

### INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal:
  - Um **caderno de questões** contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha;
  - Um **cartão de respostas** personalizado.
- É responsabilidade do candidato certificar-se de que o nome do cargo/código informado nesta capa de prova corresponde ao nome do cargo/código informado em seu **cartão de respostas**.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no **caderno de questões** se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a Prova Objetiva. Faça-a com tranquilidade, mas **controle o seu tempo**. Este **tempo** inclui a marcação do **cartão de respostas**.
- Após o início da prova, será efetuada a coleta da impressão digital de cada candidato (Edital 01/2006 – Subitem 9.9 alínea **a**).
- **Não** será permitido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no **cartão de respostas**. (Edital 01/2006 – subitem 9.9 alínea **e**).
- Somente após decorrida uma hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu **cartão de respostas** da Prova Objetiva e retirar-se da sala de prova (Edital 01/2006 – Subitem 9.9 alínea **c**).
- Somente será permitido levar seu **caderno de questões** ao final da prova, desde que permaneça em sala até este momento (Edital 01/2006 – Subitem 9.9 alínea **d**).
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente **assinado**.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O **cartão de respostas NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



CRONOGRAMA PREVISTO		
ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Divulgação do gabarito - Prova Objetiva (PO)	22/05/2006	<a href="http://www.nce.ufrj.br/concursos">www.nce.ufrj.br/concursos</a>
Interposição de recursos contra o gabarito (RG) da PO	23 e 24/05/2006	NCE/UFRJ
Divulgação do resultado do julgamento dos recursos contra os RG da PO e o resultado final das PO	02/06/2006	<a href="http://www.nce.ufrj.br/concursos">www.nce.ufrj.br/concursos</a>
Demais atividades consultar Manual do Candidato ou pelo endereço eletrônico <a href="http://www.nce.ufrj.br/concursos">www.nce.ufrj.br/concursos</a>		



**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO - CHARUTOS OU BOMBAS?**

Eliane Cantanhede, *Folha de São Paulo*

**BRASÍLIA** – Os EUA invadiram o Afeganistão, erraram alvos, bombardearam o que havia sobrado da antiga invasão da União Soviética e estão até hoje por lá. Mas Osama bin Laden continua lépido e solto por aí.

O secretário de Estado norte-americano, Colin Powell, perambulou dias e dias pela Palestina, falou com as principais autoridades, propôs negociações e insistiu num processo de paz, mas voltou ontem aos EUA de mãos abanando. Israelenses e palestinos continuam se matando.

Agora, confirma-se que funcionários norte-americanos andaram conversando com golpistas venezuelanos às vésperas do golpe de sexta-feira. E que, no dia de sua “posse”, o líder golpista Pedro Carmona falou com manda-chuvas de Washington. Flagrado, o Departamento de Estado mandou o porta-voz jurar que não participou nem estimulou golpe nenhum. Claro! Provavelmente foram só conversas de velhos amigos. Sobre *beisebol*, quem sabe.

Na política externa, pois, um desastre. E o que dizer da política comercial? Um exemplo: ao intensificarem o protecionismo ao aço, os EUA abriram uma reação em cadeia (União Européia, Canadá, México...) que, entre outras coisas, prejudica duplamente o Brasil: os produtores nacionais passam a ter margens pequenas de exportação e ainda ficam sujeitos à competição do excedente externo.

Sem falar na posição chocante contra o Protocolo de Kyoto, que tenta limitar os gases tóxicos na atmosfera e, assim, salvar o planeta para os nossos bisnetos e os bisnetos deles. O Governo George W. Bush surgiu numa crise de legitimidade e vai de mal a pior. E o mais curioso é a opinião pública interna, que quase triturou Bill Clinton por causa da Monica Lewinski e assiste passivamente aos fracassos retumbantes de Bush.

Cá pra nós, os charutos, balinhas de hortelã e traquinagens sexuais de Clinton entre quatro paredes na Casa Branca eram muito mais inofensivos do que as bombas, os golpismos e os erros de Bush ao redor do mundo.

**01** - O título do texto – *charutos ou bombas* – significa uma:

- (A) oposição simbólica entre duas políticas;
- (B) crítica à política externa dos EUA;
- (C) ironia sobre a hipocrisia norte-americana;
- (D) alusão ao intervencionismo norte-americano;
- (E) forma equivalente a *paz e amor*.

**02** - Considerando-se o título do texto como uma pergunta, pode-se dizer que ela:

- (A) não é respondida no corpo do texto;
- (B) possui respostas implícitas opostas;
- (C) é respondida explicitamente pela autora do texto;
- (D) é retórica, ou seja, não necessita de resposta;
- (E) tem, no texto, mais de uma resposta.

