

EXERCÍCIOS WINDOWS XP

Marque C (Correto) e E (Errado) para as afirmações relacionadas à "Restauração do Sistema", do sistema operacional Microsoft Windows XP:

1. A "Restauração do Sistema" do Microsoft Windows XP permite retornar o computador a uma etapa anterior à atual, isto é, caso algum imprevisto impeça o sistema operacional de trabalhar corretamente, o usuário pode retornar o sistema a uma data em que ainda estava funcionando corretamente. Arquivos de usuário, e-mails, lista de favoritos e histórico não serão apagados.
2. O sistema operacional cria "pontos de restauração". O usuário cria "pontos de verificação".
3. "200MB". Este é o espaço mínimo exigido pela "Restauração do Sistema" para que o backup das configurações e arquivos do sistema seja executado.
4. O usuário possui duas opções de restauração do sistema: "restaurar o computador mais cedo" e "criar um ponto de restauração".
5. Ao "restaurar o computador mais cedo", o usuário poderá escolher qualquer data anterior à data atual, pois todos os dias o sistema operacional cria "pontos de restauração".
6. Os "pontos" criados, tanto pelo sistema operacional quanto pelo usuário, ocupam um espaço no disco rígido do computador. Mas, como este espaço é limitado, sempre que totalmente ocupado, os "pontos" mais novos substituem os "pontos" mais antigos.
7. Para acessar a "Restauração do Sistema", o usuário deverá seguir até o menu "Iniciar - Todos os programas - Acessórios - Ferramentas do Sistema".
8. As alterações feitas pela "Restauração do Sistema" são totalmente "reversíveis", ou seja, o usuário poderá retornar a uma data anterior à data atual, mas se após este feito o computador apresentar problemas, o usuário poderá desfazer a restauração, retornando à data atual novamente.
9. A "Restauração do Sistema" pode ser desativada pelo usuário, definindo, a partir daí, que não serão criados "pontos de verificação" do sistema. Este procedimento, apesar de disponível, não é aconselhável. Alguns vírus também desativam a restauração, impedindo que o usuário retorne a uma data anterior à infecção.
10. Podem ser criados mais de um "ponto de verificação" ou "ponto de restauração" no mesmo dia (ou ambos). Isto quer dizer que, se o usuário precisar retornar a um ponto anterior ao atual, poderá retornar a um ponto na mesma data. Quando houver a necessidade de "restaurar o computador mais cedo", quanto mais próximo da data atual for a data escolhida pelo usuário, menos danos acarretará ao sistema (é claro, levando-se em consideração que a data escolhida para a restauração possui o backup em perfeito estado).

EXERCÍCIOS MS-WORD

1. A extensão "padrão" para documentos do Microsoft Word, e a extensão de arquivos de "modelo" deste mesmo programa, são respectivamente:

- a) .doc e .dll
- b) .txt e .dot
- c) .rtf e .txt
- d) .doc e .dot
- e) .doc e .mod

2. São extensões de arquivos possíveis de serem abertos no Microsoft Word, exceto:

- a) .txt
- b) .html
- c) .rtf
- d) .jpg
- e) .dot

Stateful-Inspection¶

Esta tecnologia foi desenvolvida inicialmente pela Firewall-1, porém adaptada recentemente para firew ipfilter).¶

5. **Informação de Comunicação:** ao contrário dos "pac camada OSI de rede e de aplicação, respectivamente inspection possuem informações de todos os 7 níveis."

10. **Estado de Derivação de Comunicação:** quando efet de FTP, o cliente envia um sinal (SYN) para o servidor o sinal (SYN-ACK) e por fim, estabelece uma c HANDSHAKE. A técnica de Estado de Derivação salh FTP, sendo assim quando o cliente for acessar nov verificação já foi executado, possibilitando maior perfo

Estado de Derivação de Aplicações: ao contrário d

3. Sobre a figura acima (que ilustra parte de um texto do Microsoft Word), observe a presença dos números ao lado das linhas 5 e 10. Isto indica a utilização de um recurso, obtido através da opção:

