

Português

Texto I

Antes de me referir à questão do virtual, gostaria de enfatizar a figura do especialista competente, isto é, daquele que é supostamente portador de um saber que os demais não possuem e que lhe dá o direito e o poder de mandar, comandar, impor suas idéias e valores e dirigir as consciências e ações dos demais. Como vivemos na chamada “sociedade do conhecimento”, isto é, uma sociedade na qual a ciência e a técnica se tornaram forças produtivas do capital e na qual a posse de conhecimentos ou de informações determina a quantidade e extensão de poder, o especialista tem um poder de intimidação social porque aparece como aquele que possui o conhecimento verdadeiro, enquanto os demais são ignorantes e incompetentes. Do ponto de vista da democracia, essa situação exige o trabalho incessante dos movimentos sociais e populares para afirmar sua competência social e política, reivindicar e defender direitos que assegurem sua validade como cidadãos e como seres humanos, que não podem ser invalidados pela ideologia da competência techno-científica. E é essa suposta competência que aparece com toda força na produção do virtual. Em “Simulacro e poder” eu me refiro ao virtual produzido pelos novos meios tecnológicos de informação e comunicação, que substituem o espaço e o tempo reais – isto é, da percepção, da vivência individual e coletiva, da geografia e da história – por um espaço e um tempo reduzidos a uma única dimensão; o espaço virtual só possui a dimensão do “aqui” (não há o distante e o próximo, o invisível, a diferença) e o tempo virtual só possui a dimensão do “agora” (não há o antes e o depois, o passado e o futuro, o escoamento e o fluxo temporais). Ora, as experiências de espaço e tempo são determinantes de noções como identidade e alteridade, subjetividade e objetividade, causalidade, necessidade, liberdade, finalidade, acaso, contingência, desejo, virtude, vício, etc. Isso significa que as categorias de que dispomos para pensar o mundo deixam de ser operantes quando passamos para o plano do virtual e este substitui a realidade por algo outro, ou uma “realidade” outra, produzida exclusivamente por meios tecnológicos. Como se trata da produção de uma “realidade”, trata-se de um ato de criação, que outrora as religiões atribuíam ao divino e a filosofia atribuíam à natureza. Os meios de informação e comunicação julgam ter tomado o lugar dos deuses e da natureza e por isso são onipotentes – ou melhor, acreditam-se onipotentes.

(CHAUÍ. Marilena. *A invenção da crise*. Disponível em: <http://www.casadosaber.com.br>)

01. Conclui-se, a partir do texto, que os novos meios tecnológicos de informação e comunicação, ao produzirem o virtual:

- I. apóiam-se na sabedoria incontestável dos especialistas da atualidade;
- II. reduzem drasticamente os múltiplos aspectos do tempo e do espaço reais;
- III. interferem negativamente nas categorias de que dispomos para pensar o mundo;
- IV. detêm, hoje, o lugar que Deus e a natureza ocupavam nas sociedades primitivas;

Estão corretas:

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

02. Numa democracia, de acordo com Chauí, caberia aos movimentos sociais e populares:

- I. combater, sem cessar, as idéias defendidas pelo “especialista competente”;
- II. trabalhar para mostrar seus valores como os mais adequados ao mundo atual;
- III. agir continuamente para se imporem como segmentos dotados de competência;
- IV. não se deixarem anular pelo ideal de uma sociedade movida a ciência e tecnologia;
- V. agir, com veemência, para reverter a imagem de ignorância que lhes é atribuída.

Estão **incorretos** os itens:

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

03. Analise os comentários a seguir e assinale a alternativa correta:

- a) Em: “... gostaria de enfatizar a figura do especialista competente, isto é, daquele que é supostamente portador...”, o uso das vírgulas atende à norma padrão ao isolar o adjunto adverbial.
- b) Em: “... reivindicar e defender direitos que assegurem sua validade...” e “Isso significa que as categorias de que dispomos para pensar...”, os termos grifados, embora em ocorrências diferentes, possuem o mesmo valor morfológico.
- c) O vocábulo “enfatizar” escreve-se com ‘z’. Assim também seguem as regras de ortografia os verbos: deslizar, penalizar, hipnotizar e alizar.
- d) Em: “Os meios de informação e comunicação julgam ter tomado o lugar dos deuses e da natureza e por isso são onipotentes...”, o termo grifado refere-se a deuses.
- e) Em: “Os meios de informação e comunicação julgam ter tomado o lugar dos deuses e da natureza e por isso são onipotentes – ou melhor, acreditam-se onipotentes.”, a expressão destacada denota uma retificação.

