

Texto 1

Frevo nasceu como fenômeno de resistência popular

Susana Dias

“Quem tem saudade, não está sozinho. Tem o carinho da recordação...” já diziam os grandes mestres do frevo, Nelson Ferreira e Aldemar Paiva, na canção “Frevo da Saudade”. Mas é pouco provável que a saudade seja algo que possamos sentir em relação ao frevo. Inúmeras iniciativas têm procurado entendê-lo não só como expressão carnavalesca – e que completará 100 anos no dia nove de fevereiro de 2007 – mas como expressão da cultura popular brasileira. Dentre elas, está a solicitação feita pelas prefeituras de Olinda e Recife, encaminhada ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan), para que o frevo seja reconhecido como patrimônio cultural brasileiro.

Curiosamente, essa é uma parte da história do frevo menos conhecida da maioria dos brasileiros. A compreensão do frevo como “fenômeno de resistência”, segundo a antropóloga Rita de Cássia Barbosa de Araújo, do Instituto de Documentação da Fundação Joaquim Nabuco, é uma interpretação da historiografia contemporânea. “A origem do frevo está ligada às classes trabalhadoras urbanas e inclui, sobretudo, negros e mestiços que criam os Clubes Carnavalescos Pedestres e passam a ocupar o espaço urbano, antes dominado apenas pelos Clubes de Alegoria e Crítica, do qual participaram as elites intelectual e econômica de Pernambuco”, explica ela.

O carnaval das elites pernambucanas era centrado nas máscaras, alegorias e na crítica social dos costumes. A intenção era mostrar um carnaval dito bonito, inteligente e culto, no qual havia espaço para as camadas mais pobres. “Esse era um processo civilizatório”, analisa Araújo. E complementa: “O frevo é um outro modelo de festa, que durante certo tempo não era sequer reconhecido como carnaval”. Quando os Pedestres invadiam as ruas, desfilando com as fanfarras, o xaxado, o lundum e o ritmo frenético do frevo, arrastavam uma multidão de populares. Dentre eles, muitos capoeiristas que, como não tinham compromisso com as manobras executadas pelos blocos carnavalescos, interagiam com as músicas e criavam o passo, como é conhecida hoje a dança do frevo.

“O frevo surge como expressão máxima do carnaval popular, porque refletia as mudanças da realidade social e a alteração das relações de força entre os grupos de trabalhadores urbanos”, segundo a documentação apresentada pela Prefeitura do Recife ao Iphan. Até nos nomes, os clubes faziam alusão à classe trabalhadora e ao mundo do trabalho. Vassourinhas, Pás, Espanadores, Abanadores, Sineiros, Verdureiros, Empalhadores do Feitosa são alguns exemplos. Os passos do frevo também fazem essa referência: tesoura, ferrolho, parafuso, dobradiça e locomotiva.

A expectativa é que a comemoração de 100 anos “freva” - o nome frevo deriva do verbo ferver, pronunciado como frever - com reconhecimento do frevo como patrimônio cultural brasileiro.

(Adaptado) <http://www.revista.iphan.gov.br/print.php?id=184>

01. No fragmento, “Quem tem saudade, não está sozinho. Tem o carinho da recordação...”, a autora

- A) defende a idéia de que saudade é coisa que não se sente.
- B) afirma que recordar é viver sempre em paz.
- C) argumenta que recordar ameniza a dor de quem sente saudade.
- D) afirma que ‘saudade’ é coisa que dá e passa.
- E) esclarece que o que é cultivado, vivenciado, cai no esquecimento, gerando a saudade.

02. Segundo o texto,

- A) o carnaval continua sendo a festa apenas da elite pernambucana.
- B) no carnaval, sempre houve espaço para todas as classes sociais pernambucanas.
- C) a princípio, o carnaval era a festa daqueles que se utilizavam de críticas sociais aos costumes da época, liderados pelos trabalhadores.
- D) a denominação dos passos do frevo é referencial das classes privilegiadas.
- E) o carnaval jamais foi representado pelas classes menos privilegiadas.

03. O frevo tem sua origem nas(na)

- A) festas de carnaval, em que predominavam as máscaras e as alegorias.
- B) canções de autoria dos mestres do frevo, Nelson Ferreira e Aldemar Paiva.
- C) camadas sociais populares, sendo reconhecido como patrimônio cultural brasileiro.
- D) classes sociais menos privilegiadas, formadas por trabalhadores urbanos.
- E) população dos campos que formavam clubes bem específicos da classe trabalhadora, como as Pás, Espanadores, Abanadores e Verdureiros.

