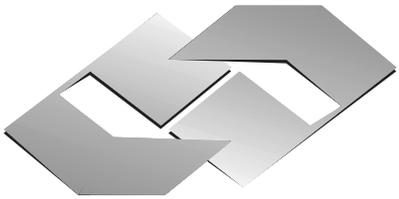


**CONCURSO PÚBLICO**  
**EDITAL Nº 001/2007**  
**CHESF**  
**Companhia Hidro Elétrica**  
**do São Francisco**



S  
M  
O  
S  
-  
I  
S  
T  
O  
S  
D  
E  
O  
Z  
E  
R  
N  
O  
D  
E  
A  
C

**INSTRUÇÕES**

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado, devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Bips e telefones celulares, devem ser mantidos **desligados**, ou qualquer outro material. É expressamente proibido ao candidato entrar ou permanecer com armas no local de realização das provas. Caso o candidato detenha o porte legal de arma e esteja de posse da mesma; deverá entregá-la na Coordenação, buscando-a ao término das provas.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (TRÊS) horas e 30 (TRINTA) minutos, já incluído o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, **podendo** antes e depois da entrada no sanitário sofrer revista através de detector de metais. Ao término da prova ao sair da sala, não poderá utilizar os sanitários. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O caderno de provas consta de: **40 (QUARENTA)** questões objetivas de múltipla escolha para Nível Superior, **30 (TRINTA)** questões objetivas de múltipla escolha para os Níveis Fundamental, Médio e Médio Técnico. Leia atentamente e marque apenas uma alternativa.
- 07 - As questões das provas objetivas serão do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta. Haverá na folha de respostas para cada questão, um campo designado com o código SR, cujo significado é “sem resposta”, que servirá somente para caracterizar que o candidato desconhece a resposta correta. Portanto, a sua marcação não implicará em penalização ao candidato.**
- 08 - Deve-se marcar na FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURAS, SEM AMASSÁ-LA, SEM PERFURÁ-LA. Caso contrário, a questão será anulada.
- 09 - Ao terminar a conferência do caderno de provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido. Inclusive devendo o candidato verificar se o cargo/função em que se inscreveu encontra-se devidamente identificado no caderno de provas na parte superior esquerda da folha nº 02.
- 10 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, única e exclusivamente ao candidato, interpretar e decidir.
- 11 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **após 90 (noventa) minutos** de seu início e só poderá levar o Caderno de Provas no decurso dos últimos **60 (sessenta) minutos** anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 12 - É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan Consultoria**. Em nenhuma hipótese a **Consulplan Consultoria** informará o resultado por telefone.
- 13 - A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar na anulação da prova do candidato.

**RESULTADOS E RECURSOS**

- Os gabaritos oficiais das provas escritas objetivas de múltipla escolha estarão disponíveis no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net) a partir das 14:00 horas do dia subsequente à realização das provas objetivas.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no **item 10** do Edital 001/2007, não esquecendo, principalmente dos seguintes aspectos:
- a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até 02(dois) dias úteis, a contar do dia subsequente ao da divulgação desses gabaritos, **iniciando-se às 14:00 horas do dia 18 de Junho de 2007 e encerrando-se às 14:00 horas do dia 20 de Junho de 2007.**
- b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
- c) Os recursos somente poderão ser feitos via Internet, apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN CONSULTORIA, em requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Concurso Público no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net).
- d) Serão rejeitados os recursos não fundamentados, enviados via postal, via fac-símile (fax) e os que não contiverem dados necessários à identificação do candidato.

**CARGO: ENGENHEIRO A – ENGENHARIA COM ESPECIALIZAÇÃO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

**TEXTO: APELO**

Amanhã faz um mês que a Senhora está longe de casa. Primeiros dias, para dizer a verdade, não senti falta, bom chegar tarde, esquecido na conversa da esquina. Não foi ausência por uma semana: o batom ainda no lenço, o prato na mesa por engano, a imagem de relance no espelho.

## CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)

Com os dias, Senhora, o leite primeira vez coalhou. A notícia de sua perda veio aos poucos: a pilha de jornais ali no chão, ninguém os guardou debaixo da escada. Toda a casa era um corredor deserto, e até o canário ficou mudo. Para não dar parte de fraco, ah, Senhora, fui beber com os amigos. Uma hora da noite eles se iam e eu ficava só, sem o perdão de sua presença a todas as aflições do dia, como a última luz na varanda.

E comecei a sentir falta das pequenas brigas por causa do tempero da salada – meu jeito de querer bem. Acaso é saudade, Senhora? Às suas violetas, na janela, não lhes poupei água e elas murcham. Não tenho botão na camisa, calço a meia furada. Que fim levou o saca-rolhas? Nenhum de nós sabe, sem a Senhora, conversar com os outros: bocas raivosas mastigando. Venha para casa, Senhora, por favor.

(TREVISAN, Dalton. Apelo. In: BOSI, Alfredo, org. *O conto brasileiro contemporâneo*. São Paulo, Cultrix/Edusp. 1975. p. 190.)

- 01) Os sentimentos sucessivos e opostos que o narrador deixa entrever em relação à ausência da mulher e que ocorrem na mesma ordem do texto são:
- A) Alívio e dor. B) Tristeza e alegria. C) Alegria e alívio. D) Dor e alívio. E) Melancolia e angústia.
- 02) Uma das situações, no texto, que denotavam a falta da mulher era, EXCETO:
- A) O leite coalhado. D) As palavras de consolo dos amigos.  
B) A mudez do canário. E) O prato na mesa, por engano.  
C) A desorganização da casa.
- 03) O narrador, ao relatar seu descontentamento, enfatiza na mulher a imagem de:
- A) Companheira de libido à flor da pele. D) Responsável pela gestão econômica da casa.  
B) Companheira bastante intelectualizada. E) Autoritária.  
C) Competente nas tarefas do lar.
- 04) Em qual das alternativas abaixo NÃO se verifica a presença de um conector e de seu referente?
- A) “Amanhã faz um mês que a Senhora está longe de casa”.  
B) Joana cumpriu todos os seus propósitos, menos este: o de fazer ginástica.  
C) “... a pilha de jornais ali no chão, ninguém os guardou embaixo da escada.”  
D) O modelo da estante é igual àquele que está naquela trevista.  
E) Pedro é excelente pianista. Ele deu um concerto a semana passada.
- 05) Considere o seguinte trecho: “Com os dias, Senhora, o leite primeira vez coalhou”. Em qual das alternativas abaixo o termo destacado apresenta a mesma função sintática do termo sublinhado anteriormente?
- A) “Toda a casa era um corredor deserto...”. D) “Às suas violetas, na janela, não lhes poupei água...”.  
B) “Uma hora da noite eles se iam...”. E) “Não tenho botão na camisa...”.  
C) “... como a última luz na varanda”.
- 06) Considere os seguintes enunciados:
- I. “... como a última luz na varanda”. III. Ele a considerava como uma verdadeira companheira”.
- II. “E comecei a sentir falta das pequenas brigas...”
- Os termos grifados são, respectivamente:
- A) Artigo, pronome, preposição. D) Artigo, preposição, pronome.  
B) Preposição, preposição, pronome. E) Pronome, preposição, artigo.  
C) Artigo, artigo, pronome.
- 07) “Não tenho botão na camisa...”. A palavra sublinhada na frase anterior faz o plural da mesma forma que, EXCETO:
- A) Anão. B) Caixão. C) Limão. D) Zangão. E) Alemão.
- 08) As palavras mês, está e água, respectivamente, recebem acento pelo mesmo motivo que:
- A) Baú, sofá, possível. D) Caí, será, última.  
B) Até, já, ausência. E) Pés, saúde, notícia.  
C) Nós, até, canário.
- 09) Na frase “Acaso é saudade, Senhora?”, a palavra sublinhada pode ser substituída por, EXCETO:
- A) Porventura. B) Alguma vez. C) Talvez. D) Quiçá. E) Quem sabe.
- 10) Ao se reescrever a frase “Toda a casa era um corredor deserto, e até o canário ficou mudo”, a alternativa que mantém os sentidos textuais é:
- A) O canário ficou mudo porque a casa se tornara um corredor deserto.  
B) Porque o canário ficara mudo a casa se tornou um corredor deserto.  
C) A casa toda parecia um corredor deserto enquanto o canário ficara mudo.  
D) A casa se transformou num corredor deserto já que o canário ficara mudo.  
E) Mesmo o canário ficou mudo e a casa toda era um corredor deserto.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 11) Com respeito à cessação do pagamento do adicional por insalubridade, é correto afirmar que:
- I. A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância.

**CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)**

- II. A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer com a utilização de equipamento de proteção individual.
- III. A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada desde que comprovada a insalubridade nas perícias requeridas às DRT's.
- IV. A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação pericial por órgão competente, que comprove a inexistência de risco de acidente.

**Estão corretas apenas as afirmativas:**

- A) I, II e III      B) I, II e IV      C) I, III e IV      D) II, III e IV      E) I e II

- 12) **Equipamento de Proteção Individual (EPI) é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Cabe ao empregador quanto ao EPI, EXCETO:**

- A) Fornecer ao trabalhador somente o EPI aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- B) Fiscalizar a qualidade do EPI.
- C) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI.
- D) Comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.
- E) Adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade.

- 13) **Para fins da NR 4, as empresas obrigadas a constituir Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deverão exigir dos profissionais que os integram, comprovação de que satisfazem os seguintes requisitos:**

- I. Do Engenheiro de Segurança do Trabalho: Engenheiro ou Arquiteto, portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, em nível de pós-graduação.
- II. Do Enfermeiro do Trabalho: Enfermeiro portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Enfermagem do Trabalho, em nível de pós-graduação, ministrado por universidade ou faculdade que mantenha curso de Medicina do trabalho.
- III. Do Auxiliar de Enfermagem do Trabalho: Auxiliar de Enfermagem ou Técnico de Enfermagem, portador de certificado de conclusão de curso de qualificação de auxiliar de enfermagem do trabalho, ministrado por instituição especializada reconhecida e autorizada pelo Ministério do Trabalho.
- IV. Do Técnico de Segurança do Trabalho: Técnico portador de comprovação de registro profissional, expedido pelo Ministério do Trabalho.

**Estão corretas apenas as afirmativas:**

- A) II e III      B) I, II e IV      C) I e IV      D) I, III e IV      E) II

- 14) **A CIPA terá reuniões ordinárias mensais que serão realizadas durante o expediente normal da empresa. Porém, reuniões extraordinárias deverão ser realizadas quando:**

- I. Houver denúncia de situação de risco grave e iminente que determine aplicação de medidas corretivas de emergência.
- II. Ocorrer acidente do trabalho grave ou fatal.
- III. Houver afastamento definitivo do presidente.
- IV. Houver solicitação expressa de uma das representações.

**Estão corretas apenas as afirmativas:**

- A) I, II e III      B) II, III e IV      C) II e III      D) I, III e IV      E) I e IV

- 15) **O PCMSO deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos admissionais, periódicos, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissionais. O exame médico periódico para trabalhadores expostos a riscos ou a situações de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional (exceto os trabalhadores expostos a condições hiperbáricas), deverá ser realizado:**

- A) A cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado ou se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho, ou ainda, como resultado de negociação coletiva de trabalho.
- B) A cada semestre ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado ou se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho, ou ainda, como resultado de negociação coletiva de trabalho.
- C) A cada semestre ou a intervalos maiores, não excedendo a um ano, a critério do médico encarregado ou se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho, ou ainda, como resultado de negociação coletiva de trabalho.
- D) A cada ano ou a intervalos maiores, não excedendo a dois anos, a critério do médico encarregado ou se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho, ou ainda, como resultado de negociação coletiva de trabalho.
- E) A cada semestre ou a intervalos maiores, não excedendo a dois anos, a critério do médico encarregado ou se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho, ou ainda, como resultado de negociação coletiva de trabalho.

