

Eletrônico



Estratégia
CONCURSOS

Aula

Curso Estratégia de Noções de Informática p/ STM (Técnicos Judiciários - Área Administrativa)

Professor: Equipe Informática e TI, Thiago Rodrigues Cavalcanti

AULA 00: Windows 7

Sumário

Windows 7	2
1. Preâmbulo	2
2. Introdução	5
3. Requisitos para instalação e uso de recursos específicos.....	6
4. Organização dos arquivos	7
5. Contas de Usuário	9
6. Teclas de Atalho	11
7. Painel de Controle	12
8. Questões	14
9. Considerações finais	28

Windows 7

1. Preâmbulo

Olá Senhoras e Senhores,

Eu me chamo Thiago Cavalcanti. Sou funcionário do Banco Central do Brasil, passei no concurso em 2010 para Analista de Tecnologia da Informação (TI). Atualmente estou de licença, cursando doutorado em economia na UnB. Também trabalho como professor de TI no Estratégia e participo da equipe do Passo Estratégico como Analista de Informática.

Tenho graduação em Ciência da Computação pela UFPE e mestrado em Engenharia de Software. Já fui aprovado em diversos concursos tais como ANAC, BNDES, TCE-RN, INFRAERO e, claro, Banco Central. A minha trajetória como concurseiro durou pouco mais de dois anos. Neste intervalo aprendi muito e vou tentar passar um pouco desta minha experiência ao longo deste curso.

A banca do concurso é a CESPE. O cargo em questão é de **Técnico Judiciário**. Teremos muito trabalho pela frente, embora o assunto seja aparentemente pequeno, o CESPE consegue explorar bem o conteúdo com questões condizentes com o conhecimento exigido para o trabalho no órgão público.

Para finalizar, gostaria de sugerir, humildemente, algumas dicas de estudos. Quando se trata de informática, a prática vai fazer muita diferença. Se você já usa computador no seu dia-a-dia tente conhecer as ferramentas do Microsoft Office que aparecem no edital. O simples fato de abrir o aplicativo e tentar fazer algo já ajuda.

Além da parte prática, é preciso saber diferenciar os conceitos básicos dentro de cada assunto. O conhecimento pode ser expandido horizontalmente ou verticalmente. Comece pelo básico. Qual a definição de sistema operacional? O que difere o windows dentro desta categoria de sistemas?

Faça um pequeno resumo ou um mapa mental que ajude você a fixar e correlacionar os termos e conceitos. Você consegue visualizar o assunto do edital. Você pode tentar estender essa figura com outros conceitos e pontos relevantes do assunto. Isso facilita sua memorização e entendimento.



Vejamos quantas questões sobre esses assuntos já apareceram em provas anteriores. Antes, vamos relembrar do assunto na forma como está apresentado no edital.

- 1 Noções de sistema operacional (ambiente **Windows 7**).
- 2 Edição de textos, planilhas e apresentações (ambiente **Microsoft Office 2010**).
- 3 **Redes de computadores.**
 - 3.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de **Internet e intranet.**
 - 3.2 Programas de **navegação** (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome).
 - 3.3 Programa de **correio eletrônico** (Microsoft Outlook).
 - 3.4 Sítios de busca e pesquisa na Internet.
 - 3.5 Grupos de discussão.
 - 3.6 Redes sociais.
- 4 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.
- 5 Noções básicas de segurança da informação.

A tabela a seguir apresenta o número de questões de cada assunto que conseguimos mapear. Elas serão apresentadas ao final de cada aula procurando, fechando o conteúdo apresentado na aula.

Assunto	Quantidade de Questões	Percentual
Windows 7	17	12,78%
Word 2010	18	13,54%
Excel 2010	9	6,77%
Power Point 2010	2	1,50%
Internet e Intranet	19	14,29%
Navegadores	22	16,54%
Correio Eletrônico	12	9,02%
Sites de busca	0	0%
Grupos de discussão	0	0%
Redes Sociais	2	1,50%
Organização de Pastas e Arquivos	3	2,26%
Segurança	29	21,80%
TOTAL	133	100%

Nossa aula de hoje é sobre Windows, conceitualmente trata-se de um **sistema operacional de multitarefas** para computadores e dispositivos móveis, desenvolvido pela **Microsoft**. Veremos mais informações nas próximas páginas. Espero que gostem!

Forte abraço e bons estudos,

Thiago Cavalcanti

2. Introdução

O Windows 7, como o próprio nome diz é a 7ª versão do Sistema Operacional desenvolvido pela Microsoft, para uso em computadores pessoais (domésticos, empresariais e notebooks). Ele foi lançado em 22 de julho de 2009 em 6 versões (edições): Starter, Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise e Ultimate.

A versão Starter Edition é a mais limitada. Ela permite executar apenas três programas ao mesmo tempo, não traz a interface Aero e não possui versões em 64 bits, apenas 32 bits. Além disso, o usuário não pode alterar o papel de parede e o estilo visual.

A versão Home Basic foi projetada para os chamados países em desenvolvimento como Brasil, China, Colômbia, Filipinas, Índia, México e vários outros. Ela traz melhorias nos gráficos, mesmo não contando com a inclusão do Aero e a opção de compartilhamento de conexão de Internet. Devido ao projeto para países em desenvolvimento, esta versão possui uma restrição geográfica de ativação, só podendo ser registrada dentro de certas regiões ou países definidos pela Microsoft.

A versão Home Premium é a mais completa para os usuários domésticos. Entre as funções adicionais estão a interface Aero Glass, a Touch Windows, que permite o uso da tela Touch Screen (tela sensível ao toque) quando o hardware possui esta opção, e o Aero Background, que realiza a troca do papel de parede automaticamente em um intervalo de tempo pré-determinado. Além desses recursos, também foi incluído o Mobility Center, o Windows Media Center, o Grupo Doméstico.

A versão Professional fornece recursos como Encrypting File System, modo de apresentação, políticas de restrição de software e o Modo Windows XP. O Modo XP, permite a instalação e execução de aplicativos desenvolvidos para o Windows XP, sendo uma ótima opção quando o assunto é compatibilidade. Ela é destinada a usuários avançados e pequenas empresas.

A versão Enterprise é voltada para as empresas de médio e grande porte, sendo necessário o contato com representantes oficiais da Microsoft para aquisição. Nesta edição o sistema de segurança e as ferramentas de

criptografia de dados são aprimorados para assegurar o sigilo de informações importantes.

A versão Ultimate é a mais completa, contando com os recursos das versões anteriores e ainda com a possibilidade de alterar o idioma do sistema em 35 línguas.

