

Tribunal Regional Eleitoral PERNAMBUCO

Técnico Judiciário – Área Administrativa

Noções de Informática



4º Caderno

Conteúdo

- 📁 Programas de navegação: Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome
Exercícios pertinentes
- 📁 Programas de correio eletrônico Outlook Express
Exercícios pertinentes
- 📁 Sítios de busca e pesquisa na Internet
- 📁 Redes Sociais
- 📁 Grupos de discussão
- 📁 Redes de computadores
Exercícios pertinentes
- 📁 Computação e armazenamento de dados na nuvem (cloud computing) e (cloud storage)
- 📁 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, pastas e programas
- 📁 Segurança da informação
Exercícios pertinentes



PROGRAMAS DE NAVEGAÇÃO

INTERNET EXPLORER – (NAVEGADOR)

Com o Internet Explorer, você pode:

- Examinar toda a enorme variedade de informações em multimídia disponíveis na World Wide Web (www);
- Fazer pesquisas avançadas sem ter que se deslocar à biblioteca de alguma universidade;
- Ouvir clipes de músicas, rádios, assistir vídeos, canais de TV etc.;
- Trocar correio eletrônico de maneira rápida com usuários da Internet do mundo todo;
- Ouvir notícias e músicas pelas rádios do mundo inteiro;
- Ler jornais com notícias on-line (atualizadas - tempo real);
- Fazer compras on-line, entre outras atividades.

Navegador Internet Explorer.

Procedimentos:

Na Área de Trabalho CLIC no ícone Internet Explorer. Será ouvida uma mensagem indicando que o Internet Explorer foi acessado.

Outras duas opções são:

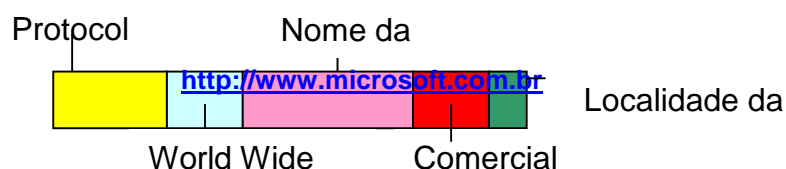
1. pressionar **TAB** até a Barra de Ferramentas e pressionar **Enter** na opção de iniciar o navegador do Internet Explorer.
2. Iniciar/Todos os Programas/Internet Explorer.

Os endereços eletrônicos

Nesta seção iremos aprender como são formados os endereços eletrônicos, ou seja, por que existe esse www, .com, .br, .org etc.

Veja abaixo.

Exemplo:



No exemplo acima mostramos um endereço (URL) situado na WWW, com fins comerciais, e localizado no Brasil, cujo o nome da empresa é Microsoft. Simples não?

http:// (HyperText Transfer Protocol) Protocolo de transferência de Hipertexto, é o protocolo utilizado para transferências de páginas Web.

www: Significa que esta é uma página Web ou seja, aqui é possível visualizar imagens, textos formatados, ouvir sons, músicas, participar de aplicações desenvolvidas em Java ou outro script. Resumindo é a parte gráfica da Internet