04. No trecho: “... o especialista tem um poder de intimidação social porque aparece como aquele que possui o conhecimento verdadeiro, enquanto os demais são ignorantes e incompetentes.”, os conectivos grifados estabelecem uma circunstância, respectivamente, de:

- a) explicação e concessão
- b) causa e temporalidade
- c) finalidade e conseqüência
- d) conformidade e causalidade
- e) causa e proporção

05. No fragmento : “Como se trata da produção de uma realidade”, trata-se de um ato de criação...”, a pontuação atende à norma padrão. Também segue a mesma regra a alternativa:

- a) “Do ponto de vista da democracia, essa situação exige o trabalho incessante dos movimentos sociais...”
- b) “Antes de me referir à questão do virtual, gostaria de enfatizar a figura do especialista...”
- c) “Ora, as experiências de espaço e tempo são determinantes de noções como identidade...”
- d) “Em “Simulacro e poder” eu me refiro ao virtual produzido pelos novos meios tecnológicos de informação e comunicação, que substituem o espaço...”
- e) “... (não há o distante e o próximo, o invisível, a diferença)...”

06. Observe os itens abaixo, referentes ao texto I:

- I. Em: “... e que lhe dá o direito e o poder de mandar, comandar, impor suas idéias...” e “... e a filosofia atribuída à natureza.”, os termos em destaque desempenham a mesma função sintática.
- II. Em: “... uma sociedade na qual a ciência e a técnica se tornaram forças produtivas do capital e na qual a posse de conhecimentos ou de informações...”, os elementos destacados retomam o mesmo termo.
- III. O vocábulo “questão” possui quantidade de fonemas semelhante ao de “virtual”.
- IV. Em; “Ora, as experiências de espaço e tempo são determinantes de noções...” e “...Como se trata da produção de uma “realidade”...”, ambos os verbos encontram-se conjugados no mesmo tempo e modo.

Estão corretos:

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

Texto II

Raça e medo

Estudo feito com negros e brancos de Nova York concluiu que humanos têm predisposição genética para ter medo de outras raças.

Um choque – cuja intensidade foi escolhida por cada um dos participantes – era dado nos voluntários no instante em que imagens de ambas as raças eram apresentadas a eles. Os retratados tinham caras de “certinhos” e posavam com expressão neutra. Em uma segunda sessão os voluntários eram apresentados aos mesmos retratos, porém sem os choques.

Tanto brancos quanto negros não demonstraram medo – medido pela reação das glândulas sudoríparas – quando as imagens eram de pessoas da mesma raça que eles. Mas o medo persistiu para fotos de outra raça. No entanto, os resultados mostraram que os voluntários com maior experiência inter-racial positiva – por exemplo, namoros com pessoas de outra raça – apresentavam níveis de medo bem mais moderados, o que, segundo os pesquisadores, indica que contatos com pessoas de fora do grupo social a que se pertence são construtivos.

Segundo um dos autores, Mahzarin Banaji, da Universidade Harvard (Estados Unidos), “somos produto de nossa história evolutiva e do meio social imediato. O primeiro, não podemos controlar; o último, sim”. O medo pode ter evoluído por razões de segurança, ao longo da história humana. Aviso: os resultados nada têm a ver com racismo, que continua sendo a mais detestável das ignorâncias humanas e, portanto, o pior dos preconceitos.

(Revista Science, 29/07/05. In Revista Ciência Hoje, n. 219, vol. 37, setembro de 2005. Texto adaptado.)