04. Somente em uma alternativa as palavras sublinhadas não expressam a mesma idéia. Assinale-a.

- A) Tem o carinho/afeto da recordação.
- B) ...às classes trabalhadoras urbanas/rurais e inclui...
- C) A intenção/propósito era mostrar um carnaval...
- D) Até nos nomes, os clubes faziam alusão/referência à classe trabalhadora...
- E) ...e o ritmo frenético/delirante do frevo...

05. Nos fragmentos abaixo, os elementos coesivos sublinhados expressam idéias diversas. Assinale a alternativa em que um deles expressa uma relação de finalidade.

- A) ‘Mas é pouco provável que a saudade...’
- B) ‘...para que o frevo seja reconhecido como patrimônio cultural brasileiro.’
- C) ‘Quando os Pedestres invadem as ruas, ...’
- D) ‘...porque refletia as mudanças da realidade social...’
- E) ‘segundo a documentação apresentada pela Prefeitura do Recife...’

06. Quanto ao sinal indicativo de crase, analise as proposições abaixo e seus comentários.

- I. ‘...possamos sentir em relação ao frevo.’ – se substituíssemos o termo ‘frevo’ por dança, a crase ocorreria.
- II. ‘...a origem do frevo está ligada às classes trabalhadoras...’ – a crase ocorreu devido à presença da preposição a, exigida pelo termo ‘ligada’, e do determinante as, referente ao termo ‘classes’.
- III. ‘...segundo a documentação apresentada pela Prefeitura do Recife...’ – a crase, neste caso, poderia ocorrer, uma vez que a palavra documentação é feminina.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas a I está correta.
- B) Apenas a II está correta.
- C) Apenas a III está correta.
- D) Apenas a I e a II estão corretas.
- E) Apenas a II e a III estão corretas.

07. Nas alternativas abaixo, os termos sublinhados dos fragmentos são acentuados por serem oxítonos terminados em vogal, exceto um. Assinale-o.

- A) ‘...que completará 100 anos no dia nove de fevereiro de 2007...’
- B) ‘Dentre elas, está a solicitação feita pelas prefeituras de Olinda e Recife...’
- C) ‘Inúmeras iniciativas têm procurado entendê-lo...’
- D) ‘Até nos nomes os clubes faziam alusão...’
- E) ‘Vassourinhas, Pás, Espanadores, Abanadores...’

08. Em qual dos fragmentos abaixo, o emprego da vírgula se justifica por separar o termo que explica o anterior?

- A) ‘O carnaval das elites pernambucanas era centrado nas máscaras, alegorias...’
- B) ‘A intenção era mostrar um carnaval dito bonito, inteligente e culto, ...’
- C) ‘...e criavam o passo, como é conhecida hoje a dança do frevo.’
- D) ‘...desfilando com as fanfarras, o xaxado, o lundum...’
- E) ‘Os passos do frevo também fazem essa referência: tesoura, ferrolho, parafuso, dobradiça e locomotiva.’

09. Em ‘...do qual participavam a elite intelectual e a econômica...’, o verbo

- A) concorda com o sujeito composto posposto ao verbo.
- B) concorda com o sujeito composto anteposto ao verbo.
- C) por estar anteposto ao sujeito composto, não poderia se encontrar no singular, concordando com o sujeito mais próximo.
- D) exige complemento não regido de preposição.
- E) transmite a idéia de uma ação completamente concluída.

10. Em ‘...história do frevo menos conhecida...’, a palavra sublinhada

- A) concorda com “conhecida”.
- B) poderia se flexionar no feminino plural.
- C) se refere ao termo “história”.
- D) não flexiona, embora esteja diante de palavra feminina.
- E) é variável em gênero e número.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Julgue as seguintes afirmações sobre os conceitos de hardware.