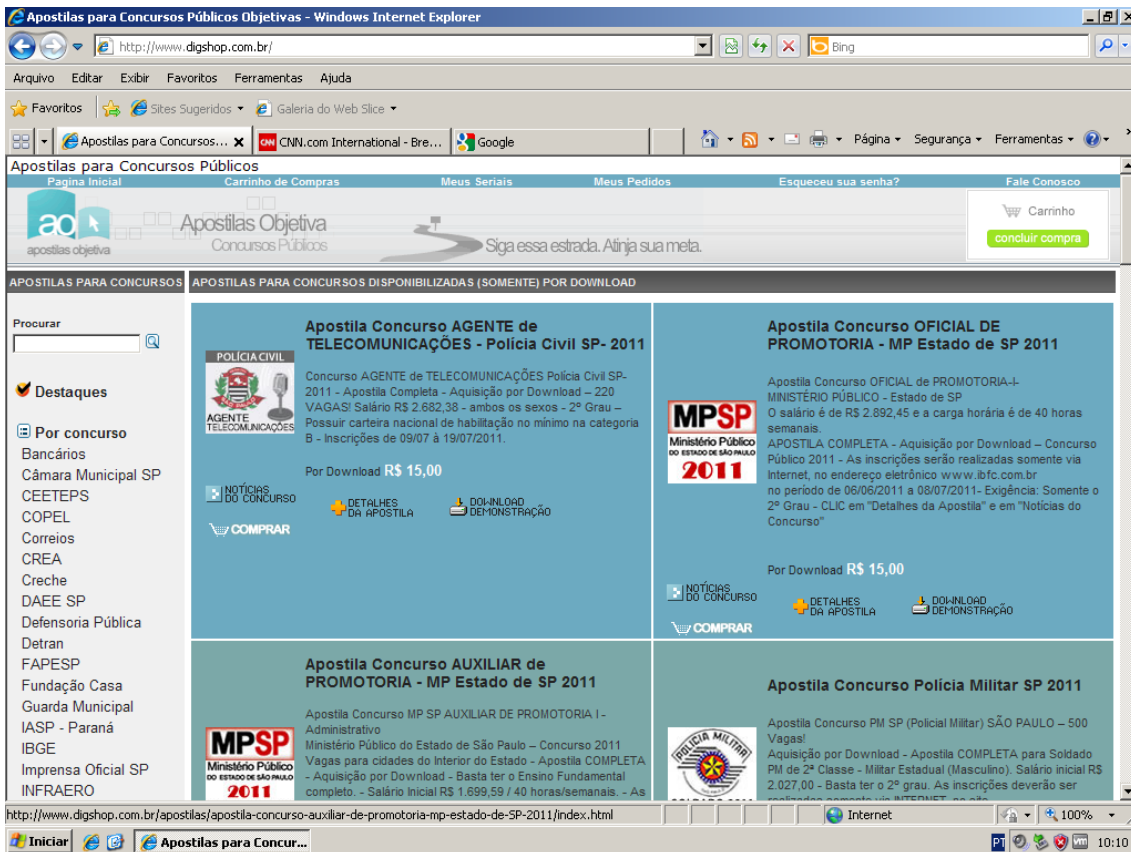
org : Indica que o Website é uma organização.

edu: Indica que o Website é uma organização educacional

gov: Indica que o Website é uma organização governamental.

com: Indica que o Website é uma organização comercial.

br: Indica que o Website é uma organização localizada no Brasil, assim como na França é ".fr" e EUA ".us"



Veja abaixo os botões da barra de ferramentas do Internet Explorer:



Volta à página anterior, que foi previamente acessada. Podemos usar também o **Back** espaço ou **ALT+seta para esquerda**.



Avança para à próxima página, que foi previamente acessada. Podemos usar também **ALT+ seta para direita**.



Pára de carregar a página.



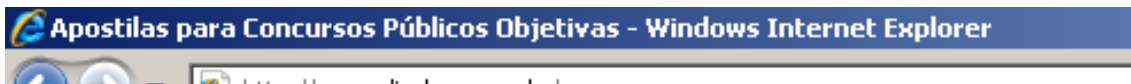
Atualiza o conteúdo da página (**atalho: F5**). Utilizamos essa opção quando a página acessada oferece informações que são alteradas em tempo real. Sendo assim, a informação obtida na abertura desse tipo de página, após algum tempo, poderá ficar desatualizada.



Retorna à Home Page da Pronag, que é a página inicial, ou qualquer outro que esteja configurado (**ALT + Home**).

Barra de título

Contém o nome do site (janela) que está aberta.