07. Com base no texto II, o que poderia justificar a predisposição genética dos humanos para ter medo de outras raças seria:

- a) Por causa do preconceito
- b) Por causa dos voluntários
- c) Por motivos de segurança
- d) Por incentivo dos poderosos
- e) Por contato com pessoas de outro grupo social

08. Analise os aspectos lingüísticos referentes ao texto II e assinale a alternativa **ilícita**.

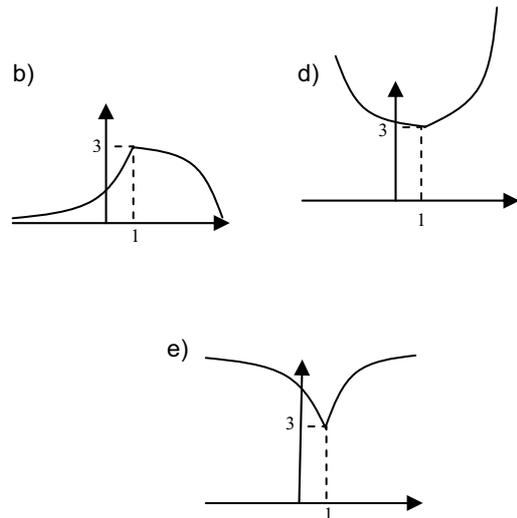
- a) No trecho: “Mas o medo persistiu para fotos de outra raça.”, o verbo destacado indica uma ação verbal já consumada, acabada.
- b) No trecho: “Estudo feito com negros e brancos de Nova York...”, os termos grifados apresentam mudança de natureza morfológica, o que não ocorre ao vocábulo destacado em: “... e posavam com expressão neutra.”
- c) Nos trechos: “... que humanos têm predisposição genética para ter medo de outras raças.” e “... Mas o medo persistiu para fotos de outra raça.”, as expressões destacadas completam o termo ‘medo’.
- d) Em: “... que humanos têm predisposição genética para ter medo de outras raças.”, o verbo grifado está na 3ª pessoa do plural, por isso é acentuado. Caso estivesse no singular, a forma correta seria ‘tem’.
- e) No fragmento: “Um choque – cuja intensidade foi escolhida por cada um dos participantes – era dado nos voluntários...”, o elemento em destaque expressa uma idéia de posse.

09. No fragmento: “Os retratados tinham caras de “certinhos” e posavam com expressão neutra.”, observa-se que os princípios da concordância verbal e nominal foram respeitados. Assinale a alternativa em que isso **não** ocorre.

- a) Qual dos habitantes daquele povoado não se manifestava como racista?
- b) Observava-se, segundo os pesquisadores, naquela comunidade convencional, a educação naturalmente racista.
- c) É lamentável, em pleno século XXI, identificar numa comunidade tão pequena uma postura explicitamente preconceituosa.
- d) Foi estudado, nos último dez anos, pelos especialistas da universidade, centenas de povoados cuja prática dominante era o racismo.
- e) Havia, de acordo com os resultados da última pesquisa, poucos interessados em modificar essas raízes preconceituosas.

10. Avalie as alternativas a seguir e indique a correta.

- a) No fragmento: “... segundo os pesquisadores, indica que contatos com pessoas de fora do grupo social a que se pertence são construtivos.” (texto I), a regência do verbo grifado apresenta-se fiel às normas gramaticais, como ocorre em: contatos com pessoas de fora do grupo social implicam construções positivas.
- b) No trecho: “Antes de me referir à questão do virtual...” (texto I), o emprego da crase está correto, o que não acontece em: A pesquisa que fiz não é igual à que você leu.
- c) No trecho: “Em uma segunda sessão os voluntários eram apresentados aos mesmos retratos...” (texto II), a oração possui um agente passivo, logo encontra-se na voz passiva sintética.
- d) Em: “... que continua sendo a mais detestável das ignorâncias humanas e, portanto, o pior dos preconceitos.” (texto II), o termo em destaque equivale semanticamente à ‘brutalidade’.
- e) O vocábulo “voluntário” (texto II) recebe acento pela mesma razão de “evoluído” (texto II).



14. O preço final de um produto é composto de três partes: imposto (I), custo (C) e lucro (L). Suponha que o valor do custo seja 20% maior que o valor do imposto e que o valor do lucro seja 25% maior que o valor do custo. Suponha ainda que o valor do imposto tenha sofrido um aumento de 20% e o valor do custo tenha sofrido um aumento de 10%. De quantos por cento aproximadamente deve ser reduzido do lucro para que o produto mantenha o preço de antes dos referidos aumentos?

- a) 30,3 %
 b) 26,0 %
 c) 21,3 %
 d) 18,6 %
 e) 15,6 %

15. Numa prova de Matemática havia a seguinte questão:

- Encontre a tangente do arco x sabendo $\text{sen } x = 2^{-1}$.