- I. Um barramento conectado diretamente às linhas de dados e endereço do processador é chamado de barramento local.
- II. As memórias dinâmicas, utilizadas para compor a RAM, armazenam seus dados internamente em uma matriz de capacitores. A memória SDRAM possui duas matrizes, possibilitando, assim, que dois dados possam ser lidos ou armazenados simultaneamente.
- III. Cabos Ethernet Cat 5 possuem oito fios (quatro pares) que são utilizados tanto no padrão 10BaseT quanto no 100BaseT (10 Mbps e 100 Mbps, respectivamente). Estes padrões utilizam dois pares para a transmissão dos dados e outros dois pares para a recepção dos dados.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

12. Julgue as seguintes afirmações sobre placa mãe.

- I. Em uma arquitetura de chipsets baseada em pontes, na grande maioria das placas-mãe modernas, a ponte norte é conectada à ponte sul através do barramento PCI.
- II. Diversas placas-mãe modernas utilizam a arquitetura UMA (Unified Memory Architecture). Nesta arquitetura, parte da memória RAM do microcomputador é usada como memória de vídeo.
- III. Um recurso conhecido como Wake Up On LAN (WOL), presente em muitas placas-mãe, permite que técnicos em informática liguem todos os micros da rede remotamente, executem procedimentos de manutenção nas máquinas remotamente e depois desliguem o micro.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

13. Julgue as seguintes afirmações sobre instalação de hardware.

- I. Para obter um melhor desempenho, o cabo do disco rígido deve ser instalado na porta IDE1 (primária) e o cabo da unidade óptica deve ser instalado na porta IDE2 (secundária), pois, se a unidade óptica for instalada na IDE1, como *slave* do disco rígido, os dois dispositivos terão que compartilhar o mesmo cabo, ocasionando uma perda de desempenho.
- II. Dentre os periféricos frequentemente utilizados em microcomputadores, a placa de vídeo é a única que não necessita de instalação de um *driver*. Isso ocorre porque placas de vídeo necessitam de alto desempenho e, para alcançar os índices de desempenho desejados, os fabricantes implementam o *driver* na própria placa de vídeo.
- III. Para instalar um sistema RAID em um microcomputador, é necessário utilizar um controlador RAID e, no mínimo, dois discos rígidos idênticos.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

14. Julgue as seguintes afirmações sobre instalação de software.

- I. No Windows, é recomendável sempre instalar programas através do assistente de instalação de programas, pois alguns programas não possuem um utilitário de desinstalação e, caso o programa tenha sido instalado sem o assistente de instalação do Windows, ele pode não aparecer na relação do assistente de desinstalação do Windows, o que dificultará a remoção completa do programa, quando esta for necessária.
- II. O *Red Hat Package Manager* ou simplesmente RPM, é uma ferramenta do Linux utilizada para instalar programas, enquanto que o *Red Hat Uninstall Manager*, ou simplesmente RUM, é utilizado para desinstalar programas no Linux.
- III. Para instalar programas no Linux através do RPM deve-se utilizar o comando *rpm -i nome_do_pacote.rpm*, onde *nome_do_pacote.rpm* é um *Pacote RMP*, que contém os arquivos do programa, *scripts* e regras para sua instalação.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

15. Julgue as seguintes afirmações sobre os utilitários de manutenção do Windows.

- I.** O *ScanDisk* é um utilitário do Windows que permite detectar e corrigir erros físicos em um disco rígido, além de pesquisar a superfície do disco em busca de sectores danificados.
- II.** *Disk Defragmenter* é um utilitário do Windows para analisar volumes locais à procura de arquivos e pastas e organizá-los para que estes fiquem armazenados em regiões contíguas da memória.
- III.** O utilitário *Disk Management* é empregado para realizar tarefas relacionadas ao disco, como criar partições e volumes e formatar o disco.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

16. Julgue as seguintes afirmações sobre utilitários de manutenção do Linux.

- I.** Para acessar um sistema de arquivos no Linux, deve-se “montar” este sistema de arquivos em um diretório. O comando *mount* é utilizado para este propósito.
- II.** A área de *swap* do Linux é utilizada para implementar a memória virtual, necessária quando a memória RAM é insuficiente para armazenar todos os dados que estão sendo processados. O comando *mkswap* serve para criar uma partição de *swap*.
- III.** O comando *chmod* é utilizado para gerenciar as permissões de acesso a arquivos e pastas no Linux.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

17. Julgue as seguintes afirmações sobre ferramentas de software disponíveis no MS Windows.

- I.** A ferramenta Scandisk procura e recupera erros nos discos rígidos, e é disponível na versão Windows 98.
- II.** A ferramenta que desfragmenta arquivos no disco rígido é responsável por encriptar os dados de modo a torná-los seguros a acessos indevidos.
- III.** O MS Windows não possui ferramenta para fazer backup de arquivos. É necessário instalar um software específico, como o WinBackup, MS Backup, Norton Ghost, True Image e outros.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas II. C) Apenas II e III. D) Apenas III. E) Todas as afirmações.