- a) menu Arquivo - Configurar página - guia Layout - botão Números de linha
- b) menu Inserir - Número de linhas - botão Numerar
- c) menu Ferramentas - Opções - botão Numerar linhas
- d) menu Formatar - Marcadores e Numeração
- e) menu Exibir - Marcação

4. Para utilizar o recurso "Notas", devemos recorrer ao menu:

- a) Editar
- b) Exibir
- c) Inserir
- d) Formatar
- e) Ferramentas

5. Ainda, sobre o recurso "Notas", é correto afirmar que podemos definir 2 tipos de notas:

- a) Nota de cabeçalho e Nota de Rodapé
- b) Nota de início e Nota de fim
- c) Nota de rodapé e Nota de fim
- d) Nota de início de página e Nota de fim de documento
- e) Nota de início de página e Nota de fim de página

6. Ao digitar a palavra "admissão", um recurso presente no editor de texto da Microsoft fez com que a palavra fosse substituída por "admissão". O recurso que entrou em ação é chamado de:

- a) AutoTexto
- b) AutoCorreção
- c) Ortografia e Gramática
- d) Controlar alterações
- e) Idiomas

Stateful-Inspection¶

Esta tecnologia foi desenvolvida inicialmente pela Firewall-1, porém adaptada recentemente para firew & ipfilter).¶

Informação de Comunicação: ao contrário camada OSI de rede e de aplicação, resp inspection possuem informações de todos os

7. A letra "E", em evidência no primeiro parágrafo do texto, indica a presença do recurso:

- a) menu Formatar - Capitular
- b) menu Inserir - AutoTexto
- c) menu Inserir - Símbolo
- d) menu Formatar - Fonte
- e) menu Formatar - Maiúsculas e minúsculas

8. São teclas de atalho correspondentes aos recursos: copiar, recortar, colar e desfazer, exceto:

- a) [Ctrl]+[C]
- b) [Ctrl]+[Z]
- c) [Ctrl]+[D]
- d) [Ctrl]+[X]
- e) [Ctrl]+[V]

9. São teclas de atalho correspondentes aos recursos: Selecionar tudo, Salvar, Salvar como e Ortografia e gramática, exceto:

- a) [Ctrl]+[T]
- b) [Ctrl]+[B]
- c) [Ctrl]+[A]
- d) [F12]
- e) [F7]

10. São teclas de atalho correspondentes aos recursos: Novo, Abrir, Imprimir e Quebra de página, exceto:

- a) [Ctrl]+[O]
- b) [Ctrl]+[A]
- c) [Ctrl]+[P]
- d) [Ctrl]+[Enter]
- e) [Ctrl]+[Q]

EXERCÍCIOS MS-Br Office

1) O Br Office.org é um pacote de software:

- a) Livre
- b) Grátis
- c) Pago
- d) Licenciado
- e) NDA

2) Dentro do pacote Br Office temos vários aplicativos. Ao Processador de texto, Planilha eletrônica e Editor de apresentações são dados os seguintes nomes respectivamente:

- Calç, Impress, Write.
- Impress, Calç, Write.
- Write, Calculo, Impress.
- Write, Calc, Impress.
- Write, Calc, Impresso.

3) Ao Editor de Fórmulas matemáticas do BrOffice é dado o nome de....

4) Ao Editor de Desenhos Vetoriais do BrOffice é dado o nome de...

5) O Banco de dados do Microsoft Office é chamado de Ms-Access, e o Banco de Dados do BrOffice é chamado de...


6) Marque Falso (F) ou Verdadeiro (V). O Pacote BrOffice é multiplataforma.

7) Exibe o nome do arquivo e do programa. Esta frase descreve:

- Barra de Título
- Barra de Status
- Barra de Ferramentas
- Barra de Formatação
- Barra de Botões

8) O seguinte ícone  refere-se ao botão:

- Copiar
- Colar
- Pincel
- Salvar
- Voltar

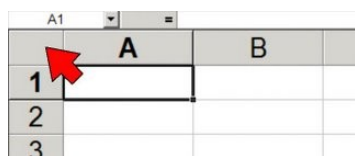
9) Clicando no ícone  :

- Abre uma nova mensagem.
- Abre o Corretor Ortográfico.
- Abre a Ferramenta pincel.
- Abre o Editor HTML.
- Abre a opção Hiperlink.

