



SEMOS-UMCQ MD ONZRMDC

**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**

**O: TÉCNICO DE NÍVEL UNIVERSITÁRIO A – ANALISTA DE MEIO AMBIENTE – GEOGRAFIA**

**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) “E a minha terra  
fica na ponta desta estrada  
uma picada vara o verde e leva lá  
Não chega a ser um pontinho preto no mapa

A expressão “***Não chega a ser um pontinho preto no mapa***”, em relação ao contexto referido, significa que:

- A) O mapa tem escala muito grande para representar o lugar referido.  
B) O mapa tem escala muito pequena para representar o lugar referido.  
C) O lugar referido tem tamanho muito pequeno para ser representado no mapa.  
D) O tamanho do lugar em relação à escala utilizada no mapa não é considerado.  
E) O tamanho do lugar e a escala utilizada não são significativos na construção do mapa.
- 12) **Sobre um mapa, na escala de 1:500000, tenciona-se demarcar uma reserva florestal de forma quadrada apresentando 7cm de lado. A área da reserva medirá no terreno:**  
A) 20,0Km<sup>2</sup>      B) 49,0km<sup>2</sup>      C) 3500km<sup>2</sup>      D) 122,5Km<sup>2</sup>      E) 1225Km<sup>2</sup>
- 13) **“A intensidade e o raio de ação dos centros urbanos variam de acordo com uma série de fatores, dependendo, essencialmente, da capacidade de concentração de atividades terciárias e das vias e meios de transportes disponíveis”.**  
**A alternativa que melhor expressa o tema principal do enunciado é:**  
A) Organização da rede viária.      D) Urbanismo.  
B) Zona de influência urbana.      E) Zoneamento urbano.  
C) Infra-estrutura urbana.
- 14) **“Não houve nos países subdesenvolvidos, como aconteceu nos países industriais, uma passagem da população do setor primário para o secundário e, em seguida, para o terciário. A urbanização se fez de maneira diferente: é uma urbanização terciária. Somente depois, evidentemente com exceções, é que a grande cidade provocou a criação de indústrias”. (SANTOS, Milton) Entende-se por urbanização terciária:**  
A) A presença de indústrias nas áreas urbanas motivando o êxodo rural.  
B) O processo de industrialização das cidades absorvendo a mão-de-obra rural.  
C) A passagem gradual da economia de um país pelos diversos setores de atividades.  
D) O processo de hipertrofia do setor de serviços nas cidades, provocado pelo acúmulo de população.  
E) O processo de terceirização do setor de serviços urbanos.
- 15) **No período compreendido entre os anos JK e o final do governo Geisel, o Brasil apresentou, entre outras características econômicas:**  
A) O predomínio da substituição de importações de bens de consumo e a redução das disparidades regionais.  
B) Grande desenvolvimento industrial dependente de tecnologia e capitais estrangeiros e maior intervenção do Estado na economia.  
C) Grande expansão das empresas industriais de capitais nacionais, privados e estatais, e declínio da dívida externa.  
D) O predomínio da substituição de importações de bens de consumo e menor intervenção do Estado na economia.  
E) Grande desenvolvimento industrial dependente de tecnologia e capitais estrangeiros e a redução das disparidades regionais.
- 16) **Constitui elemento que pode explicar o êxodo rural no Brasil, EXCETO:**  
A) Alteração nas relações de trabalho na agricultura.  
B) Crescente substituição dos trabalhadores temporários pelos permanentes.  
C) Mecanização agrícola.  
D) Concentração de terras para a expansão da soja.  
E) Estagnação econômica de algumas regiões agrícolas.
- 17) **Quanto ao processo de crescimento demográfico mundial, é correto afirmar que, EXCETO:**  
A) O crescimento demográfico procede de forma desigual no espaço mundial.  
B) As quedas nas taxas de natalidade precederam a queda nas taxas de mortalidade.  
C) A urbanização no terceiro mundo contribui para a queda nas taxas de mortalidade.  
D) O envelhecimento da população em alguns países europeus, tem provocado um ligeiro acréscimo em suas taxas de mortalidade.  
E) A queda nas taxas de mortalidade infantil constitui um indicador de melhoria das condições de vida da população.
- 18) **Um país que tenha grande proporção de adultos possui um contingente maior de população ativa, isto é, pessoas que participam do processo de produção e das demais atividades sociais. Os países de população formada predominantemente por jovens e crianças possuem menos pessoas envolvidas no processo produtivo. Assinale a alternativa que sintetiza o conteúdo do texto:**  
A) Cada país apresenta estrutura etária característica, não havendo comparação possível entre países diferentes.  
B) A estrutura etária de uma determinada população oferece elementos significativos para indicar o grau de desenvolvimento econômico e a qualidade de vida do país.  
C) Em geral, as variações entre as estruturas etárias dos países são reduzidas e as possibilidades de comparação são grandes.  
D) Nos países que estão se industrializando recentemente, a estrutura etária se caracteriza pelo reduzido número de jovens.  
E) A elevação do padrão de vida da população depende, principalmente, da ampliação do número de jovens na estrutura etária.