18. Julgue as seguintes afirmações sobre aplicativos para a elaboração de textos.

- I.** O MS Word é o editor de texto do MS Office.
- II.** É possível abrir e editar arquivos gerados no MS Word em outros programas, como o OpenOffice Writer.
- III.** Notepad é um software editor de texto, enquanto o MS Word é um sistema de preparação de documentos, que inclui formatação de texto, inserção de figuras e outros componentes mais elaborados, não sendo, portanto, um editor de texto.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e II. B) Apenas II. C) Apenas II e III. D) Apenas III. E) Todas as afirmações.

19. Julgue as seguintes afirmações sobre o MS Word.

- I.** O MS Word permite a edição de documentos HTML.
- II.** É possível proteger um documento para que o mesmo seja aberto, apenas, com uma senha.
- III.** Tabelas e resultados de consultas do MS Access bem como planilhas do MS Excel podem ser facilmente transportados para o MS Word com os recursos “selecionar”, “copiar” e “colar”.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

CONCURSO PÚBLICO

20. Considerando a planilha abaixo, julgue as seguintes afirmações sobre a planilha eletrônica MS Excel.

	A	B	C	D
1	Produto	Valor	Quantidade	Unidade
2	Arroz	R\$ 1,87	1.550,00	kg
3	Farinha	R\$ 1,60	1.230,00	kg
4	Feijão	R\$ 1,55	870,00	kg
5	Óleo	R\$ 1,78	560,00	L

- I. A fórmula **SE(B2*C2>B4*C4;"1";"2")** retorna como resultado o valor **2**.
 II. A fórmula **ARRED(B2;1)** retorna como resultado o valor **R\$ 1,90**.
 III. A fórmula **CONCATENAR(A2;B2;C2;D2)** retorna como resultado o valor **Arroz 1,87 1550 kg**.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) **CORRETA(S)**.

- A) Apenas I. B) Apenas I e III. C) Apenas II. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

21. Escolha a alternativa **INCORRETA** considerando a seguinte planilha do MS Excel.

	A	B	C	D
1	"A"	R\$ 1,00	150,00	2/5/2005
2	"B"	5,46	23,00	1-ago
3	"C"	\$8,70	18,00	23/1
4	"D"	£9,99	1,00	8-abr-99

- A) Todas as células da coluna A podem ter sido formatadas para a categoria “geral”.
 B) Todas as células da coluna B e C podem ter sido formatadas para a categoria “moeda”.
 C) Todas as células da coluna C podem ter sido formatadas para a categoria “decimal”.
 D) Todas as células da coluna D podem ter sido formatadas para a categoria “data”.
 E) Todas as células de todas as colunas podem ter sido formatadas para a categoria “texto”.

22. Escolha a alternativa **CORRETA** considerando a tabela abaixo e a janela de definição de consultas, ao lado do MS Access.

Código	Nome	Valor	Quantidade	Unidade
1	Arroz	R\$ 1,87	1550	Kg
2	Farinha	R\$ 1,60	1230	Kg
3	Feijão	R\$ 1,55	870	Kg
4	Óleo	R\$ 1,78	560	L
	utoNumeração)	R\$ 0,00	0	

Campo:	Nome	Valor
Tabela:	Produtos	Produtos
Classificação:		
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critérios:		>1,7
ou:		

Assinale a alternativa correta.

- A) A consulta definida não está completa e, portanto, dará erro ao ser executada.
 B) Ao executar a consulta a resposta exibida será:

Nome
Arroz
Óleo
*

CONCURSO PÚBLICO

C) Ao executar a consulta, a resposta exibida será:

	Nome
▶	Farinha
	Feijão
*	

D) Ao executar a consulta, a resposta exibida será:

	Nome	Valor
▶	Farinha	R\$ 1,60
	Feijão	R\$ 1,55
*		R\$ 0,00

E) Ao executar a consulta, a resposta exibida será:

	Nome
▶	Arroz
	Farinha
	Feijão
	Óleo
*	

23. Julgue as seguintes informações sobre o protocolo TCP.

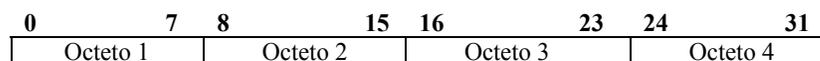
- | |
|--|
| <p>I. O TCP é um protocolo não orientado à conexão, que fornece serviço confiável de transferência de dados fim a fim.</p> <p>II. Por ser um protocolo não orientado à conexão, o TCP não necessita de mecanismos para iniciar e encerrar uma conexão. Porém, para oferecer um serviço de transferência confiável, ele inclui mecanismos para negociar tamanhos de pacotes e permitir a retransmissão de pacotes corrompidos.</p> <p>III. O TCP não exige um serviço de rede confiável para operar.</p> |
|--|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e II. D) Apenas I e III. E) Todas as afirmações.