**03** - Considerando-se ser este um texto jornalístico, o vocábulo *Brasília*, grafado em seu início, indica:

- (A) a fonte da notícia;
- (B) o local de publicação do jornal;
- (C) a capital do país onde se produziu o texto;
- (D) o local onde o texto foi redigido;
- (E) a cidade onde o texto foi anteriormente publicado.

**04** - “Os EUA invadiram o Afeganistão”; segundo o gramático Celso Cunha p.493, “os nomes de lugar e também os títulos de obras, que têm forma de plural são tratados como singular, se não vierem acompanhados de artigo”. Nesse caso:

- (A) a regra foi parcialmente respeitada;
- (B) a regra não se aplica ao segmento destacado do texto;
- (C) a autora não obedece à regra da norma culta;
- (D) o segmento do texto mostra outra possibilidade de concordância;
- (E) a autora do texto obedece fielmente à regra gramatical.

**05** - A alternativa abaixo em que são atendidas as normas de concordância da língua culta é:

- (A) Os americanos já tinham bastante motivos para mudar de política;
- (B) Que houvesse ou não existido opiniões contrárias a Bush não nos importava;
- (C) Vossa Excelência, George Bush, sereis recebido com honras na Venezuela;
- (D) Surgiu, no meio do processo, duas novas tendências políticas;
- (E) Bush e Clinton haviam chegado às mesmas conclusões.

**06** - No primeiro parágrafo do texto aparecem as formas verbais *invadiram*, *erraram*, *bombardearam*; sobre essas ações pode-se dizer que:

- (A) a primeira é causa da segunda;
- (B) a segunda representa uma ação simultânea à terceira;
- (C) as três ações são simultâneas;
- (D) a segunda ação resulta da terceira;
- (E) estão em ordem cronológica.

**07** - “Os EUA invadiram o Afeganistão, erraram alvos”; a forma de reescrever-se esse segmento do texto que apresenta uma INADEQUAÇÃO, por não manter o seu sentido original é:

- (A) O Afeganistão, os EUA o invadiram e erraram alvos;
- (B) O Afeganistão foi invadido pelos EUA que erraram alvos;
- (C) Os EUA erraram alvos e invadiram o Afeganistão;
- (D) Os EUA invadiram o Afeganistão e alvos foram errados;
- (E) Os EUA invadiram o Afeganistão e lá erraram alvos.

**08** - Há uma série de inferências que podemos tirar da leitura do primeiro parágrafo do texto; a alternativa abaixo que apresenta uma inferência INADEQUADA é:

- (A) o Afeganistão já tinha sido invadido anteriormente;
- (B) a invasão anterior teve como responsável a União Soviética;
- (C) a invasão anterior à americana causou muita destruição;
- (D) a invasão americana foi eficiente, mas inútil;
- (E) Osama bin Laden não era um dos motivos da invasão americana.

**09** - A alternativa abaixo em que a palavra sublinhada NÃO apresenta um valor semântico dependente da situação geral da produção do texto é:

- (A) “e estão até hoje por lá”;
- (B) “mas voltou ontem aos EUA”;
- (C) “Agora, confirma-se que funcionários...”;
- (D) “às vésperas do golpe de sexta-feira”;
- (E) “continua lépido e solto por aí”.

**10** - Pela leitura geral do texto, pode-se depreender que o motivo mais próximo para o protesto da autora deve ter sido:

- (A) um golpe na Venezuela;
- (B) a invasão do Afeganistão;
- (C) as andanças de Colin Powell pela Palestina;
- (D) a atitude protecionista dos EUA;
- (E) a falta de assinatura dos EUA no protocolo de Kyoto.

**11** - “bombardearam o que havia sobrado da antiga União Soviética”; o adjetivo *antiga* se justifica porque:

- (A) se trata da nação mais antiga do planeta;
- (B) ocorreram mudanças políticas na atualidade;
- (C) representava o berço do comunismo;
- (D) indica a União Soviética antes da Revolução Russa;
- (E) se refere a um país atrasado politicamente.

**12** - “Israelenses e palestinos continuam SE matando”; “Agora, confirma-SE que funcionários”. Sobre as duas ocorrências do vocábulo SE, pode-se dizer que:

- (A) a primeira ocorrência indica reciprocidade;
- (B) as duas ocorrências indicam voz passiva;
- (C) só a primeira ocorrência indica voz passiva;
- (D) a segunda ocorrência indica sujeito indeterminado;
- (E) as duas ocorrências indicam sujeito indeterminado.