Barra de endereços

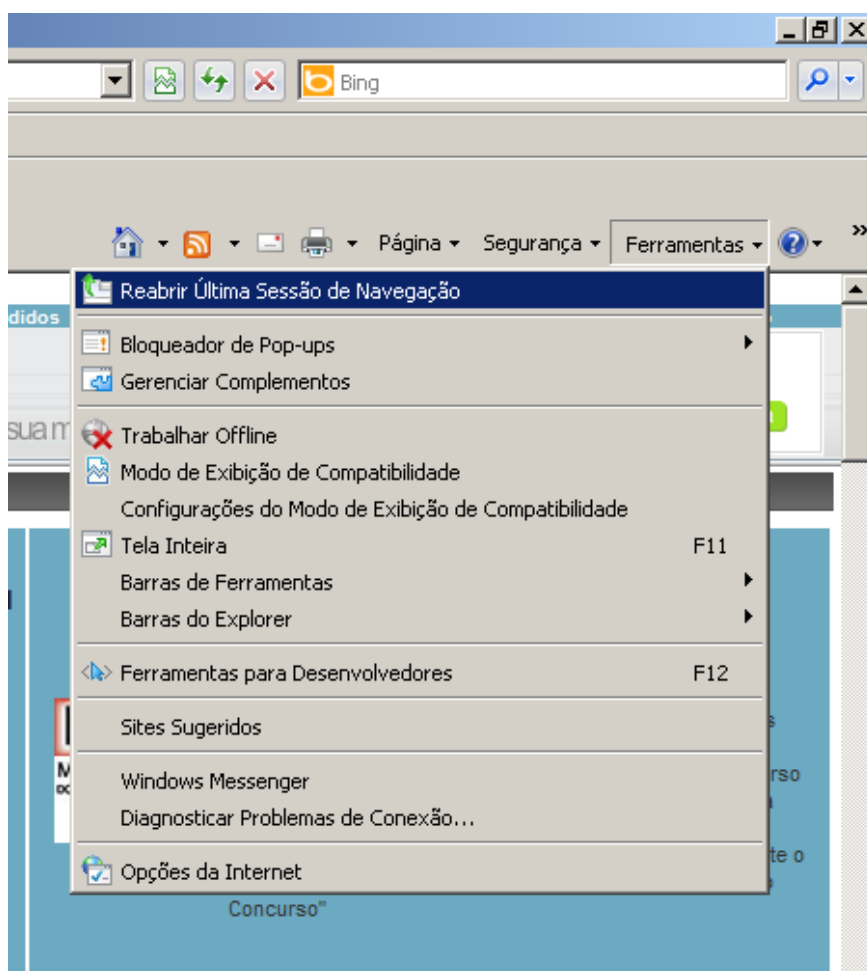
Neste espaço é onde informamos o endereço do site que devemos acessar, além de listar endereços digitados e acessados recentemente.

Após abrir o Internet Explorer, tecle Tab uma vez para ouvir o endereço do site acessado ou, ainda, tecle Ctrl + O para que possa digitar o novo endereço e tecle Enter para finalizar.



Barra de Menus

Padrão em janelas do S.O. Windows. Guardam opções de configurações e usabilidade.



Barra de comandos

Na barra de comandos é possível acessar qualquer configuração ou recurso do Internet Explorer, além de personalizar os botões de comando de acordo com sua preferência.

Ao abrir o Internet Explorer, mesmo sem nenhum site carregado, navegue com o Tab até encontrar o botão "Home, botão de divisão" e, para conhecer as opções dessa barra, movimente as setas para a direita ou esquerda.

Pressionando o botão direito do mouse (Shift + F10) sobre qualquer um dos botões, um menu será exibido e, entre outras opções, descendo com a seta, vamos encontrar o item “Personalizar barra de comandos”, o qual ainda possui submenus (leve a seta para a direita e depois para baixo para encontrar essas outras opções).

Ao encontrar o item “Adicionar ou Remover Comandos”, teclre Enter e vamos aprender a navegar na janela que se abre. De início, o Virtual Vision informará que estamos na lista de botões da Barra de Ferramentas. Esses são os botões que já estão aparecendo na tela.

Navegando com o Tab, vamos encontrar a lista de botões disponíveis, que apresenta os botões que podemos adicionar na Barra de Ferramentas.

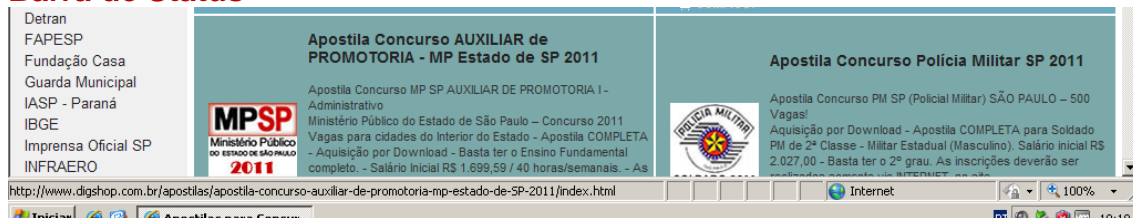
Para adicionar ou remover botões, escolha o item na lista apropriada e, com o Tab, procure “Adicionar” ou “Remover”. Nessa tela ainda existem as opções “Redefinir”, que restaura a barra para seu estado original, e o botão “Fechar”, que retorna a tela principal do navegador.