24. Julgue as seguintes afirmações sobre o protocolo IP.

- I.** O IP foi projetado para permitir a interconexão de redes de computadores que utilizam a tecnologia de comutação de pacotes.
- II.** A função do IP é transferir blocos de dados chamados *datagramas* da origem para o destino, que são identificados por seus endereços IP.
- III.** Os endereços IP, na versão 4, são números com 32 bits, normalmente escritos como quatro octetos, conforme ilustrado na figura a seguir:



- IV.** Originalmente, o espaço do endereço IP foi dividido em "classes de endereço". As três principais são a classe A, classe B e classe C. Examinando os primeiros bits de um endereço, o software do IP consegue determinar à qual classe o endereço pertence.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e II. D) Apenas I e III. E) Todas as afirmações.

25. Julgue as seguintes afirmações sobre o endereço IP.

- I.** Além do endereço IP, cada computador é configurado com uma máscara de rede, que serve para dividir um endereço IP em um endereço de rede e um endereço de *host*.
- II.** É importante que o endereço IP do *default gateway* esteja na mesma sub-rede que o da máquina, sendo configurada; caso contrário, ela não terá como enviar pacotes para o *default gateway* e, assim, só poderá se comunicar com outros *hosts* na mesma sub-rede.
- III.** Quando o IP recebe um pacote a ser enviado pela rede, ele utiliza a máscara de rede para dividir o endereço destino. Em seguida, ele compara o endereço de rede do destino do pacote com o endereço da rede local. Se estes endereços de rede forem iguais, o IP envia o pacote para o endereço do *default gateway*, que se encarrega de encaminhar o pacote para o equipamento destino na sub-rede.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e II. D) Apenas I e III. E) Todas as afirmações.

26. Julgue as seguintes afirmações sobre o *Dynamic Host Configuration Protocol* (DHCP).

- I.** O DHCP é um protocolo especificado para simplificar o gerenciamento de configuração de IP em computadores, em uma rede.
- II.** Um computador, executando o Windows 2000 Server, pode utilizar o serviço *DHCP Server* para agir como um servidor DHCP e associar configurações de endereços IP a computadores clientes DHCP. Entretanto, no Windows 2000, este serviço não está integrado ao *Active Directory*, sendo esta uma das principais críticas que os Analistas de Rede fazem *DHCP server*.
- III.** O uso de DHCP proporciona uma configuração mais confiável, pois evita erros causados quando a configuração de endereços IPs tem que ser feita manualmente. Além disso, ajuda a prevenir conflitos de endereços causados pela reutilização de um endereço IP que já esteja associado a um computador da rede.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

27. Julgue as seguintes afirmações sobre instalação e configuração de redes no Windows NT.

- I.** O comando `IPCONFIG /ALL` configura automaticamente o IP no servidor, aplicando os valores-padrão do Windows NT. Estes valores podem ser modificados posteriormente.
- II.** A instalação padrão do Windows NT Server já instala o protocolo TCP/IP.
- III.** Para instalar uma placa de rede, usando o Windows NT, deve-se selecionar a opção *Rede*, no *Painel de Controle*, selecionar a aba *Adaptadores*, clicar em *Adicionar* e escolher a placa de rede que deseja instalar. Windows NT já traz alguns *drivers* de placas com ele. Entretanto, caso a placa não esteja relação do Windows NT, deve-se clicar na opção *Com disco* e selecionar o *driver* correspondente à placa que se deseja instalar.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas III. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

28. Julgue as seguintes informações sobre utilitários de rede presentes no Linux.

- I.** O Linux suporta o SMTP, que é um protocolo usado no sistema de correio eletrônico na arquitetura Internet TCP/IP.
- II.** O FTP pode ser usado para *logar* e executar comandos em outras máquinas de uma rede.
- III.** O *telnet* pode ser usado para transferir arquivos para e de outras máquinas de uma rede, mas não é permite que o usuário execute comandos na máquina remota.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

29. Julgue as seguintes afirmações sobre vírus de computador.

- I.** Vírus de computador é um programa escrito para alterar a maneira que o computador opera sem a permissão e o conhecimento do usuário.
- II.** Um vírus é capaz de autoreplicar, executar e impedir que o usuário consiga tomar qualquer atitude para impedir suas ações.
- III.** Vírus são programas que destroem arquivos, acabando por impedir o funcionamento do computador.