O aluno, entretanto, desatentamente leu:

- Encontre a tangente do arco x sabendo $\text{sec } x = 2$.

Considere que se os dados usados estivessem corretos a sua resposta estaria correta. A diferença entre o resultado encontrado por ele e o resultado que deveria encontrar é:

- a) $\sqrt{3}$
 b) $2\sqrt{3}$
 c) $3\sqrt{3}$
 d) $\frac{\sqrt{3}}{3}$
 e) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$

16. Um conjunto de 6.561 lâmpadas que ornamentam uma torre a ser inaugurada piscava cada 10 segundos da seguinte forma:

Instante 1: 1 lâmpada
 Instante 2: 3 lâmpadas
 Instante 3: 9 lâmpadas
 Instante 4: 27 lâmpadas

Matemática

11. Efetuando-se o produto entre as potências $3^{1/3} \times 2^{1/2}$ obtém-se um número cuja raiz quadrada é:

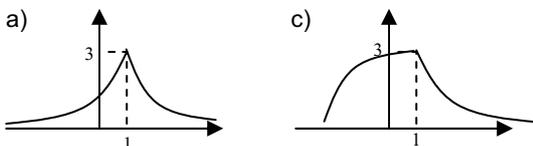
- a) $\sqrt[3]{6}$
 b) $\sqrt[3]{72}$
 c) $\sqrt[6]{6}$
 d) $\sqrt[6]{72}$
 e) $\sqrt[12]{72}$

12. Numa ninhada havia gatos brancos, pretos, branco e preto e gatos pardos. Sete eram só brancos ou só pretos. A metade do número de gatos só pretos era igual ao número de gatos branco e preto. O total de gatos eram 10 e dois eram pardos. O número de gatos só brancos era:

- a) 1
 b) 2
 c) 3
 d) 5
 e) 6

13. Dada a função $f(x) = \begin{cases} 3 - \log x, & \text{se } x \geq 1 \\ 3^x, & \text{se } x \leq 1 \end{cases}$ o gráfico que

melhor o representa é:



E assim sucessivamente, até que todas piscassem num mesmo instante. O total de “piscadas por lâmpada (Ex.: instante 3 = 9 piscadas)” necessárias para que o ciclo se complete durante 1 minuto é:

- a) 3.280
- b) 19.680
- c) 6.560
- d) 39.360
- e) 13.120

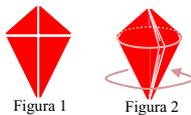
17. Considere uma PA de razão 3, com 3 elementos (a_1, a_2, a_3) cuja soma é 15. Uma matriz $M = (m_{ij})_{3 \times 3}$ é tal que $m_{ij} = a_i \times a_j$. O determinante dessa matriz é:

- a) Nulo
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 5

18. Feita uma pesquisa em uma empresa sobre os jornais mais lidos por seus funcionários, constatou-se que os jornais A, B e C são lidos por 10, 14 e 11 funcionários respectivamente. Que 4 lêem os jornais A e B, 7 lêem os jornais B e C e que 5 lêem os jornais A e C. Dentre os funcionários, 3 não liam nenhum dos três jornais. Sendo assim, a probabilidade de que aleatoriamente se escolha um funcionário que leia os três jornais é:

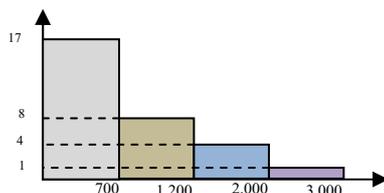
- a) 0,23
- b) 0,12
- c) 0,14
- d) 0,31
- e) 0,44

19. Um colar tem um pingente em forma de um quadrilátero composto por quatro triângulos retângulos, sendo os dois menores iguais entre si e os dois maiores iguais entre si (ver figura 1). Se pudesse unir os triângulos menores por suas hipotenusas ter-se-ia um quadrado de diagonal $3\sqrt{2}$ cm. O triângulo maior tem sua hipotenusa medindo 5 cm. Ao girá-lo forma-se um sólido (ver figura 2) cujo volume é: (Considere $\pi = 3,14$)



- a) $47,10 \text{ cm}^2$
- b) $56,42 \text{ cm}^2$
- c) $58,64 \text{ cm}^2$
- d) $65,94 \text{ cm}^2$
- e) $68,72 \text{ cm}^2$

20. O gráfico abaixo expressa a distribuição de frequência das faixas salariais de uma empresa.



Com os dados apresentados determine a média salarial aproximada desta empresa.