- 16) **Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas, entre outras, as seguintes condições de conforto:**

- A) Índice de temperatura efetiva entre 20°C e 25°C, velocidade do ar não superior a 0,65m/s e umidade relativa do ar não inferior a 40%.

**CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)**

- B) Índice de temperatura efetiva entre 20°C e 25°C, velocidade do ar não superior a 0,75m/s e umidade relativa do ar não inferior a 35%.
- C) Índice de temperatura efetiva entre 20°C e 23°C, velocidade do ar não superior a 0,65m/s e umidade relativa do ar não inferior a 35%.
- D) Índice de temperatura efetiva entre 20°C e 23°C, velocidade do ar não superior a 0,75m/s e umidade relativa do ar não inferior a 40%.
- E) Índice de temperatura efetiva entre 20°C e 25°C, velocidade do ar não superior a 0,75m/s e umidade relativa do ar não inferior a 40%.

**17) Quanto à utilização dos extintores portáteis, é correto afirmar que:**

- I. O extintor tipo "Espuma" será usado nos fogos de Classe A e B.
- II. O extintor tipo "Dióxido de Carbono" será usado, preferencialmente, nos fogos das Classes A e C, embora possa ser usado também nos fogos de Classe B em seu início.
- III. O extintor tipo "Químico Seco" usar-se-á nos fogos das Classes B e C. Nos incêndios Classe D, será usado o extintor tipo "Químico Seco", porém, o pó químico será especial para cada material.
- IV. O extintor tipo "Água Pressurizada" ou "Água-Gás" deve ser usado em fogos Classe A, com capacidade variável entre 10 e 20 litros.

**Estão corretas apenas as afirmativas:**

- A) II e IV      B) I, III e IV      C) I e III      D) II, III e IV      E) I e II

**18) Deverão ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes. A NR-26 estabelece o uso:**

- I. Da cor azul para indicar "Cuidado!" ficando o seu emprego limitado a avisos contra uso e movimentação de equipamentos, que deverão permanecer fora de serviço.
- II. Da cor laranja para identificar "Cuidado!" assinalando, entre outros, corrimões, parapeitos, pisos e partes inferiores de escadas que apresentem risco.
- III. Da cor lilás para identificar qualquer fluído não identificável pelas demais cores.
- IV. Da cor púrpura para indicar os perigos provenientes das radiações eletromagnéticas penetrantes de partículas nucleares.

**Estão corretas apenas as afirmativas:**

- A) II e IV      B) I, III e IV      C) II e III      D) I e IV      E) I e II

**19) Nas atividades ou operações onde os trabalhadores possam ser expostos a radiações ionizantes, os controles básicos para a proteção do homem e do seu meio ambiente contra possíveis efeitos indevidos causados pela radiação ionizante prevêm um Plano de Radioproteção que deverá contemplar, EXCETO:**

- A) Descrição do sistema de gerência dos rejeitos.
- B) Estimativa da taxa de doses em condições extraordinárias, incluindo planejamento em caso de acidente.
- C) Programa de treinamento para trabalhadores.
- D) Níveis de referência, limites operacionais e derivados, descrição dos tipos de acidentes admissíveis ou o mais provável.
- E) Estimativa da taxa de doses em condições de rotina, descrição do serviço de controle médico, incluindo planejamento em caso de acidente.

**20) Os ruídos aos quais o trabalhador pode estar exposto são classificados em ruído contínuo ou intermitente e ruído de impacto. Sobre estes ruídos, analise as assertivas:**

- I. Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (SLOW). As leituras devem ser feitas próximas ao local de trabalho.
- II. As atividades ou operações que exponham os trabalhadores a níveis de ruído, contínuo ou intermitente, superiores a 115 dB (A) sem proteção adequada, oferecerão risco grave e iminente.
- III. Os níveis de impacto deverão ser avaliados em decibéis (dB) com medidor de nível de pressão sonora operando no circuito linear e circuito de resposta para impacto. O limite de tolerância para ruído de impacto será de 140 dB (linear).
- IV. As atividades ou operações que exponham os trabalhadores, sem proteção adequada, a níveis de ruído de impacto superiores a 140 dB (LINEAR), medidos no circuito de resposta para impacto, ou superiores a 130 dB (C), medidos no circuito de resposta rápida (FAST) oferecerão risco grave e iminente.