CONCURSO PÚBLICO

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e III. C) Apenas II. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

30. Julgue as seguintes afirmações sobre problemas relacionados à segurança de sistemas de computador.

- | |
|--|
| <p>I. Os <i>malwares</i> fazem parte de uma categoria mais abrangente do que a de vírus de computador, na qual estão incluídos: <i>spywares</i>, <i>adwares</i>, cavalos de tróia, <i>worms</i> e vírus.</p> <p>II. Cavalos de tróia são programas impostores, os quais parecem algo de interesse do usuário, mas, na verdade, são programas completamente diferentes, além de potencialmente maliciosos.</p> <p>III. Exemplos de arquivos que costumam ser usados para a infecção por vírus são: executáveis (.exe, .com), arquivos de lote e scripts, documentos que podem conter macros, como documentos do MS Word e MS Excel, dentre outros.</p> |
|--|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e II. B) Apenas I e III. C) Apenas II. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

31. Julgue as seguintes afirmações sobre proteção de sistemas de computador.

- | |
|--|
| <p>I. Antivírus são programas-vacina, que tornam o computador imune a vírus e <i>malwares</i>.</p> <p>II. Em algumas situações, o antivírus pode recuperar arquivos infectados por vírus de computador, enquanto em outras é necessário apagar o arquivo.</p> <p>III. Antivírus ainda impedem que e-mail <i>spams</i>, outra conhecida forma de <i>malware</i>, sejam recebidos ou enviados a partir do computador.</p> |
|--|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas II. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

32. Julgue as seguintes afirmações sobre a segurança de sistemas de computador.

- | |
|--|
| <p>I. <i>Firewall</i> é um mecanismo de segurança utilizado para separar duas zonas, sendo uma segura e a outra não segura.</p> <p>II. O funcionamento do <i>firewall</i> se baseia em políticas de segurança compostas de regras que permitem ou impedem o tráfego de dados entre as redes separadas pelo mesmo.</p> <p>III. A função de <i>firewall</i> pode ser executada por um software ou um hardware específico.</p> |
|--|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e II. B) Apenas I e III. C) Apenas II e III. D) Apenas III. E) Todas as afirmativas.

33. Julgue as seguintes afirmações sobre os sistemas operacionais Windows e Linux.

- | |
|---|
| <p>I. A partir do Windows 95, quase toda informação necessária para iniciar, configurar o sistema e adaptá-lo ao usuário atual foi reunida em banco de dados central chamado registro (<i>registry</i>).</p> <p>II. Todo sistema de janelas e a GUI fazem parte do núcleo do Linux. Já no Windows, isso não acontece em nenhuma versão. No Windows, a GUI é simplesmente um processo do usuário.</p> <p>III. A filosofia da API Win32 é completamente diferente da filosofia do Linux. Na API Win32, as chamadas ao sistema são todas conhecidas e compõem uma interface mínima: a remoção de apenas uma delas reduzirá a funcionalidade do sistema operacional.</p> |
|---|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III E) Todas as afirmações.

34. Julgue as seguintes informações sobre o Windows 2000.

- | |
|--|
| <p>I. O Windows 2000 suporta os sistemas de arquivos FAT-16, o FAT-32 e o NTFS.</p> <p>II. O Windows 2000 não tem o MS-DOS. Na realidade, ele possui uma interface em linha de comando, mas se trata de um novo programa de 32 bits que inclui algumas funcionalidades do antigo MS-DOS e diversas outras novas funcionalidades.</p> |
|--|

III. O Windows 2000 suporta discos dinâmicos. Estes discos podem se estender por múltiplas partições e por múltiplos discos. Assim, os volumes lógicos não ficam restritos a uma única partição ou a um único disco, possibilitando que um sistema de arquivos se estenda por múltiplas unidades de disco de forma transparente.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