- a) R\$ 1.083,33
- b) R\$ 748,33
- c) R\$ 230,00
- d) R\$ 984,66
- e) R\$ 1.233,33

Conhecimentos Específicos

21. Uma correspondência oficial expedida será encaminhada por:

- a) Intermédio do protocolo setorial.
- b) Intermédio do protocolo central do órgão ou entidade, por meio dos serviços da empresa de correios, ou utilizando-se de meios próprios para efetuar a entrega.
- c) Movimentação do processo de uma unidade à outra, interna ou externa, através de sistema próprio.
- d) Deverá conter, para sua identificação em sistema próprio, a espécie do documento e o órgão emissor, seguido da sigla da unidade, do número de ordem, destinatário, assunto e da data da emissão.
- e) Intermédio do protocolo setorial e normativo através de análise.

22. Porque toda correspondência oficial expedida será acondicionada em envelope, contendo, no canto superior esquerdo, o nome, cargo, endereço do destinatário, a espécie e número da correspondência, bem como nome e endereço do remetente, a fim de:

- a) Em caso de devolução, a empresa de correios o localize.
- b) Para arquivar a correspondência.
- c) Para verificação de processo.
- d) Para a verificação de protocolo.
- e) Em casos de desaparecimento do documento ele seja devolvido.

23. Sobre as formas de tratamento quando usamos o vocativo “Meritíssimo Senhor” usamos o para:

- a) Procuradores
- b) Promotores
- c) Cardeais
- d) Juizes de Direito
- e) Duques

24. Qual dos cargos ou funções abaixo não usamos com o vocativo “Vossa Excelência”:

- a) Embaixadores
- b) Governadores
- c) Ministros de Estado
- d) Prefeitos
- e) Assessores

25. As alternativas abaixo são tipos de correspondência oficial, exceto:

- a) A carta
- b) O ofício
- c) Convites
- d) O requerimento
- e) O certificado

26. É a maneira pela qual o Poder Público redige atos normativos e comunicações. Segundo a Constituição Federal, são princípios fundamentais de toda a Administração Pública a legalidade, a impessoalidade, a moralidade, a publicidade e a eficiência, sendo inadmissível que um documento expedido pelo Poder Público esteja redigido de maneira obscura ou ambígua.

- a) Carta oficial
- b) Correspondência
- c) Arquivologia
- d) Memorando
- e) Atas

27. É a modalidade de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão, que podem estar hierarquicamente em mesmo nível ou em níveis diferentes. Trata-se, portanto, de uma forma de comunicação eminentemente interna.

- a) Carta oficial
- b) Memorando
- c) Redação oficial
- d) Intimação
- e) Resumo

28. A redação oficial deve caracterizar-se pela:

- a) Pessoaalidade, uso do padrão culto de linguagem, inclareza, concisão, informalidade e uniformidade.
- b) Impessoalidade, uso do padrão culto de linguagem, clareza, concisão, informalidade e formidade.
- c) Pessoaalidade, uso do padrão diferente de linguagem, clareza, concisão, informalidade e uniformidade.
- d) Impessoalidade, uso do padrão culto de linguagem, clareza, concisão, formalidade e uniformidade.
- e) Naturalidade, uso do padrão culto de linguagem, clareza, concisão, formalidade e uniformidade.

29. Sobre a arquivologia julgue as afirmações abaixo:

- I. A arquivística ou arquivologia é uma disciplina que se relaciona com a Ciência da Informação.
- II. A arquivística é um conjunto de princípios, conceitos e técnicas a serem observados na produção, organização, guarda, preservação e uso de documentos em arquivos.
- III. A produção corresponde à parte em que o arquivista não deve influenciar para que os documentos sejam planejados de forma padronizada.
- IV. A organização é o princípio em que o arquivista utiliza técnicas de desclassificação, indiscrição e arranjo.