10) Clicando no ícone  :

- Abre Localizar.
- Abre o Corretor Ortográfico.
- Abre a Ferramenta Zoom.
- Abre a Galeria de Imagens.
- Abre o Navegador de Documentos.

EXERCICIOS MS-EXCEL



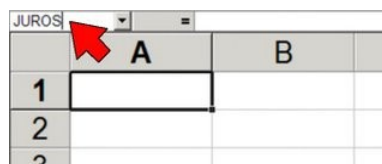
	A	B
1		
2		
3		

1. Observando a figura acima (que representa parte de uma planilha do Microsoft Excel), podemos afirmar que, ao clicar na posição indicada pela "seta"...:

- As linhas da planilha serão selecionadas.
- Todas as células da planilha serão selecionadas.
- Apenas a célula A1 será selecionada.
- Nada acontecerá.
- As propriedades da planilha serão exibidas.

2. Sabendo-se que nenhuma célula da planilha foi "nomeada", marque a opção que indica uma fórmula impossível de ser realizada em uma planilha do Microsoft Excel.

- $=10^2$
- $=AB30000/2$
- $=(J500+Z50000)*1,5$
- $=JA1000-A1$
- $=A65536+IV1$



	A	B
1		
2		
3		

3. A seta aponta para um local de uma planilha do Microsoft Excel, chamado:

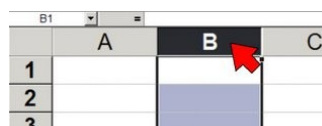
- Caixa de texto
- Barra de fórmulas
- Caixa de nome
- Barra de status
- Barra de título

4. Ainda sobre a figura da questão anterior, o ato de clicar 1x na célula A1, clicar 1x no local indicado pela seta, digitar a palavra "JUROS" e pressionar a tecla [Enter], irá:

- Exibir uma mensagem de erro.
- Nada acontecerá.
- O texto JUROS irá aparecer como conteúdo da célula A1
- A célula A1 terá seu conteúdo formatado em "porcentagem".
- A célula A1 será nomeada como JUROS.

5. Marque a opção que correspondente à formula que retorna o valor "8", como resultado:

- $=0,9-0,1$
- $=2+2*2$
- $=2^3$
- $=2-10$
- $=4*0,5+3,5$



	A	B	C
1			
2			
3			

6. Clicar sobre a coluna "B" irá selecionar a coluna em questão (conforme exemplo). Observe as afirmações referentes a este procedimento e marque a alternativa correta:

- Pressionar a tecla [Delete] irá excluir a coluna.
- Clicar 2x irá acionar a caixa de "formatação" da coluna.
- Pressionar a tecla [F2] permitirá "renomear" a coluna.
- Pressionar [Shift]+[Delete] permitirá excluir todas as colunas.
- Pressionar a tecla [Delete] irá excluir apenas o conteúdo das células desta coluna.

7. Observando a figura da questão anterior, se clicarmos com o botão direito do mouse sobre a letra que representa a coluna "B", teremos as seguintes opções disponíveis no "menu de atalho", exceto a opção:

- Recortar
- Inserir
- Limpar conteúdo
- Formatar células
- Bloquear



8. Durante a elaboração de um planilha, quando o usuário aciona o botão "Salvar" pela primeira vez, a janela acima é exibida. Clicar em "Ferramentas" e optar por "Opções gerais", teremos as seguintes opções disponíveis, exceto:

- Sempre criar Backup
- Senha de proteção
- Recomendável somente leitura
- Senha de gravação

e) Salvar a cada 10 minutos

9. Ainda tomando como base a figura exibida na questão acima, é correto afirmar que a extensão que será definida para o arquivo "Pasta1" será:

- a) .xlt
- b) .xlr
- c) .xls
- d) .xtl
- e) .xsl

10. A extensão de arquivos de "modelo" do Microsoft Excel, é:

- a) .xlt
- b) .xlr
- c) .xls
- d) .xtl
- e) .xsl

EXERCÍCIOS LINUX

Observe as afirmações das questões de 01-05, relacionadas aos comandos do Linux, e marque a opção que corresponde a alternativa incorreta:

01

- a) **cat** é utilizado para exibir o conteúdo de arquivo de texto.
- b) **apropos** lista programas de acordo com sua função.
- c) **cat** também permite concatenar o conteúdo de arquivos.
- d) **cp** é utilizado na cópia de arquivos ou diretórios.
- e) **df** lista o conteúdo de um diretório.