Abaixo temos uma tabela com os recursos lançados no Windows 7, mostrando em qual edição eles estão presentes.

Recursos	Starter	Home Basic	Home Premium	Professional	Enterprise	Ultimate
Suporte à interface Aero Glass			👍	👍	👍	👍
Suporte ao Touch Windows			👍	👍	👍	👍
Execução de mais de três aplicativos		👍	👍	👍	👍	👍
Versão 64 bits		👍	👍	👍	👍	👍
Pré-instalada em computadores novos	👍	👍	👍	👍	👍	👍
Venda no Varejo			👍	👍	👍	👍
Aplicativo para auxiliar com a rede wireless			👍	👍	👍	👍
Domain Join, Location Aware Printing				👍	👍	👍
Encrypting File System				👍	👍	👍
BitLocker e AppLocker					👍	👍
BranchCache e DirectAccess					👍	👍

3. Requisitos para instalação e uso de recursos específicos

De acordo com a Microsoft, para instalar e executar o Windows 7 é necessário:

- Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) de 1 GHz ou superior
- 1 GB de RAM (32 bits) ou 2 GB de RAM (64 bits)
- 16 GB (32 bits) ou 20 GB (64 bits) de espaço em disco disponível
- Dispositivo gráfico DirectX 9 com driver WDDM 1.0 ou superior

Para o uso de determinados recursos é necessário:

- Acesso à Internet (poderão ser cobradas tarifas)

- Dependendo da resolução, a reprodução de vídeo pode exigir mais memória e hardware gráfico avançado
- Alguns jogos e programas poderão exigir uma placa gráfica compatível com DirectX 10 ou posterior para obter o desempenho ideal
- Para algumas funções do Windows Media Center, podem ser necessários um sintonizador de TV e outro hardware
- O Windows Touch e os Tablet PCs exigem hardware específico
- O Grupo Doméstico exige uma rede e computadores com o Windows 7
- A criação de DVDs/CDs requer uma unidade óptica compatível
- O BitLocker exige o TPM (Trusted Platform Module) 1.2
- O BitLocker To Go exige um pen drive
- O Modo Windows XP requer 1 GB de RAM e 15 GB de espaço em disco disponível adicionais.
- Música e sons exigem uma saída de áudio

Além deste pré-requisitos mínimos, as funcionalidades e os elementos gráficos do produto poderão variar de acordo com a configuração do sistema. Alguns recursos podem exigir hardware avançado ou adicional.

4. Organização dos arquivos

No Windows 7 a Microsoft alterou o nome de algumas pastas e criou novas pastas padrão. Abaixo iremos destacar estas pastas e os arquivos que estão dentro delas.

- **Usuários**

A pasta “Documents and settings” passou a se chamar “Usuários”. Esta pasta contém todos os diretórios das contas de usuários que foram criadas.

Ao acessar a pasta de um usuário encontramos as pastas padrão para **músicas, imagens, vídeos, documentos e downloads**, além da pasta **área de trabalho**, onde ficam guardados todos os atalhos e arquivos que estão fixados na área de trabalho.

Área de Trabalho	09/01/2018 16:28	Pasta de arquivos
Contatos	14/09/2017 17:14	Pasta de arquivos
Documentos	14/09/2017 17:14	Pasta de arquivos
Downloads	08/01/2018 14:06	Pasta de arquivos
Favoritos	14/09/2017 17:14	Pasta de arquivos
Imagens	14/09/2017 17:14	Pasta de arquivos
Jogos Salvos	14/09/2017 17:14	Pasta de arquivos
Links	14/09/2017 17:14	Pasta de arquivos
Músicas	14/09/2017 17:14	Pasta de arquivos
Pesquisas	14/09/2017 17:14	Pasta de arquivos
sdk-web	06/05/2015 08:43	Pasta de arquivos
Vídeos	14/09/2017 17:14	Pasta de arquivos

- **Arquivos de Programas (Program Files)**

Nesta pasta ficam instalados por padrão todos os programas instalados no computador e os arquivos necessários para o seu funcionamento.

A.E.T. Europe B.V	22/01/2016 10:10	Pasta de arquivos
AVAST Software	23/03/2016 16:19	Pasta de arquivos
BitComet	13/12/2016 19:09	Pasta de arquivos
CCleaner	21/02/2017 16:22	Pasta de arquivos
Common Files	06/12/2017 09:52	Pasta de arquivos
Diebold	28/01/2016 10:57	Pasta de arquivos
DVD Maker	15/03/2017 18:05	Pasta de arquivos
Internet Explorer	16/11/2017 16:31	Pasta de arquivos
Microsoft Analysis Services	04/01/2016 12:39	Pasta de arquivos
Microsoft Games	14/07/2009 04:46	Pasta de arquivos
Microsoft Office	04/01/2016 12:42	Pasta de arquivos
Microsoft SQL Server	05/01/2016 17:09	Pasta de arquivos
Microsoft SQL Server Compact Edition	04/01/2016 12:42	Pasta de arquivos
Microsoft Sync Framework	04/01/2016 12:42	Pasta de arquivos
Microsoft Synchronization Services	04/01/2016 12:42	Pasta de arquivos
Mozilla Firefox	09/01/2018 08:23	Pasta de arquivos
MSBuild	14/07/2009 02:32	Pasta de arquivos
Reference Assemblies	14/07/2009 02:32	Pasta de arquivos

- **Windows**

Nesta pasta se encontra toda a estrutura do sistema operacional, desde a instalação, configuração e atualizações.

Resources	14/07/2009 02:32	Pasta de arquivos
SchCache	13/07/2009 23:35	Pasta de arquivos
schemas	14/07/2009 02:32	Pasta de arquivos
security	14/07/2009 04:46	Pasta de arquivos
ServiceProfiles	14/07/2009 01:45	Pasta de arquivos
servicing	04/01/2016 17:11	Pasta de arquivos
Setup	14/07/2009 01:45	Pasta de arquivos
ShellNew	15/09/2016 15:32	Pasta de arquivos
SoftwareDistribution	06/01/2016 13:14	Pasta de arquivos
Speech	06/08/2009 01:46	Pasta de arquivos
system	13/07/2009 23:36	Pasta de arquivos
System32	11/01/2018 10:32	Pasta de arquivos
SysWOW64	11/01/2018 10:21	Pasta de arquivos
TAPI	14/07/2009 01:57	Pasta de arquivos
Tasks	22/11/2017 14:12	Pasta de arquivos
Temp	11/01/2018 10:59	Pasta de arquivos

5. Contas de Usuário

Nos sistemas operacionais Windows, o tipo de conta de usuário controla quais tarefas você pode executar no seu computador, em alguns casos pode ser necessário direitos administrativos para executar algumas tarefas ou usar alguns aplicativos.