Barra de Comandos (Abas)



É possível ter vários sites abertos e alternar de um para outro rapidamente apenas movimentando as setas ou Ctrl + Tab.

Barra de Status



A Barra de Status exibe como está a sua navegação na Web, detalhes de links, Pop-up bloqueado e configurações de segurança.

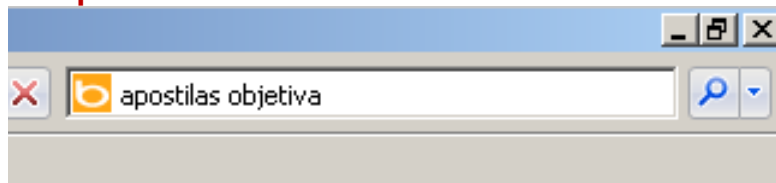
Modo de compatibilidade

Este recurso quando ativo exibe o layout de sites que foram desenvolvidos para versões anteriores do Internet Explorer e que podem não ser exibidos corretamente na versão atual.

Interromper (Esc)

Quando acionamos a tecla Esc, o carregamento de alguma página solicitada é interrompido.

Pesquisa



Com o novo menu de pesquisa que oferece sugestões, a pesquisa ficou mais fácil!

O histórico e o preenchimento automático enquanto você digita na caixa de pesquisa ajudam você encontrar o que precisa de maneira rápida. Você também pode alterar rapidamente os provedores de pesquisa da seguinte forma:

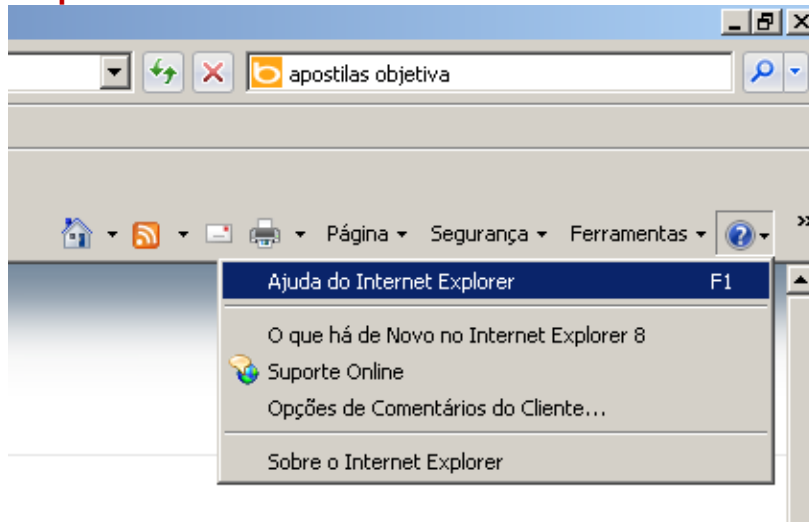
Após abrir o Internet Explorer, navegue com o Tab até encontrar o botão “Pesquisar”, desça com a seta e, no menu que surge, temos várias opções, entre elas vamos procurar “Localizar mais provedores” e tecamos Enter.

Surge uma página chamada “Busca Visual – Galeria de Complementos”. Vamos navegar com o Tab para conhecer as sugestões de novos provedores.

Sempre após o nome de um provedor teremos o botão para adicioná-lo ao Internet Explorer. Por exemplo, vamos adicionar o Google como nosso provedor. Pressionaremos o Tab até encontrar o link “Sugestões de Busca do Google (in...)” e, logo após, encontramos a opção “Adicionar ao Internet Explorer, botão” e finalizamos com Enter.

Essa página será fechada e voltaremos para a janela “Adicionar provedor de pesquisa”, onde encontraremos algumas opções para configurarmos o novo provedor: “Tornar este meu provedor de pesquisa padrão, caixa de seleção” e “Usar sugestões de pesquisa deste provedor, caixa de seleção”. Marque com a barra de espaços as opções conforme julgar necessário e finalize pressionando Enter no botão “Adicionar”.

Help



Obtenha soluções para os seus problemas enquanto estiver conectado à Internet, através de artigos, comentários de outros usuários e suporte on-line.