02

- a) **file** permite visualizar o conteúdo de arquivos.
- b) **free** exibe informações sobre a memória do computador.
- c) **diff** retorna as diferenças existentes entre dois arquivos de texto.
- d) **history** exibe os comandos digitados pelo usuário.
- e) **emacs** é um editor de textos.

03

- a) **chmod 777 carta.txt** define as permissões do arquivo como **-rwxrwxrwx**
- b) **chmod 310 carta.txt** define as permissões do arquivo como **--wx--x---**
- c) **chmod 024 carta.txt** define as permissões do arquivo como **----w-r--**
- d) **chmod 456 carta.txt** define as permissões do arquivo como **--w-r-xrw-**
- e) **chmod 170 carta.txt** define as permissões do arquivo como **---xrwX---**

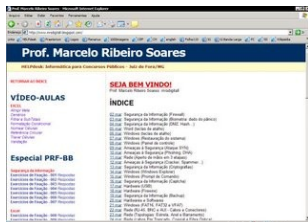
04

- a) **date** exibe não só a data, mas também a hora do sistema.
- b) **cd .** retorna ao diretório de nível acima.
- c) **clear** limpa a tela, exibindo somente o "prompt de comando".
- d) **find** exibe a ajuda sobre um determinado comando.
- e) **head** exibe uma quantidade de linhas previamente definidas, de um arquivo de texto.


05

- a) **locate pp** localiza todos os arquivos ou diretórios, e exibe a listagem página por página.
- b) **login** inicia uma sessão através da inserção de *username* e *password*.
- c) **logname** exibe o nome do usuário que executou o *login*.
- d) **logout** finaliza a sessão do usuário atual e permite que outro usuário faça *login*.
- e) **kill** encerra um ou mais processos em andamento.

EXERCÍCIOS INTERNET EXPLORER



Observando a janela do Internet Explorer, responda:

1. O primeiro botão da "barra de ferramentas" , permite:

- a) Retornar às páginas da *web* anteriormente visitadas.

b) Retornar ao primeiro *site* da *web* visitado.

c) Desfazer a ação realizada anteriormente.

d) Retornar à *página inicial* do *site* visitado.

e) Retornar à *página inicial* registrada no navegador (*browser*).

2. Através da "barra de endereços" podemos visualizar endereço do *site* que está sendo exibido na janela do *browser*. Também é possível afirmar que o protocolo utilizado no endereçamento do *site* indica que esta página...:

a) é segura, pois utiliza criptografia.

b) possui hipertexto/hipermídia, isto é, sons, imagens e textos.

c) é uma página de transferência rápida de arquivos.

d) não pode utilizar sons e vídeos.

e) não possui cookies ou pop-ups.

3. No navegador *Internet Explorer*, a tecla de atalho que possui o mesmo papel da opção "Atualizar", do menu "Exibir", é:

a) F2

b) F3

c) F5

d) F7

e) F9

4. Logo abaixo da "barra de endereços", é possível visualizar a "barra de links". Esta barra pode ser personalizada, isto é, você pode adicionar ou remover itens desta barra (*links* para páginas ou *sites*). Para inserir um *link* para uma página na "barra de links", você deve:


a) digitar o endereço da página na "barra de endereços", clicar no menu "Editar" e em seguida, clicar na opção "hiperlink", e finalmente clicar [Ok].

b) digitar o endereço da página na "barra de endereços", clicar no menu "Favoritos", clicar em "Adicionar a favoritos" e salvar na pasta "Links" e finalmente clicar [Ok].

c) acionar o menu "Ferramentas", clicar na opção "Adicionar a favoritos", digitar o endereço da página na caixa "Nome", clicar na pasta "Links" e finalmente clicar [Ok].

d) digitar o endereço da página na "barra de endereços", selecionar o endereço digitado e copiá-lo (Ctrl+C), clicar em um local vazio da "barra de links" e colar o endereço (Ctrl+V).

e) digitar o endereço da página na "barra de endereços", clicar com o botão direito do mouse sobre este endereço e escolher a opção "Enviar para - barra de links", no menu de atalho aberto pelo botão direito do mouse.