**13** - A alternativa que mostra uma significação ERRADA do vocábulo sublinhado é:

- (A) “Mas Osama bin Laden continua lépido e solto por aí” = ágil;
- (B) “Colin Powell, perambulou dias e dias pela Palestina” = andar rapidamente;
- (C) “Pedro Carmona falou com manda-chuvas de Washington” = chefes;
- (D) “o Departamento de Estado mandou o porta-voz jurar” = pessoa que fala em nome de outrem;
- (E) “traquinagens sexuais de Clinton” = brincadeiras.

**14** - Os três primeiros parágrafos do texto mostram:

- (A) erros e acertos da política americana;
- (B) as causas da queda política de Bush;
- (C) as consequências de Clinton ter abandonado o poder;
- (D) desastres da política externa americana;
- (E) antecedentes da invasão do Afeganistão.

**15** - Apesar de o texto priorizar a linguagem formal, há exemplos de informalidade; a alternativa em que tal informalidade NÃO ocorre é:

- (A) “Cá pra nós, os charutos, balinhas de hortelã e traquinagens sexuais de Clinton”;
- (B) “mas voltou ontem aos Estados Unidos de mãos abanando”;
- (C) “Pedro Carmona falou com manda-chuvas de Washington”;
- (D) “surgiu numa crise e vai de mal a pior”;
- (E) “perambulou dias e dias pela Palestina”.

**16** - “mas voltou ontem aos EUA de mãos abanando”; a expressão “de mãos abanando” significa que o secretário de Estado norte-americano Colin Powell voltou a seu país:

- (A) sem qualquer resultado satisfatório;
- (B) liberado da tarefa de que incumbiu;
- (C) apressado para resolver outros problemas;
- (D) contente com o trabalho realizado;
- (E) após despedidas rápidas.

**17** - “voltou ontem aos EUA de mãos abanando. Israelenses e palestinos continuam se matando”; o conectivo que poderia encaixar-se adequadamente em lugar do ponto é:

- (A) mas;
- (B) no entanto;
- (C) enquanto;
- (D) pois;
- (E) visto que.

**18** - A crítica da autora do texto só NÃO se dirige:

- (A) ao intervencionismo;
- (B) ao protecionismo comercial;
- (C) à ineficiência política;
- (D) à preocupação ecológica;
- (E) a atitudes golpistas.

**19** - Muitos personagens e fatos são citados no texto, o que requer certo conhecimento do mundo por parte do leitor; os personagens ou fatos citados que requerem do leitor certa atualização de conhecimentos são:

- (A) Osama bin Laden e Colin Powell;
- (B) Colin Powell e Pedro Carmona;
- (C) Pedro Carmona e o protocolo de Kyoto;
- (D) o protocolo de Kyoto e Mônica Lewinski;
- (E) Mônica Lewinski e Osama bin Laden.

**20** - A autora minimiza os problemas de Clinton ligados a seus “casos” sexuais por meio de várias estratégias; a alternativa que mostra inadequadamente uma dessas estratégias é:

- (A) a denominação de “traquinagens” para os casos;
- (B) a comparação entre Clinton e Bush;
- (C) a oposição entre *charutos* e *bombas*;
- (D) denominar os casos de “menos inofensivos”;
- (E) mostrar que os casos foram realizados “entre quatro paredes”.

**TÉCNICO**

**21 -** O utilitário NTBACKUP, num servidor Windows 2003 Server em inglês, pode ser executado com a opção de tipo de backup DIFFERENTIAL. Neste caso:

- (A) serão copiados somente os arquivos selecionados e que tenham seu “archive bit” ligado. Após a cópia o “archive bit” não será desligado;
- (B) serão copiados somente os arquivos selecionados e que tenham seu “archive bit” ligado. Após a cópia o “archive bit” será desligado;
- (C) serão copiados todos os arquivos selecionados independentemente do estado de seu “archive bit”;
- (D) serão copiados todos os arquivos diferentes dos arquivos selecionados, ou seja, é feita uma seleção invertida do que deve ser copiado;
- (E) serão copiados somente os arquivos que tenham data de modificação igual à data do backup.

**22 -** No utilitário NTBACKUP, quando executado em um computador com Windows 2000 Server ou Windows Server 2003, para copiar o “registry” do sistema, as classes COM+, os arquivos de “boot” e o SYSVOL (quando presente), deve-se selecionar a opção:

- (A) Remote Copy;
- (B) Schedule;
- (C) System State;
- (D) System Files;
- (E) Program Files.