O Windows 7 oferece três os tipos de contas de usuário:

- **Administradores** – Podem alterar privilégios (mudar contas de Usuário para contas de Administrador), senhas e configurações do sistema, acessar todos os arquivos e instalar software, drivers e hardware compatíveis com o Windows 7.
- **Usuários Padrão** – Podem alterar a imagem da conta e criar, editar ou excluir a senha da conta, mas não podem instalar nem abrir determinados programas.
- **Convidados** – Só podem usar certos programas instalados por outros, não podem acessar arquivos pessoais ou protegidos por senha e não podem instalar nem abrir determinados programas.

Apesar de permitir usuários do tipo administrador, a conta de “Administrador” interna fica desabilitada por padrão.

O Windows 7 possui um recurso chamado Controle de Conta de Usuário (UAC). Ele é um recurso que ajuda a impedir alterações não autorizadas no computador. O UAC faz isso solicitando a você a permissão ou uma senha de administrador antes de executar ações que possam afetar o funcionamento do computador ou alterar as configurações que afetem outros usuários.

Quando uma permissão ou senha é necessária para concluir uma tarefa, o UAC o notifica com uma das seguintes mensagens:

- 1) **O Windows precisa da sua permissão para continuar.** Uma função ou programa do Windows que pode afetar outros usuários deste computador precisa da sua permissão para iniciar. Verifique o nome da ação para garantir se é uma função ou um programa que você deseja executar.
- 2) **Um programa precisa da sua permissão para continuar.** Um programa que não faz parte do Windows precisa da sua permissão para iniciar. Ele tem uma assinatura digital válida indicando seu nome e editor, o que ajuda a garantir que o programa é realmente o que afirma ser. Verifique se este é o programa que você pretendia executar.
- 3) **Um programa não identificado deseja ter acesso ao seu computador.** Um programa não identificado é aquele que não tem uma assinatura digital válida de seu editor, para garantir que ele seja o que afirma ser. Isso não indica necessariamente um software mal-intencionado, pois muitos programas legítimos mais antigos não têm assinaturas. No entanto, tenha muito cuidado e só permita a execução do programa se ele foi obtido de uma fonte confiável, como o CD original ou o site do editor.
- 4) **Este programa foi bloqueado.** Este é um programa cuja execução o seu administrador bloqueou especificamente no computador. Para executá-lo, é necessário contatar o administrador e solicitar que ele o desbloqueie.

6. Teclas de Atalho

No Windows 7 existem teclas de atalho geral, combinadas com a WINKEY () , ou específicas para cada programa.

- Teclas de atalho geral:

CRTL+A	Seleciona todos os itens da Área de Trabalho
CRTL+C	Copia os itens selecionados
CRTL+V	Cola os itens copiados
CRTL+X	Recorta os itens selecionados
CRTL+Z	Desfaz a última ação
CRTL+Y	Refaz a última ação desfeita
CRTL+ESC	Aciona o Menu Iniciar
CRTL+SHIFT+ESC	Abre o Gerenciador de Tarefas do Windows
ALT+TAB	Alternas as janelas abertas
CRTL+ALT+DEL	Exibe a tela de segurança do Windows com as seguintes opções: bloquear o computador; trocar de usuário; fazer logoff; alterar senha e iniciar o Gerenciador de Tarefas.
ALT+F4	Fecha a janela atual
ALT+I	Aciona o Menu Iniciar
DELETE	Exclui o item enviando para a Lixeira
SHIFT+DELETE	Exclui o item definitivamente

- Combinadas com a WINKEY:

WINKEY	Aciona o Menu Iniciar
WINKEY+D	Exibe a Área de Trabalho
WINKEY+E	Abre o Windows Explorer
WINKEY+F	Abre a Pesquisa do Windows
WINKEY+G	Exibe os Gadgets do Windows
WINKEY+L	Bloqueia o computador
WINKEY+M	Minimiza todas as janelas
WINKEY+SHIFT+M	Exibe todas as janelas minimizadas
WINKEY+R	Inicia a caixa de diálogo Executar
WINKEY+T	Exibe o Flip da Barra de Tarefas
WINKEY+TAB	Exibe o Flip da Barra de Tarefas em 3D

WINKEY+ESPAÇO	Exibe a Área de Trabalho através das janelas abertas
WINKEY+HOME	Minimiza todas as janelas, exceto a que estiver ativa / sendo acessada
WINKEY+PAUSE/BREAK	Abre a janela de Propriedades do Sistema
WINKEY+SETA PARA DIREITA	Redimensiona a janela ativa, fazendo-a ocupar a metade direita da tela
WINKEY+SETA PARA ESQUERDA	Redimensiona a janela ativa, fazendo-a ocupar a metade esquerda da tela
WINKEY+SETA PARA CIMA	Redimensiona a janela ativa, maximizando-a
WINKEY+SETA PARA BAIXO	Redimensiona a janela ativa, restaurando-a, caso esteja maximizada ou minimizando-a, caso esteja restaurada

É importante que estes atalhos sejam testados e memorizados. Desta forma, sugerimos fortemente que você abra o computador e gaste uns 15 minutos “brincando” com elas.

7. Painel de Controle

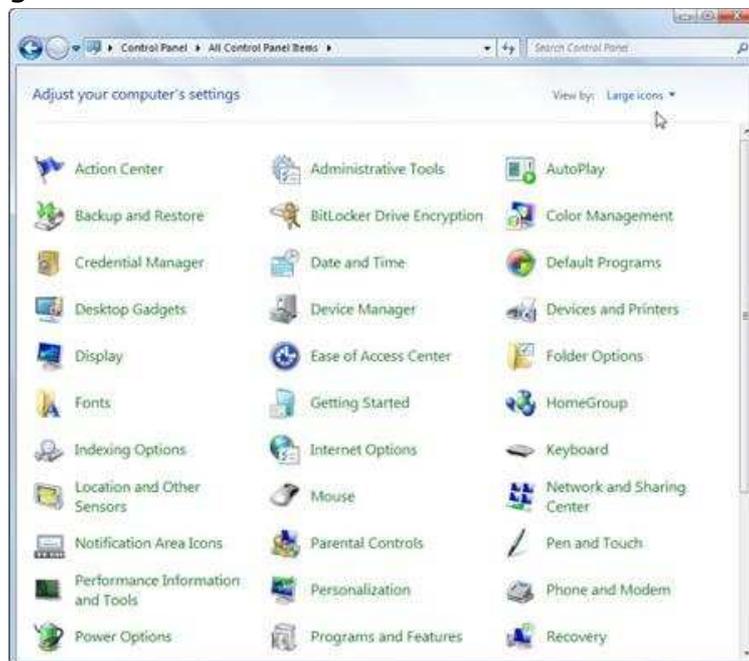
Através do painel de controle do Windows 7 podem ser acessados diversos recursos para instalar e configurar o hardware (dispositivos) e o software (programas) do computador.