**Estão corretas apenas as afirmativas:**

- A) I, II e III      B) I, III e IV      C) II e IV      D) II e III      E) I e II

**21) O cálculo da taxa de metabolismo média ponderada para uma hora, para os limites de tolerância para exposição ao calor, em regime de trabalho intermitente com período de descanso em outro local (ambiente termicamente mais ameno, com o trabalhador em repouso ou exercendo atividade leve–local de descanso), deve considerar, EXCETO:**

- A) O tempo que o trabalhador permanece no local de trabalho.
- B) O tempo que o trabalhador permanece no local de descanso.
- C) A taxa de metabolismo no local de trabalho.
- D) A taxa de metabolismo no local de descanso.
- E) A temperatura no local de trabalho.

**22) Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), visando à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores deverá incluir as seguintes etapas:**

## CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)

- A) Antecipação e reconhecimento 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) Planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma; estratégia e metodologia de ação; 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.
- C) Antecipação e reconhecimento dos riscos; planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma; 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.
- D) Planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma; 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.
- E) Planejamento mensal com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma; 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.
- 23) Espaço Confinado é qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio. São responsabilidades dos trabalhadores em espaço confinado, EXCETO:
- A) Identificar os riscos específicos de cada espaço confinado.
- B) Utilizar adequadamente os meios e equipamentos fornecidos pela empresa.
- C) Comunicar ao Vigia e ao Supervisor de Entrada as situações de risco para sua segurança e saúde ou de terceiros, que sejam do seu conhecimento.
- D) Cumprir os procedimentos e orientações recebidos nos treinamentos com relação aos espaços confinados.
- E) Colaborar com a empresa no cumprimento da NR 33.
- 24) De acordo com o DECRETO Nº 92.530, de abril de 1986, o exercício da profissão de Técnico de Segurança do Trabalho é permitido, exclusivamente ao:
- I. Portador de certificado de conclusão de curso de Técnico de Segurança do Trabalho ministrado no país em estabelecimento de ensino de 2º Grau.
- II. Portador de certificado de conclusão de curso de Supervisor de Segurança e Saúde do Trabalho, realizado em caráter prioritário pelo Ministério do Trabalho.
- III. Possuidor de registro de Supervisor de Segurança do Trabalho, expedido pelo Ministério do Trabalho, até duzentos e vinte dias da extinção do curso referido no item anterior.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):
- A) I e II                      B) I, II e III                      C) I e III                      D) II                      E) I
- 25) A Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) estabelece em seu Art. 157, que quanto à Segurança e Medicina do Trabalho, cabe às empresas:
- I. Cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho.
- II. Instruir os empregados, através de coação, quanto às precauções a tomar no sentido de evitar acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais.
- III. Adotar as medidas que lhes sejam determinadas pelo órgão regional competente.
- IV. Promover a fiscalização do cumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):
- A) I, II e III                      B) I e III                      C) I, II e IV                      D) I, III e IV                      E) II, III e IV

### CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

- 26) Coloque **F** para as afirmativas falsas e **V** para as verdadeiras:
- ( ) Internet: significa a "rede das redes", genericamente uma coleção de redes locais ou de longa distância, interligada por roteadores, pontes e gateways.
- ( ) Intranet: são redes que utilizam-se da tecnologia e infra-estrutura de comunicação de dados da Internet e são utilizadas na comunicação interna da própria empresa.
- ( ) Site: uma instituição onde computadores são instalados e operados; no mundo virtual, é um endereço cuja porta de entrada é sempre sua home page.
- ( ) Hiperlinks: são ponteiros ou palavras-chave destacadas em um texto, que quando "clicadas" nos levam para o assunto desejado, mesmo que esteja em outro arquivo ou servidor.
- ( ) Firewall é uma combinação de programas e equipamentos com características tais como filtros de endereçamento, isolamento de redes local x remota, criptografia, autenticação, entre outras.