35. Julgue as seguintes afirmações sobre comandos básicos no Linux.

I. O comando do Linux denominado *pwd* pode ser utilizado para modificar a senha de acesso do usuário. Neste caso, o sistema solicita que o usuário digite a senha antiga e, caso a senha tenha sido corretamente digitada, permite que esta seja modificada pelo usuário.
II. O comando do Linux denominado *more* pode ser utilizado para visualizar o conteúdo de um arquivo.
III. Os comandos do Linux denominados *mkdir* e *rmdir* podem ser utilizados para criar e remover um diretório, respectivamente.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

36. É muito comum que técnicos em informática sejam solicitados a instalar o sistema operacional Linux em um computador que possui o Windows já instalado. Um passo fundamental para o sucesso deste procedimento é a reestruturação das partições do disco, tarefa conhecida como *reparticionamento*. Julgue as seguintes afirmações sobre reparticionamento de disco.

I. Um dos objetivos do reparticionamento é criar novas partições para comportar a instalação do Linux.
II. O comando *fdisk* pode ser utilizado para ler a tabela de partições e modificá-la através da adição e remoção de partições. É recomendável que as novas partições Linux sejam criadas com o *fdisk* do próprio Linux. Do contrário, não há garantias que o Linux irá reconhecer as partições criadas.
III. Se as partições utilizadas pelo Windows ocuparem toda a área do disco, é necessário remover uma dessas partições, pois não há como diminuir o tamanho de uma partição sem perder os dados úteis que estão armazenados nela. No lugar da partição removida, serão criadas as partições Linux. É importante fazer o *backup* de todos os dados da partição removida. Caso contrário, toda informação que estava armazenada nesta partição será perdida definitivamente.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

37. Julgue as seguintes afirmações sobre navegadores (*web browsers*).

I. *Web browser* (navegador) é um programa que permite a um usuário exibir e interagir com textos, imagens e outras informações localizadas em um sítio (*site*) web.
II. São exemplos de navegadores: MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Netscape e Opera.
III. Tipicamente navegadores se comunicam com servidores web, utilizando o protocolo *http* para a transferência de páginas web.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e III. C) Apenas II. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

38. Navegadores podem ser configurados para navegar na Internet através de um servidor proxy. Julgue as seguintes afirmações sobre configuração de navegadores (*browsers*) para utilização de um servidor *proxy*.

I. Para configurar um navegador para navegar na Internet, através de um servidor *proxy*, é obrigatório fornecer as seguintes informações: endereço do servidor, login e senha de acesso.
II. Se um navegador está configurado para usar um servidor *proxy*, na verdade é o servidor *proxy* quem realiza os acessos à Internet, o que pode aumentar o desempenho dos acessos, uma vez que faz cache de páginas web.
III. É possível configurar o navegador a fim de não usar o servidor *proxy*, para acessar certos endereços.

CONCURSO PÚBLICO

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e III. C) Apenas II. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

39. Julgue as seguintes afirmações sobre configuração do computador para acesso à Internet.

- | |
|--|
| <p>I. Para que um computador tenha acesso à Internet este deve estar conectado a uma rede por uma interface de rede ou por um modem.</p> <p>II. O protocolo de acesso à Internet mais utilizado é o TCP/IP, e, dentre as configurações que normalmente são feitas no computador para acessar a Internet, estão: o endereço IP, a máscara do endereço, o endereço do <i>gateway</i> e o endereço do servidor DNS.</p> <p>III. É possível configurar o computador para obter as configurações de acesso, utilizando um protocolo de configuração, a partir de um servidor IMAP, que esta na mesma rede a que o computador está conectado.</p> |
|--|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e II. B) Apenas I e III. C) Apenas II. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

40. Julgue as seguintes afirmações sobre conceitos de Intranet.

- | |
|---|
| <p>I. Intranet é uma rede privada de computadores que utiliza a mesma infra-estrutura e vários protocolos usados na Internet, entre eles: TCP/IP, FTP, SMTP, IMAP, dentre outros.</p> <p>II. Computadores que fazem parte de uma Intranet não têm acesso à Internet.</p> <p>III. São componentes obrigatórios de uma Intranet: servidor web, páginas web, <i>firewall</i>, processadores de texto, programas de antivírus, roteadores, <i>switches</i>, dentre outros.</p> |
|---|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e III. C) Apenas II. D) Apenas III. E) Todas as afirmações.