No Windows 7 o painel de controle tem três visões gerais:

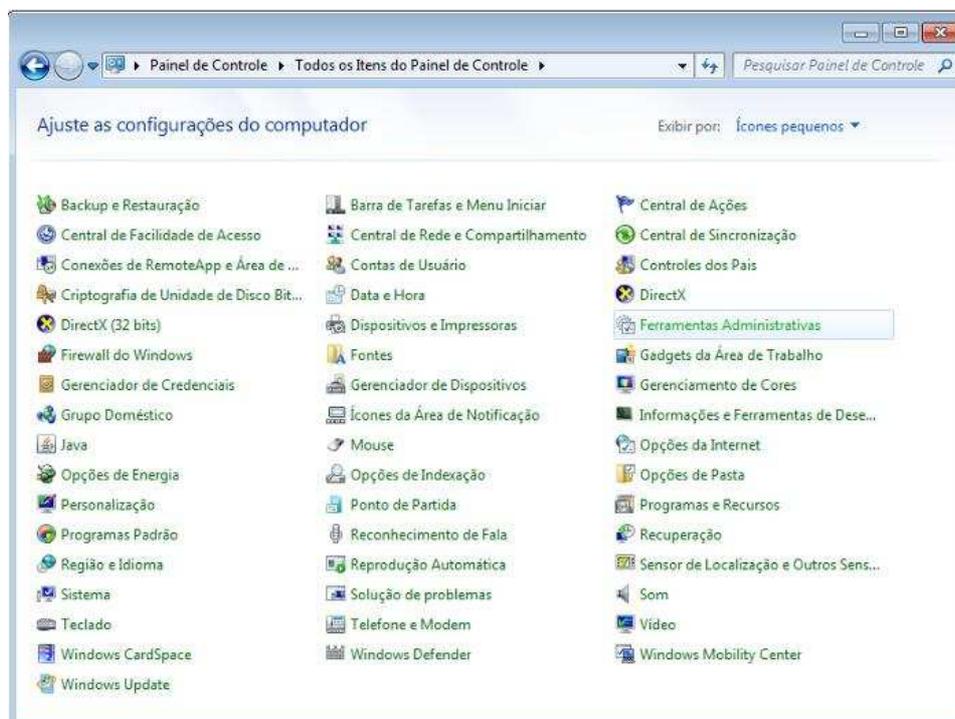
- Categoria



- Ícones grandes



- Ícones pequenos



A maior diferença, como pode ser observada nas imagens acima, está entre a visão Categoria e Ícones.

Em Categoria os itens são agrupados em 8 categorias (Sistema e Segurança; Rede e Internet; Hardware e Sons; Programas; Contas de Usuário e Segurança Familiar; Aparência e Personalização; Relógio, Idioma e Região; e Facilidade de Acesso) onde cada uma está relacionada a configuração / personalização de uma parte específica do computador.

Em Ícones os itens estão distribuídos de forma que podemos ver o que ao acessá-los cada um deles irá nos permitir configurar / personalizar. Os itens padrão são: Centro de ação; Ferramentas Administrativas; Reprodução automática; Backup e restauração; Criptografia de unidade de disco BitLocker; Gerenciamento de cores; Gerenciador de credenciais; Data e Hora; Programas padrão; Desktop Gadgets; Gerenciador de dispositivos; Dispositivos e impressoras; Tela; Facilidade de acesso central; Opções de pasta; Fontes; Guia de Introdução; Grupo doméstico; Opções de indexação; Opções da Internet; Teclado; Localização e outros sensores; Mouse; Central de Redes e Compartilhamento; Ícones da área de notificação; Controles dos pais; Ferramentas e informações sobre o desempenho; Personalização; Telefone e Modem; Opções de energia; Programas e recursos; Recovery; Região e idioma; RemoteApp e conexões de área de trabalho; Som; Reconhecimento de fala; Central de Sincronização; Sistema; Barra de tarefas e Menu Iniciar; Solucionando problemas; Contas de usuário; Windows CardSpace; Windows Defender; Windows Firewall; e Windows Update.

8. Questões

Vamos agora fazer uma análise detalhada das questões da CESPE. Cada questão servirá de ponto de partida para expandir o conhecimento relacionado. Desta forma, leia com bastante cuidado os comentários das questões.

1. Ano: 2016 Banca: CESPE Órgão: TRE-PE Prova: Técnico Judiciário - Operação de Computadores

Em um computador com Windows 7 Professional, as associações entre os tipos de arquivos e os respectivos programas que executarão tais arquivos podem ser feitas manualmente a partir do acesso sucessivo ao