5. O 3º botão da "barra de ferramentas" , permite:

a) Excluir a página atual.

b) Fechar a página da *web* exibida.

c) Fechar a janela.

d) Excluir a imagem selecionada.

e) Parar o *download* da página atual.

EXERCÍCIOS BACKUP

01 - É o backup que, se realizado em uma pasta contendo 50 arquivos, apenas os arquivos cujo os atributos indicam "aptos" para o backup serão copiados. Os arquivos copiados serão marcados como tal:

- (A) Normal
- (B) Diário
- (C) Incremental
- (D) Cópia
- (E) Diferencial

02 - Após a execução de um backup *Global* dos arquivos contidos na pasta *Meus Documentos*, qual backup, caso executado na mesma pasta, iria copiar novamente todos os arquivos contido na pasta (mesmo que novos arquivos tivessem sido acrescentados à listagem) sem, no entanto, alterar o atributo de arquivamento:

- (A) Normal
- (B) Diário
- (C) Incremental
- (D) Cópia
- (E) Diferencial

03 - Ao iniciarmos cópias de segurança dos arquivos de uma empresa, devemos utilizar um backup que possibilite a cópia de todos os arquivos selecionados e que marque estes arquivos como tendo sido copiados:

- (A) Normal
- (B) Diário
- (C) Incremental

- (D) Cópia
(E) Diferencial

04 - Observe as informações relativas a 5 arquivos contidos em Minhas Imagens:

02 arquivos criados ontem estão aptos para o backup.

01 arquivo criado hoje está apto para o backup.

02 arquivos criados hoje estão marcados como "backupeados".

Quantos arquivos seriam copiados através de um backup Diário:

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

05 - Após executar um backup Cópia da pasta Meus Documentos contendo 10 arquivos nunca antes copiados por um backup, um backup Incremental foi executado. Sabendo-se que 1 arquivo havia sido alterado pelo usuário e 2 apagados entre o backup Cópia e o backup Incremental, quantos arquivos foram copiados pelo backup Incremental:

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 8 (E) 10

06 - Executar um backup Diferencial de 10 arquivos copiados anteriormente por um backup Incremental - sabendo que nenhuma alteração foi feita nos arquivos entre um backup e outro -, o backup Diferencial resultaria na cópia de quantos arquivos:

- (A) 0 (B) 1 (C) 5 (D) 10 (E) 20

07 - No dia 01/12 foi verificado a presença de 100 arquivos constantes na pasta Aula e sabe-se que todos estavam aptos para o backup. Após esta verificação, foi executado neste mesmo dia e nesta mesma pasta um backup Diário. Se no dia 02/12 foi realizado um backup Incremental desta mesma pasta, então este novo backup irá:

- (A) Copiar todos os arquivos do dia 01/12 e todos os arquivos criados no dia 02/12.
(B) Copiar somente os arquivos criados no dia 02/12.
(C) Copiar somente os arquivos alterados no dia 02/12.
(D) Copiar somente os arquivos do dia 01/12, independente se arquivos foram adicionados no dia 02/12.
(E) Copiar somente os arquivos criados ou alterados no dia 02/12.

