdo de tempo.
- e) O conteúdo das tarefas de maior complexidade.

57) Além das exigências estabelecidas para a elaboração de um PPRA, a NR-32, que aborda segurança em estabelecimentos de saúde, inclui outros itens para identificação dos riscos biológicos, **exceto**:

- a) transmissibilidade, patogenicidade e virulência do agente.
- b) estudos epidemiológicos ou dados estatísticos.
- c) fontes de exposição e reservatórios.
- d) verificação dos limites de tolerância correspondentes.
- e) persistência do agente biológico no ambiente.

58) Conforme a NR-32, o trabalhador que realize atividades em áreas onde existam fontes de radiações ionizantes deve, **exceto**:

- a) ter conhecimento dos riscos radiológicos associados ao seu trabalho.
- b) estar capacitado inicialmente e de forma continuada em proteção radiológica.
- c) usar os EPI adequados para a minimização dos riscos.
- d) estar sob monitoração coletiva de dose de radiação ionizante, nos casos em que a exposição seja ocupacional.
- e) permanecer nessas áreas o menor tempo possível para a realização do procedimento.

59) No tocante à realidade das doenças profissionais e às relacionadas ao trabalho, observe as seguintes assertivas a seguir e assinale a que apresenta incoerência.

- a) as doenças profissionais apresentam uma nítida relação com o trabalho.
- b) nas doenças relacionadas ao trabalho, este age como cofator na etiologia.
- c) a desvalorização do trabalho representa um fator etiológico na gênese das doenças do trabalho.
- d) exposição a poeiras e fibras tem sido associada à ocorrência de pneumoconioses.
- e) o cenário delineado pela Previdência Social apresenta uma dimensão adequada da questão.

60) Sobre as principais características da Saúde do Trabalhador, não é correto afirmar:

- a) A prática da saúde do Trabalhador mantém um vínculo estreito e forte com a Medicina do Trabalho, tendo-a como referencial.
- b) Visa a integrar as dimensões do individual x coletivo, do biológico x social, do técnico x político, do particular x geral.
- c) Os trabalhadores assumem, nessa prática, o papel de atores, de sujeitos capazes de pensar e de se pensarem, produzindo uma experiência própria, no conjunto das representações da sociedade.
- d) A saúde do trabalhador rompe com a concepção hegemônica que estabelece um vínculo causal entre a doença e um agente específico ou com um grupo de fatores de risco presentes no ambiente de trabalho.
- e) O objeto da saúde do trabalhador pode ser definido como o processo saúde e doença dos grupos humanos, em sua relação com o trabalho.