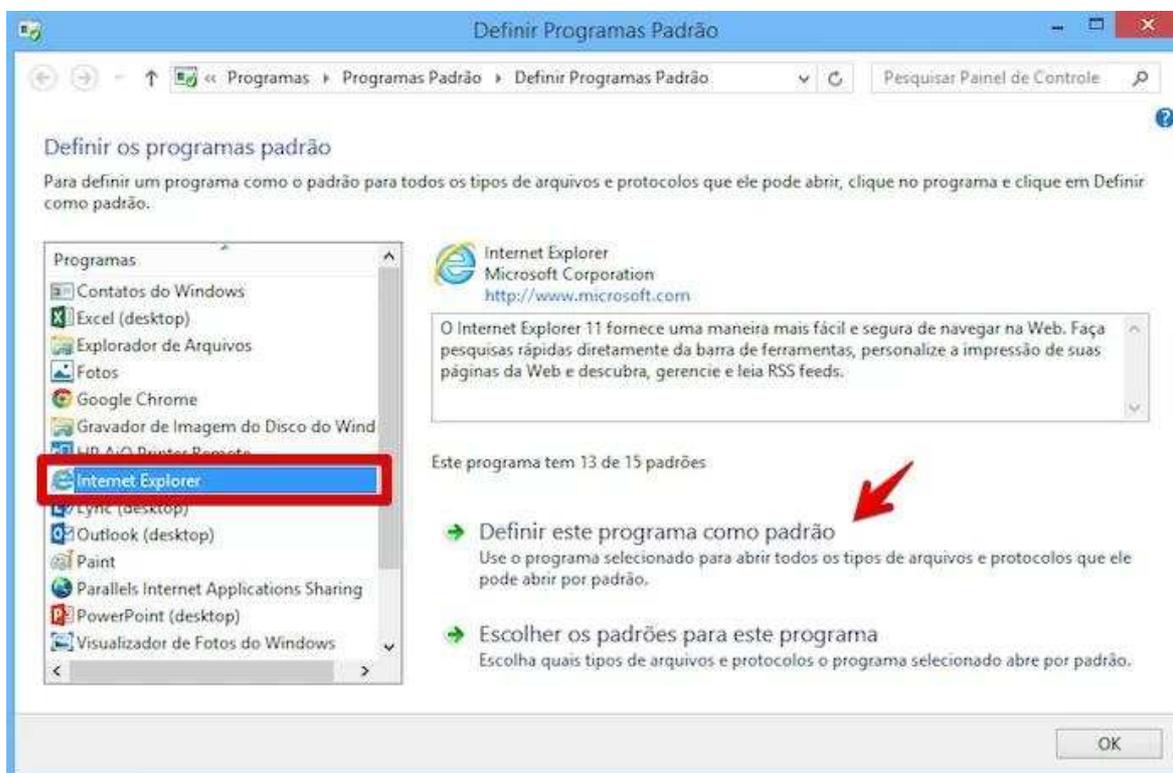
- Painel de Controle e às opções Programas e Programas Padrão.
- Gerenciador de Dispositivos e à opção Adicionar e Remover Programas.

- c) Painel de Controle e às opções Programas e Recursos e Aparência e Personalização.
- d) Gerenciador de Dispositivos e à opção Sistemas e Segurança.
- e) Gerenciador de Arquivos e à opção Alterar Opções de Pasta e Pesquisa.

Comentário: Qual o seu navegador padrão? Qual o programa que você usa para abrir documentos em formato pdf? Algumas vezes, quando usamos o programa pela primeira vez, ele pergunta se você quer utilizá-lo como padrão para abrir um determinado tipo de arquivo. Se por outro lado você deseja modificar essa configuração você pode fazê-lo.

Um programa padrão é o programa que o Windows usa quando você abre um determinado tipo de arquivo, como um arquivo de música, uma imagem ou uma página da Web. Por exemplo, se você tiver mais de um navegador instalado no computador, você pode escolher um deles como navegador padrão.

Para abrir Programas Padrão, clique no botão Iniciar Imagem do botão de Início e em Programas Padrão. Outra opção é partir do painel de controle e seguir pelas opções Programas e Programas Padrão.



Gabarito: A

2. Ano: 2015 Banca: CESPE Órgão: TJ-DFT Prova: Conhecimentos Básicos para os Cargos 13 e 14

Julgue o item a seguir a respeito de conceitos de informática.

Ao longo do tempo, percebe-se que a área de trabalho do ambiente Windows tem agrupado evidentes melhorias, como organização, barra iniciar rapidamente, Internet Explorer, além da inserção de aprimoramentos visuais e de segurança. No caso do Windows 7, o desktop trabalha com o agrupamento das janelas de um mesmo programa no mesmo botão da barra de tarefas, de forma que, na alternância para a janela desejada, é necessário dar um clique no botão e, a seguir, outro na janela específica.

Comentário: Muito cuidado com essa questão! Ela diz, ao final, que “é necessário dar um clique no botão”, para depois, dar outro na janela específica. Mas a verdade é que apenas posicionando o mouse sobre o botão já será suficiente para que as várias janelas do aplicativo apareçam na tela. Portanto, a assertiva está **errada**.

Gabarito: E

3. Ano: 2015 Banca: CESPE Órgão: STJ Prova: Conhecimentos Básicos para o Cargo 15

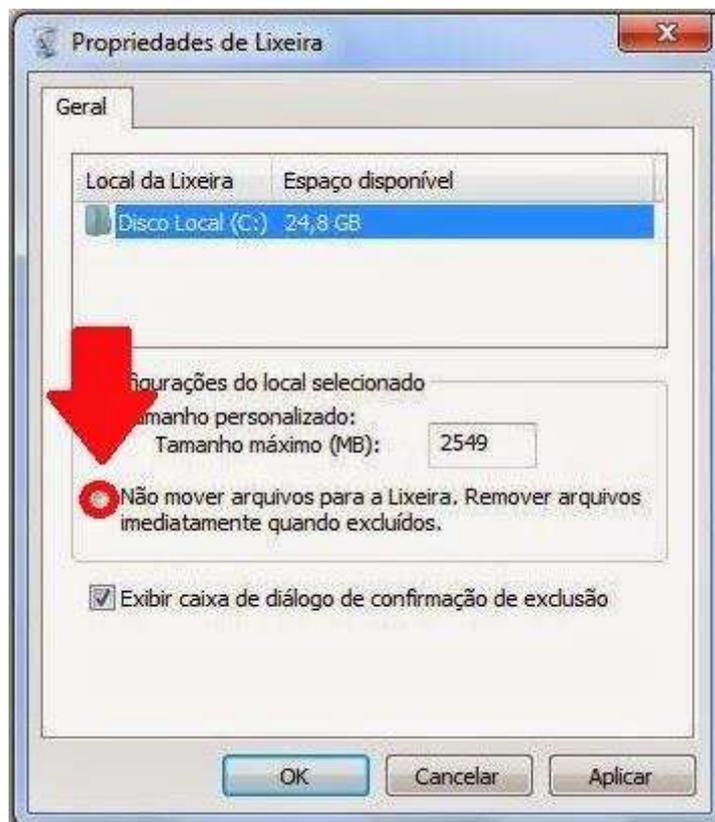
Julgue o item seguinte, relativo ao sistema operacional Windows 7.0 e ao Microsoft Excel 2013.

No Windows 7, uma das opções de configuração que pode ser definida para a Lixeira é fazer que um arquivo apagado por um usuário seja imediatamente excluído do sistema, eliminando-se, dessa forma, o envio desse arquivo à Lixeira.

Comentário: É possível configurar um arquivo para que seja imediatamente excluído do sistema sem que ele vá para a Lixeira. Basta clicar com o botão direito do mouse no ícone da Lixeira que está localizado na área de trabalho e, em seguida, clicar em Propriedades. Em Local da Lixeira, clique no local da Lixeira que deseja alterar (unidade C

provavelmente) e depois, selecione a opção **Não mover arquivos para a Lixeira. Remover arquivos imediatamente quando excluídos.**

A figura abaixo ilustra esta configuração. Sendo assim, podemos marcar a alternativa como correta.