**19) A revolução tecno-científica provocou mudanças profundas no mercado de trabalho. Sobre estas mudanças, afirma-se:**

- I. A criação de novos empregos ocorre predominantemente no setor terciário, enquanto diminui a participação da força de trabalho no setor secundário.
- II. Nos países da Europa Ocidental, o impacto da revolução tecno-científica sobre um mercado de trabalho rigidamente regulado, gerou elevadas taxas de desemprego estrutural.
- III. Nos Estados Unidos o desemprego estrutural simplesmente não existe.
- IV. Nos países subdesenvolvidos, a baixa qualificação de grande parte da força de trabalho contribui para o crescimento da economia informal.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativas:**

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

**20) Leia com atenção as seguintes frases:**

- I. A Alca (Área de Livre Comércio das Américas), quando (ou se) implantada, se constituiria numa zona de livre comércio que englobaria todos os países do continente americano com exceção de Cuba.
- II. Com a implantação da Alca, produtos e serviços fluiriam pelo continente americano com enormes restrições e, em muitos casos, com taxas aduaneiras que aumentariam com o tempo.
- III. O Brasil, assim como os demais países participantes do Mercosul, está interessado em acelerar as negociações para a formação da Alca e abrir seus mercados aos produtos norte-americanos.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**

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

**21) Localizar ou posicionar um objeto nada mais é do que lhe atribuir coordenadas. Uma forma bastante simples de posicionamento é o endereço postal: o nome da rua e o número que permitem encontrar o local em uma determinada cidade. Em regiões onde não é possível utilizar esta técnica (ou quando se exige uma localização ou posicionamento mais preciso), utilizam-se outros sistemas de coordenadas, como a quadrícula (X,Y), as coordenadas UTM e, especialmente, as coordenadas geográficas: latitude ( $\phi$ ) e longitude ( $\lambda$ ). Sobre a localização e o posicionamento na superfície terrestre, considere as questões abaixo:**

- I. A grande vantagem das coordenadas geográficas é que, uma vez estabelecida uma correspondência entre a terra e a esfera celeste (o céu), é possível determinar as coordenadas geográficas na Terra a partir da observação de objetos na esfera celeste.
- II. A precisão do instrumento utilizado é um fator importante no posicionamento correto. Deve-se pensar que na região equatorial da Terra, um erro de 1° (1 grau) na latitude implica em um deslocamento de aproximadamente 111Km na superfície da Terra e um erro de 1" (1 segundo), em um deslocamento de 30 metros.
- III. A bússola é um instrumento muito útil para levantamentos topográficos destinados a muitas pesquisas geográficas, porém, não é possível seu uso em combinação com receptores GPS de navegação, pois os dois instrumentos têm precisões incoerentes.
- IV. O valor da declinação magnética na região da cidade de São Paulo, no ano de 2005, foi de aproximadamente 19°50'W. Isto quer dizer que a bússola em São Paulo indica o norte magnético a 19°50' a leste do norte geográfico. Determinada a direção do norte dada pela bússola, para se obter o norte geográfico deverá se deslocar a direção 19°50' para oeste.
- V. A concepção do sistema GPS permite que um usuário em qualquer local da superfície terrestre ou próximo a ela, tenha à sua disposição no mínimo dois satélites a serem rastreados e este rastreamento pode ser efetuado sob quaisquer condições climáticas, durante o dia ou à noite.