08 - Backup que copia apenas arquivos aptos e não altera seus atributos:

- (A) Normal
(B) Diário
(C) Incremental
(D) Cópia
(E) Diferencial

09 - Caso executado após um backup Diferencial, irá copiar somente os arquivos cujo atributo esteja indicando "apto" para o backup e não irá alterar os atributos destes arquivos:

- (A) Normal
(B) Diário
(C) Incremental
(D) Cópia
(E) Diferencial

10 - É a extensão padrão para um arquivo de backup do Microsoft Windows XP:

- (A) mdb (B) bat (C) bkf (D) com (E) rtf

EXERCÍCIOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

01 - Analise as afirmações:

I. *Rootkit* é um pacote de softwares utilizado para roubar informações e controlar remotamente uma máquina invadida. Tem como objetivo obter total controle sobre o computador atacado.

II. Um computador infectado por um *Adware* poderá ficar ainda mais vulnerável à fraudes do tipo *Phishing*, já que esta fraude também pode ser desencadeada por conteúdos disponíveis em janelas do tipo "*pop-ups*".

III. Para não ser vítima de um *Pharming*, o usuário deverá sempre digitar a URL (endereço) do site que deseja acessar na barra de endereço do seu *browser*, e jamais utilizar os links disponíveis através das listagens disponíveis em *Histórico* ou *Favoritos*.

IV. Um dos métodos utilizados pelos *crackers* com o objetivo de retirar um site ou computador do ar, sobrecarregando-os de forma a impedi-los de executar suas tarefas corriqueiras é um ataque conhecido como "*Denial of Service*".

V. Quando informações particulares do usuário são recolhidas e enviadas através da internet de forma ilegal, é bem provável que o computador deste usuário esteja infectado por um *malware* conhecido como *Spyware*.

Marque a alternativa que corresponde a todas as afirmações verdadeiras:

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

02 - Observe a notícia exibida em um determinado site da internet:

"...nesta segunda-feira um mega ataque irá ocorrer visando indisponibilizar o site da empresa Sophos. Este ataque contará com a participação de milhares de computadores infectados pelo verme Triton.X. Este ataque - dizem os crackers -, é uma resposta ao lançamento do software ActiveMovie, cujo código-fonte não estará disponível para download e cujo valor de venda ultrapassará os \$500.00, preço sugerido pela própria Sophos..."

Que método de ataque os *crackers* utilizarão contra o site da Sophos?

- (A) DDoS
(B) DHA
(C) Dropper
(D) Click-logger
(E) Exploit

03 - É um spyware. Seu objetivo é capturar todos os dados digitados na máquina contaminada. É graças a esta praga que os bancos utilizam em suas páginas de acesso o "teclado virtual", como forma de proteção:

- (A) Key-logger
(B) IPspooft
(C) Keyboard
(D) Adware
(E) Click-logger

04 - É um dos métodos utilizados pelos spammers para encontrar destinatários de e-mails válidos. Consiste em enviar várias e-mails mantendo o domínio: os e-mails que retornam ao spammer são descartados; aqueles que não retornam são inseridos em uma lista de e-mails válidos e utilizados no envio futuro de spams:

- (A) DHA (B) RSA (C) DAS (D) MD5 (E) AES

05 - É um tipo de ameaça que, após infectar o computador do usuário, compacta e/ou criptografa os dados da vítima (geralmente o conteúdo da pasta Meus Documentos), e define uma senha para acesso. Uma mensagem é exibida para o usuário exigindo um pagamento para a liberação da senha:

- (A) Ransom
(B) Trojan
(C) Exploit
(D) Dropper
(E) NetBus

Exercícios Windows XP

1C, 2E, 3C, 4C, 5E, 6C, 7C, 8C, 9C, 10C.

Exercícios Ms-Word

1D, 2D, 3A, 4C, 5C, 6B, 7A, 8C, 9C, 10E

Exercícios Br Office

1A, 2D, 3Math, 4Draw, 5Base, 6V, 7A, 8D, 9E, 10D

Exercícios Ms-Excel

1B, 2D, 3C, 4E, 5C, 6E, 7E, 8E, 9C, 10A

Exercícios Linux

1E, 2A, 3D, 4D, 5A

Exercícios Internet Explorer

1A, 2B, 3C, 4B, 5B

Exercícios Backup

1C, 2D, 3A, 4C, 5D, 6A, 7A, 8E, 9E, 10C

Exercícios de Segurança da Informação

1A, 2A, 3A, 4A, 5A