Gabarito: C

4. Ano: 2015 Banca: CESPE Órgão: STJ Prova: Conhecimentos Básicos para o Cargo 15

Com relação a conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e programas e a procedimentos de segurança da informação, julgue o item seguinte.

No Windows 7, a execução do recurso Limpeza de Disco, desde que configurado, além de acarretar o apagamento dos arquivos temporários e arquivos considerados desnecessários pelo sistema, também apagará os arquivos contidos na Lixeira.

Comentário: Desde que configurado, o recurso de limpeza de disco do Windows 7 possibilita o apagamento dos arquivos temporários e arquivos considerados desnecessários pelo sistema. Ele também poderá apagar os arquivos contidos na Lixeira, como podemos visualizar na figura abaixo.



Para acessar este recurso clique em Menu Iniciar > Todos os Programas > Acessórios > Ferramentas do Sistema > Limpeza de Disco. Sendo assim, podemos marcar a assertiva como correta.

Gabarito: C

5. Ano: 2015 Banca: CESPE Órgão: TRE-GO Prova: Técnico Judiciário - Área Administrativa

Julgue o item que se segue, relativos a organização e gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.

No Windows 7, todos os arquivos de usuários que não requeiram segurança devem estar associados a uma das bibliotecas padrão (Documentos, Músicas, Imagens e Vídeos), haja vista que não é possível criar novas bibliotecas para outras coleções.

Comentário: Esta questão está totalmente **errada**. Primeiro, cada perfil no Windows 7 possui suas próprias bibliotecas (Documentos, Músicas, Imagens e Vídeos). Estas bibliotecas por padrão são visíveis apenas aos seus proprietários. Eu digo por padrão porque você pode alterar suas

permissões ou até mesmo compartilhar cada uma delas tornando-as visíveis a todos os usuários do Windows ou até mesmo em uma rede. Outro ponto errado da questão está na afirmação de que não podemos criar novas bibliotecas para outras coleções. Errado, podemos criar quantas bibliotecas quisermos e este recurso, novidade criada no Windows 7, veio para melhorar nossa organização de arquivos e pastas.

Gabarito: E

6. Ano: 2013 Banca: CESPE Órgão: STF Prova: Técnico Judiciário - Segurança Judiciária

Julgue o próximo item, referentes a técnicas avançadas de busca de arquivos no Windows 7.

Atributos como tamanho e data de criação do arquivo são parâmetros que o usuário pode utilizar no Windows 7 para procurar arquivos no disco local.

Comentário: Essa é uma questão interessante. Quando precisamos procurar um arquivo no Windows podemos usar a ferramenta Windows Explorer e fazemos pesquisas simples diretamente na barra de busca que aparece no canto direito superior da tela. Contudo, se optarmos por consultas mais complexas podemos refinar a busca usando propriedades como data, tamanho do arquivo, autores e data de criação. A afirmação, portanto, encontra-se **correta**.

Gabarito: C

7. Ano: 2013 Banca: CESPE Órgão: STF Prova: Técnico Judiciário - Área Administrativa

Julgue o próximo item, referente a técnicas avançadas de busca de arquivos no Windows 7.

Atributos como tamanho e data de criação do arquivo são parâmetros que o usuário pode utilizar no Windows 7 para procurar arquivos no disco local.

Comentário: Vejam que essa questão é a mesma da anterior. Vamos aproveitar para complementar alguns pontos. A **Pesquisa Avançada** no Windows permite o uso de diversos filtros, que podem ser usados tanto no **Menu Iniciar** quanto no **Windows Explorer**. Para uma noção da capacidade de busca dê uma olhada neste [link](#).

Gabarito: C

8. Ano: 2013 Banca: CESPE Órgão: STF Prova: Técnico Judiciário - Área Administrativa

Julgue os próximos itens, referentes a técnicas avançadas de busca de arquivos no Windows 7.

O Windows 7 não possui serviço de indexação de arquivos.

Comentário: Depois das duas questões acima essa afirmação está completamente **incorreta**. O Windows 7 indexa os arquivos, catalogando eles com diversas Tags que podem ser usadas em momentos posteriores para buscas.

Gabarito: E

9. Ano: 2013 Banca: CESPE Órgão: STF Prova: Técnico Judiciário - Área Administrativa

Julgue os próximos itens, referentes a técnicas avançadas de busca de arquivos no Windows 7.

Ao se apagar um arquivo usando simultaneamente as teclas  e , o arquivo será movido para a lixeira do Windows 7.

Comentário: Quando usamos a tecla shift associada a tecla delete o arquivo em questão é apagado permanentemente sem passar pela lixeira. Sendo assim a alternativa está incorreta. Dê uma revisada na lista de teclas de atalho, eles são especialmente relevantes para a prova de técnico. Observamos, portanto, que a alternativa está **incorreta**.

Gabarito: E

10. Ano: 2012 Banca: CESPE Órgão: TJ-RR Prova: Nível Médio

Acerca das características dos sistemas operacionais Linux e Windows e dos softwares Microsoft Office e BrOffice, julgue os itens a seguir.

No Windows 7, o usuário pode bloquear o computador pressionando simultaneamente as teclas  e .

Comentário: Existem duas teclas de atalho para bloquear o computador. Você pode apartar ctrl + alt + del e em seguida escolher a opção Lock. Ou você pode usar as teclas win + L. Veja que o examinador colocou Ctrl no lugar do Win, desta forma a questão está incorreta.

Gabarito: E

11. Ano: 2012 Banca: CESPE Órgão: TJ-RO Prova: Técnico Judiciário

O software gerenciador de janelas do Windows 7 que permite, entre outras tarefas, visualizar as propriedades de um arquivo é o

- a) Windows Seeker.
- b) Windows Prompt.
- c) Windows Explorer.
- d) Windows Finder.
- e) Windows BitLocker.

Comentário: O Windows Explorer é um gerenciador de arquivos e pastas do sistema Windows. Ou seja, é utilizado para a cópia, exclusão, organização, movimentação e todas as atividades de gerenciamento de arquivos. Sendo assim, podemos marcar nossa resposta na alternativa C.

Gabarito: C

12. Ano: 2012 Banca: CESPE Órgão: TJ-AL Prova: Auxiliar Judiciário

Assinale a opção correta, referente a organização e gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.