**23 -** Para que um usuário, utilizando o NTBACKUP, tenha direito de copiar remotamente arquivos de um computador instalado com Windows XP Professional em inglês, ele deve fazer parte do seguinte grupo padrão, neste computador:

- (A) Copy Masters;
- (B) Backup Operators;
- (C) Remote Backups;
- (D) Backups and Recoveries;
- (E) Automated Backups.

**24 -** Ao se configurar um computador instalado com Windows XP Professional para obter um endereço IP automaticamente, este endereço será obtido a partir de um servidor:

- (A) RPC;
- (B) DNS;
- (C) Master Browser;
- (D) ICMP;
- (E) DHCP.

**25 -** Ao se instalar um computador com o sistema operacional Windows XP Professional, para que seja possível atribuir permissões de segurança (*Access Control Lists*) para arquivos e pastas, deve-se optar pelo sistema de arquivos:

- (A) FAT;
- (B) FAT16;
- (C) FAT32;
- (D) FAT64;
- (E) NTFS.

**26 -** No processo de “boot” do Windows 2003 Server, o arquivo que informa onde localizar a partição de “boot” e a pasta contendo os arquivos de “boot” é o:

- (A) Boot.ini;
- (B) Boot.exe;
- (C) Sysboot.msi;
- (D) Bootpart.com;
- (E) Hal.dll.

**27 -** Para instalar um grande número de computadores iguais com Windows XP Professional, um dos processos utilizados é o de clonagem de disco. O utilitário padrão do fabricante do Windows XP que pode ser utilizado para remover do “registry” todas as informações dependentes de máquina antes da gravação da imagem é o:

- (A) Regclean;
- (B) Sysprep;
- (C) Fastclon;
- (D) Pnpinst;
- (E) Startwin.

**28 -** Em um ambiente Windows 2003 Server, o utilitário padrão que pode ser utilizado para identificar problemas referentes ao serviço DNS ou a um servidor DNS é o:

- (A) Sysqry;
- (B) Dnsdebug;
- (C) Nsquery;
- (D) Dnsresolv;
- (E) Nslookup.

**29 -** Ao dar suporte a uma rede de computadores, muitas vezes é necessário descobrir em um dado computador quais as várias sessões TCP e UDP estabelecidas em uma interface. Em um sistema Windows 2003 Server o utilitário padrão que pode ser usado para esta função é o:

- (A) Dsa;
- (B) Tcpwatch;
- (C) Netstat;
- (D) Ntldr;
- (E) Ntoskrnl.

**30** – Dados 5 computadores, cada um instalado com um sistema operacional listado nas opções abaixo, o único que NÃO pode ser adicionado a um domínio Windows 2003 é o que está instalado com o:

- (A) Windows NT 4.0;
- (B) Windows 2000 Professional;
- (C) Windows 2000 Server;
- (D) Windows 98;
- (E) Windows XP Professional.

**31** - Em um computador instalado com Windows XP Professional, pode-se obter a configuração de uma determinada interface de rede (endereço IP, máscara de subrede, *default gateway*, etc.) e pode-se limpar o cache DNS local, utilizando-se diferentes opções do utilitário padrão:

- (A) Tcinfo;
- (B) Ipconfig;
- (C) Dnscache;
- (D) Route;
- (E) Tracert.

**32** - Em um ambiente Windows 2003 Server, a console que pode ser utilizada a partir do menu de ferramentas administrativas de um *Domain Controller* (controlador de domínio) para criar novas contas de usuários no domínio é:

- (A) Active Directory Users and Computers;
- (B) Active Directory Sites and Services;
- (C) Domain Controller Security Police;
- (D) Component Services;
- (E) Certification Authority.

**33** - Num domínio Windows 2003 os repositórios que armazenam contas de usuários de domínio, entre outros objetos, e sobre os quais pode-se aplicar políticas de grupos são:

- (A) Registros SRV;
- (B) Exchange Stores;
- (C) Zonas DNS;
- (D) Arquivos do Sysvol;
- (E) Unidades Organizacionais.

Nas questões de número **34** até **45** considerar a configuração padrão de hardware e software, a menos quando especificado.

**34** - A soma de 1101001001010, em binário, com 1010010010100, em binário, tem como resultado, em binário:

- (A) 111111111111;
- (B) 1000000000000;
- (C) 1111011011110;
- (D) 10111011011110;
- (E) 11212012012120.

**35** - O número decimal 162 é equivalente, em binário à:

- (A) 101101;
- (B) 111010;
- (C) 1000101;
- (D) 01100010;
- (E) 10100010.

**36** - O número binário 10010111 é equivalente, em decimal, a:

- (A) 107;
- (B) 117;
- (C) 151;
- (D) 233;
- (E) 2113.