**É(são) verdadeira(s) apenas a(s) afirmativa(s):**

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

**22) As coordenadas UTM, obtidas a partir da projeção cartográfica Universal Transversa de Mercator, podem ser fornecidas pelo equipamento GPS ou extraídas de uma carta topográfica existente, em que possa ser identificado o local onde se encontra o objeto em questão. Sobre as coordenadas UTM é correto afirmar:**

- I. Existem 60 fusos UTM na Terra e, conseqüentemente, existem 60 pontos da Terra que possuem as mesmas coordenadas UTM, só diferindo-se pelo número de fuso. Isso não sucede com as coordenadas geográficas, que são únicas para cada ponto da superfície da Terra.
- II. Nas plantas topográficas há uma quadrícula formada por retas verticais chamadas meridianos UTM e por retas horizontais chamadas paralelos UTM. Estas retas são as projeções dos meridianos e paralelos geográficos.
- III. As coordenadas UTM são denominadas E no sentido horizontal e N no sentido vertical.
- IV. Sempre que forem obtidas as coordenadas UTM deve ser observado o fuso UTM indicado pelo receptor GPS, ou o valor de fuso que aparece indicado na legenda da carta topográfica, caso for usada uma carta.

**É(são) verdadeira(s) apenas a(s) afirmativa(s):**

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

**23) A técnica do sensoriamento remoto vem se constituindo num instrumento imprescindível aos planejadores, analistas ambientais e pesquisadores ligados às ciências da Terra. Ela possibilita a obtenção de informações sobre determinada área e os fenômenos que nela ocorrem. Sobre o sensoriamento remoto considere as afirmativas abaixo:**

- I. Ao conjunto formado pelas radiações do infravermelho, do visível e pequena parte do ultravioleta, convencionou-se chamar de espectro óptico. A maioria dos sensores que possuem componentes ópticos (espelhos, prismas e lentes) opera nessa faixa espectral de energia.

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

- II. As microondas compreendem o intervalo espectral que vai do milímetro ao metro. Os radares operam nessa faixa e seus produtos são bastante utilizados em sensoriamento remoto. Os radares são chamados de sensores ativos, pois emitem energia própria em forma de pulsos quando em operação.
- III. O termo resolução refere-se à capacidade do sensor de distinguir objetos espacialmente muito próximos e com respostas espectrais similares. Há vários tipos de resolução: espacial, espectral e radiometria. A resolução espacial consiste na capacidade do sensor para distinguir objetos muito próximos no espaço. Por exemplo, quando se diz que a resolução de um sistema é de 100 metros, implica dizer que não haverá distinção de objetos que estejam separados por uma distância maior que esta.
- IV. Assim como acontece com a carta topográfica, é importante comparar o tamanho e a forma de ocorrência do objeto estudado com a resolução da imagem de satélite. Os satélites mais recentes permitem documentar o terreno com alta resolução (1m ou menor). Quanto maior a resolução do *pixel*, maior a extensão da área representada.
- V. Quanto maior a resolução do *pixel*, quanto mais detalhes a imagem contiver, mais fácil será estabelecer a correspondência entre as coordenadas da carta topográfica e da imagem. Por exemplo, um *pixel* com resolução de 30X30m (do satélite Landsat TM 5) que representa 900m<sup>2</sup> no terreno, não possibilita um ajuste satisfatório a uma carta na escala 1:10.000, pois os pontos identificáveis na imagem e na carta possuem tamanhos muito diferentes.
- É(são) verdadeira(s) apenas a(s) afirmativa(s):  
A) I, II e V      B) I e III      C) I, II e IV      D) I, III e IV      E) I, II, III, IV e V
- 24) Para uma variável X, a média é  $\mu=12$  e a soma dos quadrados de X é 38.400. Calcule a variância de X, sabendo-se que o número de valores observados da variável é 100:  
A) 384      B) 240      C) 120      D) 340      E) 140
- 25) Se a quinta frequência acumulada da variável X for 340 e a frequência simples de igual ordem for 40, qual o valor da quarta frequência acumulada de X ?  
A) 300      B) 260      C) 384      D) 380      E) 360

### 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 "clikadas" 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
- 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	Equivala 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:

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

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.
- 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.
- B) Adverb/noun/preposition/pronoun.
- C) Noun/adverb/connective/preposition.
- D) Adjective/adverb/preposition/pronoun.
- E) Noun/adjective/pronoun/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.
- B) Piauí, Ceará, Paraíba e Pernambuco.
- C) Maranhão, Piauí, Ceará e Rio Grande do Norte.
- D) Maranhão, Piauí, Ceará e Rio Grande do Norte.
- E) Ceará, Paraíba, Pernambuco e Alagoas.

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

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.**