- a) Uma pasta é um repositório que pode ser utilizado para armazenar apenas arquivos.
- b) No Windows 7, os nomes de arquivos podem conter qualquer caractere do idioma português, exceto o til e os acentos grave, agudo e circunflexo.
- c) No Windows 7, é possível organizar arquivos em bibliotecas, que reúnem elementos de diferentes locais e os exibem em uma única coleção, sem os mover de onde estão armazenados.
- d) Extensão do nome de arquivo é um conjunto de caracteres utilizado pelo Windows 7 para decifrar o tipo de informação contida em arquivo e qual o melhor programa para sua execução. Assim, tendo em vista a segurança de informações, não é possível alterar a extensão do nome de arquivo.
- e) O nome de um arquivo no Windows 7 pode possuir até 256 caracteres, incluída sua extensão que, por sua vez, pode possuir, no máximo, 3 caracteres após o ponto.

Comentário: As **bibliotecas** permitem que você organize arquivos, usando metadados sobre o arquivo, como autor, data, tipo, marcas etc.— instantaneamente. Você não precisa procurar arquivos somente por hierarquia de pastas. Quando você salva arquivos em uma biblioteca, o Windows® 7 os indexa.

Você pode usar os recursos da biblioteca, como o controle **Organizar por**, para procurar instantaneamente os arquivos na biblioteca por metadados ou usar o **Construtor de pesquisas**, encontrado na caixa Pesquisar do Windows Explorer, para pesquisar instantaneamente os arquivos na biblioteca por metadados.

O Windows 7 tem quatro Bibliotecas padrão: **Documentos**, **Músicas**, **Imagens** e **Vídeos**. Cada Biblioteca padrão contém dois locais de pasta: um na pasta de perfil do usuário e o outro na pasta de perfil Pública (Minha Música e Música Pública, por exemplo).

É importante, também, entender as regras para formação de dos nomes de arquivos do Windows. Alguma vez você tentou salvar um arquivo no Word e recebeu uma mensagem de erro dizendo que existia algum caractere inválido no nome? Outra limitação importante é relacionada ao

tamanho. O nome do arquivo somando ao caminho do arquivo (nomes de diretórios, subdiretórios) devem ter como limite **260** caracteres no Windows 7. Veja o exemplo abaixo. Neste caso, o caminho abaixo leva até ao arquivo **concurso.pdf**. Todo o caminho, considerando a raiz (**C:**) até a extensão do arquivo (**pdf**) não pode exceder 260 caracteres.

C:\Arquivo de Programas\Programa de Textos\concurso.pdf

Sobre a limitação de caracteres especiais, **nem** os nomes dos arquivos, **nem** as suas extensões podem conter:

Barra (/)
Barra invertida (\)
Asterisco (*)
Dois-pontos (:)
Colchetes angulares (<>)
Ponto de interrogação (?)
Barra (/)
Aspas dupla ("")
Barra horizontal (|)

Perceba que os caracteres acima **não** podem aparecer nos nomes de arquivos e diretórios!

Assim, podemos marcar o gabarito na alternativa C.

Gabarito: C

13. Ano: 2012 Banca: CESPE Órgão: TRE-RJ Prova: Técnico Judiciário - Área Administrativa

Com relação aos sistemas operacionais Linux e Windows, julgue os itens que se seguem.

No Windows 7, a funcionalidade Readyboost possibilita a utilização de memórias do tipo flash com a finalidade de melhorar o desempenho do computador.

Comentário: ReadyBoost é um recurso embutido no Windows 7 que tem como função alocar tarefas para uma memória externa ao computador, com o objetivo de diminuir a sobrecarga no disco rígido

principal. Ele é útil para computadores com HD cheio e que, por isso, enfrentam problemas de desempenho.

Através do ReadyBoost, é possível acelerar a performance do computador pela memória flash, ou seja, com o uso de pendrives ou cartões de memória e todo o tipo de dispositivo USB. Logo, temos uma afirmação correta. Para saber mais sobre esse recurso leia este [artigo](#).

Gabarito: C

14. Ano: 2012 Banca: CESPE Órgão: TRE-RJ Prova: Técnico Judiciário - Operação de Computador

Com relação aos sistemas operacionais Linux e Windows, julgue os itens abaixo.

Se não houver formatação do disco durante a instalação de uma versão de 64 bits do Windows 7 em um computador com uma versão de 32 bits do Windows, os arquivos de dados, cifrados ou não, serão salvos em uma pasta Windows.old, na partição em que foi instalado o Windows 7.

Comentário: Segundo a Microsoft, se você não formatar seu disco durante a instalação, os arquivos de dados serão salvos em uma pasta Windows.old, na partição em que você instalou o Windows 7. No entanto, você ainda poderá fazer o backup dos seus arquivos. Se **you have encrypted files**, pode ser que não consiga acessá-los após instalar o Windows 7.

Acredito que o erro da questão esteja relacionado aos dados cifrados ou criptografados. Embora eles sejam salvos, você pode perder o conteúdo dos mesmos quando usa o salvamento direto para a pasta Windows.old. Ou seja, se você possui arquivos cifrados a sugestão é que você faça um backup antes de realizar a instalação do Windows 7.

Gabarito: E

15. Ano: 2012 Banca: CESPE Órgão: TRE-RJ Prova: Técnico Judiciário - Operação de Computador

Com relação aos sistemas operacionais Linux e Windows, julgue os

itens abaixo.

Após instalar uma versão de 64 bits do Windows 7 em um computador com uma versão de 32 bits do Windows, deve-se instalar um novo programa para leitura de mensagens ou envio e recebimento de e-mails, caso programas como o Windows Mail e o Outlook Express estejam sendo usados na versão de 32 bits.

Comentário: É importante entender que alguns programas, como o **Windows Mail** e o **Outlook Express** não estão mais incluídos no Windows 7. Se você usa o Windows Mail ou o Outlook Express como seu programa de e-mail, você precisará instalar um novo programa para ler suas mensagens ou enviar e receber e-mails, após instalar o Windows 7. Sendo assim, podemos marcar a alternativa como **certa**.