A sequência está correta em:

- A) V, V, V, V, V                      B) V, V, V, F, V                      C) F, V, V, V, V                      D) F, V, V, F, V                      E) F, F, F, F, F
- 27) “A principal virtude do \_\_\_\_\_ é permitir que os outros computadores da rede continuem conectados, mesmo caso um ou vários computadores, caiam”. Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:
- A) Browser                      B) TCP/IP                      C) Firewall                      D) Backbone                      E) Correio Eletrônico

**CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)**

28) O OpenOffice.org é um conjunto de aplicativos em vários aspectos similares ao Microsoft Office. Além disso, ele possui outros aplicativos similares a aplicativos de outros fornecedores. Assinale a alternativa em que a correspondência entre aplicativos OpenOffice.org e Microsoft Office NÃO é verdadeira:

	OpenOffice.org	Equivale a	Microsoft Office
A)	Writer	X	Word
B)	Calc	X	Excel
C)	Impress	X	PowerPoint
D)	Draw	X	Corel Draw
E)	OpenOffice.org Base	X	Access

29) São navegadores para a Internet, EXCETO:

- A) Microsoft Navigator. D) Konqueror.  
B) Apple Safari. E) Mozilla Firefox.  
C) Opera.

30) “Alguns programas (Correio Eletrônico) oferecem o recurso de \_\_\_\_\_ na caixa de entrada. Eles podem mover as mensagens diretamente para as pastas certas assim que elas chegam, usando critérios previamente estabelecidos”. Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:

- A) Contas B) E-mail C) Filtros D) Send Mail E) Address Book

**LÍNGUA INGLESA**

**TEXT: Drugs, prison and HIV/AIDS**

**Paulo César Nóbrega is one of 40 million people living with HIV/AIDS. This is story:**

Like most young people of my generation, I started using drugs as an adolescent. By the time I was 16, I was taking cannabis, hallucinogens and injecting drugs. Soon, my addiction led me to drug trafficking. Between 1985 and 1993, I was imprisoned in the city of São Paulo, Brazil, where I was diagnosed HIV-positive.

Initially, I was shocked. But I didn't really know what HIV or AIDS were, which is why I continued using drugs and sharing needles with other inmates. We received no guidance or preventive care.

In prison, AIDS first manifested itself through tuberculosis, an illness I suffered from three times. Although I was eventually given anti-retroviral medicines, I continued taking drugs and only restarted the treatment in earnest after abandoning drugs for good in 1999.

At that time, I was a member of a support group in my hometown, the coastal city of São Vicente, and was close to other HIV-positive people. We soon decided to establish the Hipupiara NGO to promote a sense of unity among people living with HIV and to improve their quality of life.

Unfortunately, I suffered a lot of prejudice for being HIV-positive, including from members of my family. I was also denied jobs. Then, in 2001, I started working as a fisherman, a job I retired from in 2005, at 50, due to poor health.

Today, I am free of drugs and am sticking to the treatment. I work as a volunteer for Hipupiara, contacting drug users in the city and referring them to treatment and assistance services.

Thanks to all the information I have accumulated about HIV/AIDS, I can now face and beat prejudice. People infected with HIV and drug users should not close up or avoid talking about their problems; we should help each other so that we can all lead a better life.

(Available in: < <http://www.unodc.org/newsletter/200601/page005.html>>; Access in: Mar. 6, 2006.)

31) The text is about the story:

- A) Of homosexuals and drug dealers in Australian and Canadian penitentiaries.  
B) Of a former prisoner and drug abuser who is HIV – positive.  
C) Of a couple who did nice volunteer work between 1985 to 1993 in a foreign country.  
D) Of a drug abuser who has suffered from a serious illness called tuberculosis for 10 years.  
E) Of young people who received no guidance or preventive care in 1999.