**37** - O endereço IP 146.164.171.37 com máscara de subrede 255.255.255.240 possui o endereço da subrede:

- (A) 146.164.0.0
- (B) 146.164.171.0
- (C) 146.164.171.16
- (D) 146.164.171.32
- (E) 146.164.171.36

**38** - Considere as seguintes afirmações relacionadas à camada de transporte da pilha TCP/IP:

- I) controla a representação e a codificação;
- II) desenvolvida para entrega de dados ponto a ponto;
- III) está relacionada a confiabilidade, controle de fluxo e correção de erro;
- IV) responsável pela determinação de caminho;
- V) usa protocolo UDP e TCP.

A quantidade de afirmações corretas é:

- (A) 1;
- (B) 2;
- (C) 3;
- (D) 4;
- (E) 5.



**39** - Com relação a redes de computadores, um transceiver é um dispositivo de camada(s):

- (A) 1;
- (B) 2;
- (C) 3;
- (D) 1 e 2;
- (E) 2 e 3.

**40** - Atualmente, os administradores de redes locais estão substituindo os antigos hubs por switches. Com isto:

- (A) o número de domínios de colisão e de domínios de broadcast não se alteram;
- (B) ocorre a diminuição do número de domínios de broadcast;
- (C) ocorre a diminuição do número de domínios de colisão;
- (D) ocorre o aumento do número de domínios de broadcast;
- (E) ocorre o aumento do número de domínios de colisão.

**41** - O protocolo de rede utilizado por um host para descobrir o endereço MAC de outro host na mesma rede/subrede é:

- (A) ARP;
- (B) MAC;
- (C) Ping;
- (D) Telnet;
- (E) Tracert.

**42** - A camada do modelo OSI que encapsula segmentos em pacotes é:

- (A) apresentação;
- (B) enlace;
- (C) rede;
- (D) sessão;
- (E) transporte.

**43** - Para obter pelo menos 875 subredes em uma rede classe B, com pelo menos 52 hosts, a máscara de rede/subrede que apresenta o menor número de hosts por subrede é:

- (A) 255.255.0.0
- (B) 255.255.240.0
- (C) 255.255.255.0
- (D) 255.255.255.192
- (E) 255.255.255.224

**44** - Com relação a endereços IP e MAC em uma rede TCP/IP ao se trocar um host de uma subrede para outra é necessário:

- (A) manter o mesmo endereço MAC e IP;
- (B) modificar o seu endereço IP, mas não o seu endereço MAC;
- (C) modificar o seu endereço MAC e endereço IP;
- (D) modificar o seu endereço MAC, mas não o seu endereço IP;
- (E) nada se pode afirmar sobre os seus endereços MAC e IP.

**45** - Em um endereço de rede classe B, é utilizado para identificar o endereço de rede:

- (A) o primeiro bit;
- (B) o primeiro octeto;
- (C) os dois primeiros bits;
- (D) os dois primeiros octetos;
- (E) os três primeiros octetos.

**46** - O utilitário UNIX que pode ser utilizado para fazer uma cópia física de um disco rígido, para fins de espelhamento e backup é:

- (A) tar;
- (B) hddcopy;
- (C) image;
- (D) cp;
- (E) dd.

**47** - Assinale o item abaixo que NÃO é uma distribuição do sistema LINUX, usado para sua instalação:

- (A) SuSE;
- (B) Ubuntu;
- (C) Walrus;
- (D) Gentoo;
- (E) Debian.

**48** - Dadas as afirmativas:

- I) Windows NT não pode ser instalado em partições FAT.
- II) Windows 98 não pode ser instalado em uma partição NTFS.
- III) Windows XP não pode ser instalado em partição FAT16.

A(s) afirmativa(s) verdadeira(s) é/são somente:

- (A) II;
- (B) III;
- (C) I e II;
- (D) I e III;
- (E) II e III.



**49** – O item abaixo que NÃO é uma técnica usada para controle de SPAM é:

- (A) BlackListing;
- (B) One Time Password;
- (C) Filtros Bayesianos;
- (D) GreyListing;
- (E) Filtros de conteúdo.

**50** – A área no disco utilizada pelo Windows 2003 Server para implementar a memória virtual do sistema é definida pelo arquivo:

- (A) pagefile.sys
- (B) mem.sys
- (C) win.ini
- (D) swapfile.io
- (E) vmem.ini



**Núcleo de Computação Eletrônica**  
**Universidade Federal do Rio de Janeiro**

Prédio do CCMN - Bloco C  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão - RJ  
Central de Atendimento - (21) 2598-3333  
Internet: <http://www.nce.ufrj.br>