Gabarito: C

16. Ano: 2012 Banca: CESPE Órgão: STJ Prova: Analista Judiciário - Área Judiciária - Conhecimentos Básicos



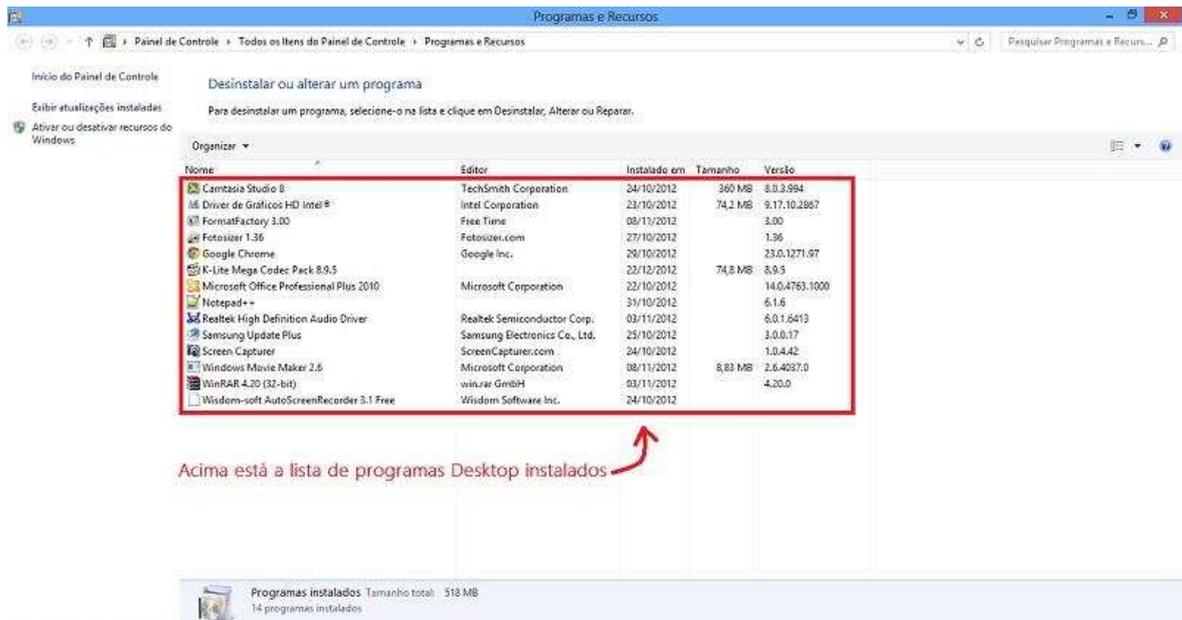
A partir da figura acima, que mostra a janela Painel de Controle de um computador com sistema operacional Windows 7, julgue o item a seguir.

Ao clicar em Desinstalar um programa, o usuário será direcionado a uma nova tela em que será mostrada a opção de remoção automática de todos os programas instalados no computador, exceto do sistema operacional.

Comentário: A tela que aparecerá lista todos os programas instalados na máquina, para que o usuário escolha o programa a ser removido. Se

quiser remover mais de um, terá que fazê-lo um a um. O sistema não oferece esta opção absurda sugerida pela assertiva.

A figura abaixo mostra a tela programas e recursos. Para desinstalar, alterar ou reparar um programa, basta selecionar e clicar no botão que vai aparecer na tela.



Gabarito: E

17. Ano: 2012 Banca: CESPE Órgão: STJ Prova: Analista Judiciário - Área Judiciária - Conhecimentos Básicos



A partir da figura acima, que mostra a janela Painel de Controle de um computador com sistema operacional Windows 7, julgue o item a seguir.

A partir da opção Sistema e Segurança, o usuário pode visualizar as configurações de atualizações automáticas (Windows Update).

Comentário: O Windows Update passou a ser um item do sistema operacional no Windows 7. Com essa ferramenta é possível fazer atualizações de segurança, correções e download de novas implementações.

O utilitário Windows Update permite manter o sistema operacional atualizado. Ao se clicar o ícone Sistema e Segurança, é possível verificar as configurações do Windows Update.

No Windows 7, o Windows Update é um utilitário que examina o computador, confere com o banco de dados online do Microsoft Update e recomenda ou instala quaisquer atualizações que estiverem disponíveis para o Windows, para os programas do Windows ou para seu hardware.

A partir da opção Sistema e Segurança, o usuário pode visualizar as configurações de atualizações automáticas (Windows Update). Mesmo ocorrendo falhas de segurança no Windows 7, é possível, por meio do Windows Update, manter o sistema operacional atualizado.

Sendo assim, podemos marcar a resposta na alternativa C.

Gabarito: C

9. Considerações finais

Prezados Alunos,

Chegamos ao final da nossa primeira aula, como nossa proposta é apresentar apenas os tópicos mais importantes do assunto vamos ficando por aqui.

Gostaria de pontuar, dentro do assunto de Windows para concursos do CESPE, dois pontos que considero cruciais:

1. As novas funcionalidades presentes no Windows 7. Neste ponto, sugiro que você volte ao início da aula e releia as características apresentadas. Decore a tabela da página 6 desta aula com o comparativo entre versões e funcionalidades.
2. As teclas de atalho! O CESPE dá sinais claros que gosta de cobrar esse ponto em suas provas para nível técnico. Sendo assim, sugiro que você faça uma lista com as principais teclas de atalho e deixe em um local visível para você revisar algumas vezes por semana.

Esperamos que tenham gostado, votaremos em breve com a segunda aula do nosso curso.

Forte abraço e bons estudos,

Thiago

ESSA LEI TODO MUNDO CONHECE: PIRATARIA É CRIME.

Mas é sempre bom revisar o porquê e como você pode ser prejudicado com essa prática.



1 Professor investe seu tempo para elaborar os cursos e o site os coloca à venda.



2 Pirata divulga ilicitamente (grupos de rateio), utilizando-se do anonimato, nomes falsos ou laranjas (geralmente o pirata se anuncia como formador de "grupos solidários" de rateio que não visam lucro).



3 Pirata cria alunos fake praticando falsidade ideológica, comprando cursos do site em nome de pessoas aleatórias (usando nome, CPF, endereço e telefone de terceiros sem autorização).



4 Pirata compra, muitas vezes, clonando cartões de crédito (por vezes o sistema anti-fraude não consegue identificar o golpe a tempo).



5 Pirata fere os Termos de Uso, adultera as aulas e retira a identificação dos arquivos PDF (justamente porque a atividade é ilegal e ele não quer que seus fakes sejam identificados).



6 Pirata revende as aulas protegidas por direitos autorais, praticando concorrência desleal e em flagrante desrespeito à Lei de Direitos Autorais (Lei 9.610/98).



7 Concurseiro(a) desinformado participa de rateio, achando que nada disso está acontecendo e esperando se tornar servidor público para exigir o cumprimento das leis.



8 O professor que elaborou o curso não ganha nada, o site não recebe nada, e a pessoa que praticou todos os ilícitos anteriores (pirata) fica com o lucro.



Deixando de lado esse mar de sujeira, aproveitamos para agradecer a todos que adquirem os cursos honestamente e permitem que o site continue existindo.