32) Mr. Nóbrega started dealing drugs:

- A) As soon as he turned an adult and got ready to find out the cure of HIV/AIDS.  
B) As a teenager.  
C) In 1985, due to poor health.  
D) In 1999, after getting a job.  
E) In 2001 in Brazil.

33) During the time Mr. Nóbrega spent in prison he:

- A) Was not aware of any form of preventing HIV or AIDS.  
B) Received advice from the inmates about sharing needles, volunteer work and diseases.  
C) Helped other adolescents to quit drugs, especially cannabis and marijuana.  
D) Was scared of the inmates continuing use of alcoholic beverages and cannabis.  
E) Got acquainted with local people and their way of facing difficult situations.

34) Mr. Nóbrega “was denied jobs” because:

- A) He had some information about STIs and how to get rid of serious diseases.  
B) He had spent a long much time doing volunteer work since he was 10 years old.  
C) He was free of drugs and ready to follow some instructions.  
D) Of preconceived opinions about his condition.

**CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)**

E) He gave up sharing needles in 1985.

35) “Addiction/ better/itself/among”. The following words can be classified as:

A) Adjective/ pronoun/ noun/ preposition.

D) Adjective/adverb/preposition/pronoun.

B) Adverb/noun/preposition/pronoun.

E) Noun/adjective/pronoun/preposition.

C) Noun/adverb/connective/preposition.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

36) Em seu segundo ano à frente da Igreja Católica, o Papa Bento XVI visitou o Brasil, realizando a canonização de Frei Galvão em São Paulo, primeiro santo brasileiro. Sobre o novo chefe do Vaticano é correto afirmar, EXCETO:

A) Joseph Ratzinger nasceu em Marktl am Inn, no sudeste da Alemanha, em 1927.

B) Durante o governo de Adolf Hitler, Ratzinger serviu ao exército nazista.

C) Lecionou em diversas universidades e foi vice-reitor da Universidade de Ratisbona.

D) Ratzinger veio ao Brasil pela primeira vez dando início à sua visita à América.

E) É contrário ao sacerdócio feminino e condenou a homossexualidade e o aborto.

37) Um dos mais influentes líderes mundiais, anunciou em maio de 2007, a renúncia de seu cargo marcando para o dia 27 de junho a sua retirada definitiva do governo. Em que país está acontecendo tal fato?

A) E.U.A.

B) Inglaterra.

C) Alemanha.

D) Itália.

E) Japão.

38) O projeto de transposição do Rio São Francisco, que pode vir a ser a maior obra do Governo Lula, embora esteja prevista no PAC (Plano de Aceleração do Crescimento) vem encontrando uma série de obstáculos e resistência por parte de ambientalistas e população ribeirinha. Quais estados serão beneficiados pela transposição?

A) Ceará, Rio Grande do Norte, Pernambuco e Paraíba.

D) Maranhão, Piauí, Ceará e Rio Grande do Norte.

B) Piauí, Ceará, Paraíba e Pernambuco.

E) Ceará, Paraíba, Pernambuco e Alagoas.

C) Maranhão, Piauí, Ceará e Pernambuco.

39) Como se chama o programa on-line que oferece as pessoas a possibilidade de criarem avatares (personagens) para viver numa realidade paralela (virtual) criada pelo próprio usuário e que vem revolucionando os sistemas de relacionamento digital, conquistando não só a adesão dos usuários comuns, mas de grandes organizações?

A) VPL Research.

B) Sun Microsystems.

C) Second Life.

D) MySpace.

E) The Sims.

40) A cidade do Rio de Janeiro será sede dos Jogos Pan-Americanos de 2007, competição que reúne atletas dos países do continente americano e Caribe acontecendo de quatro em quatro anos. É a segunda vez que o Brasil realiza esta competição que teve início em 1951, em Buenos Aires (Argentina). Foi em 1963, que os jogos aconteceram pela primeira vez no Brasil, na cidade de(o):

A) Rio de Janeiro.

B) Brasília.

C) Belo Horizonte.

D) Porto Alegre.

E) São Paulo.

**OBSERVAÇÃO: UTILIZAR O VERSO COMO FOLHA DE RASCUNHO.**