Está (estão) correta (s):

- a) Apenas a I
- b) Apenas a I e II
- c) Apenas a III e IV
- d) Apenas a II, III e IV
- e) Todas estão corretas

30. A gestão de documentos veio a contribuir para as funções de arquivologia sob diversos aspectos abaixo, exceto um:

- a) Ao garantir que as políticas e atividades dos governos fossem documentadas adequadamente.
- b) Ao garantir a melhor organização desses documentos, caso tivessem valor permanente.
- c) Ao inibir a eliminação de documentos de valor permanente.
- d) Ao definir criteriosamente a parcela dos documentos que constituiriam o patrimônio arquivístico do país, ou seja, 5% da massa documental produzida (segundo a UNESCO).
- e) Não garantir a organização desses documentos, caso tivessem valor permanente.

31. A abreviatura do cargo de um promotor público escreve-se:

- a) V. Exa.
- b) M. Juiz
- c) V. Sa.
- d) V. Exa. Revma.
- e) V. A.

32. Para colocarmos por extenso a forma de tratamento de um Procurador escrevemos:

- a) Meritíssimo Senhor
- b) Senhor
- c) Vossa Excelência
- d) Vossa Eminência
- e) Vossa Senhoria

33. É quase que exclusivamente utilizado no serviço público, na comunicação entre chefias e com o público externo. Na empresa privada só é utilizado quando dirigido ao serviço público. Seu conteúdo é formal, sem os exageros do passado, quando se utilizavam mais linhas para a introdução e para o fecho do que propriamente para o conteúdo. Como, geralmente, é dirigido a autoridade, é necessário observar o tratamento que cada cargo exige.

- a) Ata
- b) Ofício
- c) Alvará
- d) Circular
- e) Memorando

34. É um meio de correspondência utilizado entre funcionários de um mesmo órgão público, para fazer "comunicações internas", solicitações, ou para determinar alguma coisa. Sua redação não obedece a uma estrutura rígida.

- a) Ata
- b) Boletim
- c) Convocação
- d) Guia
- e) Memorando

35. Quem comunica é sempre a Administração Pública; o que e comunica é sempre algum assunto relativo às atribuições do órgão ou entidade que comunica; o destinatário dessa comunicação é o público, o conjunto de cidadãos, ou outro órgão ou entidade pública.

- a) Ofício
- b) Correspondência
- c) Convite
- d) Redação oficial
- e) Edital

36. É o ato pelo qual uma pessoa (outorgante) atribui a outra pessoa (outorgado), voluntariamente, poderes para representá-la.

- a) Procuração
- b) Nota
- c) Relatório
- d) Requerimento
- e) Parecer

37. Sobre a higiene de trabalho marque V para afirmativa(s) verdadeira(s) e F para falsa(s):

- () É um conjunto de normas e procedimentos que visa à proteção da integridade física e mental do trabalhador, preservando-o dos riscos de saúde inerentes às tarefas do cargo e ao ambiente físico.
- () A higiene no trabalho objetiva a saúde e o conforto do trabalhador, evitando que a doença e se ausente provisória ou definitivamente do trabalho.
- () De modo genérico, higiene e segurança do trabalho constituem duas atividades intimamente relacionadas, no sentido de garantir condições pessoais e materiais de trabalho capazes de manter certo nível de saúde dos empregados.

A seqüência correta é:

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

38. Marque a alternativa que não faz parte dos principais objetivos da segurança no trabalho.

- a) Eliminação das causas das doenças profissionais.
- b) Redução dos efeitos prejudiciais provocados pelo trabalho em pessoas doentes ou portadoras de defeitos físicos.
- c) Prevenção de agravamento de doenças e de lesões.
- d) Manutenção da saúde dos trabalhadores e aumento da produtividade por meio de controle do ambiente de trabalho.
- e) Aumento dos efeitos de doenças e lesões no ambiente de trabalho.

39. Algumas medidas simples ajudariam a diminuir o número de acidentes, no ambiente de trabalho, exceto:

- a) Empregados novos, usar capacete de cor diferente.
- b) Campanhas de prevenção de acidentes.

- c) Realização periódica da Semana Interna de Acidentes no trabalho (SIPAT).
- d) Não fazer treinamento para prevenir acidentes.
- e) Treinamento da brigada de incêndio.

40. Não é um princípio que rege a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes no trabalho:

- a) Apoio ativo da administração.
- b) Incoerência de todos os empregados no espírito de segurança.
- c) Manutenção de pessoal dedicado exclusivamente à segurança.
- d) Instruções de segurança para cada trabalho.
- e) Instruções de segurança a empregados novos.

FIM DO CADERNO