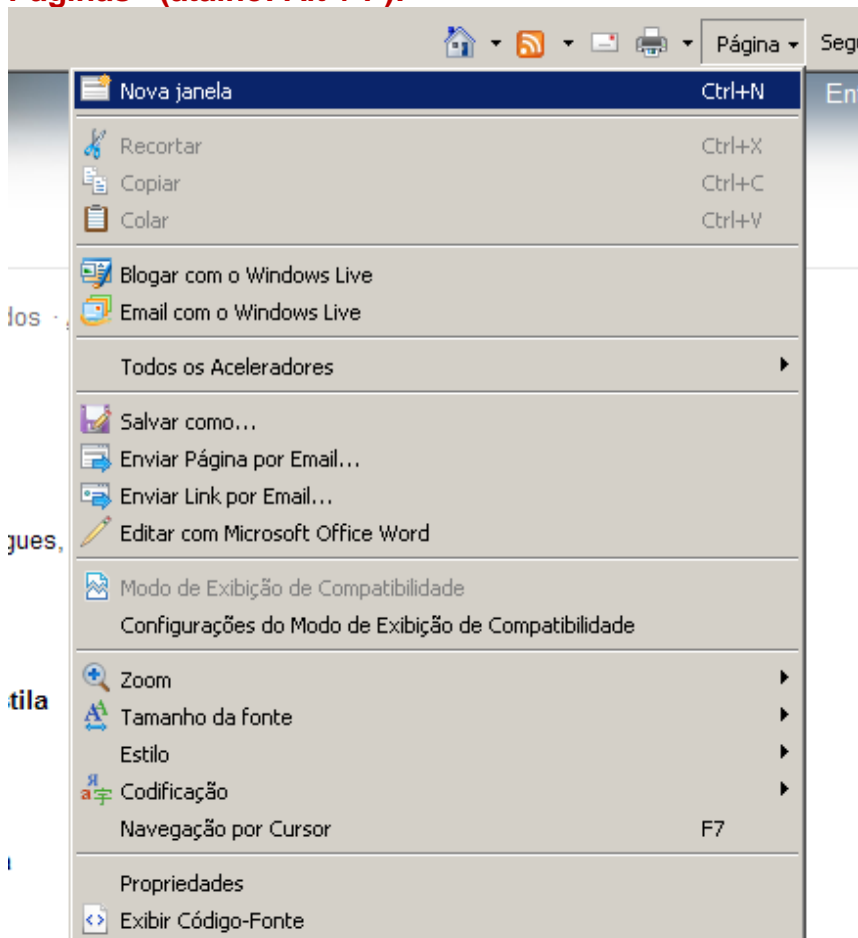
Para utilizar este recurso, siga as instruções abaixo:

Tecle Alt para acessar a Barra de Menu, pressione a seta para a direita até encontrar o botão “Ajuda”, seta para baixo até o item “Ajuda do internet explorer, F1” e pressione Enter. Atalho F1.

Quando a próxima janela se abrir, tecele Alt + P para acionar a guia “Pesquisar”. Logo o cursor estará na “Caixa de texto, pesquisa”, onde é possível digitar uma palavra-chave sobre o assunto que desejamos encontrar ajuda e tecele Enter.

Para acessar a lista de links encontrada que traz informações diretas sobre algum assunto, tecele Alt + P para acessar a guia Pesquisas, tecele Tab até ouvir a mensagem “Selecione o tópico que deseja ouvir”, desça com a seta até o item desejado, tecele Enter para abri-lo e efetue a leitura utilizando as teclas Ctrl + ponto do teclado numérico.

Páginas - (atalho: Alt + P):



a- Nova janela: Nesta opção será aberta uma nova janela do Internet Explorer sobre a existente. Para executar esta tarefa, abra o Internet Explorer, tecle Tab até encontrar a opção “Home, botão de divisão”, seta para a direita até “Página – botão de ação”, tecle Enter e desça no menu que se abre até a opção “Nova janela” e tecle Enter para finalizar.

b- Salvar como: Esta opção armazena a página atual em seu computador, sendo possível a utilização off-line posteriormente. Este recurso guarda as informações do site da forma com que ele é exibido on-line. Para executar esta tarefa, siga este procedimento:

Abra o Internet Explorer, tecle Tab até encontrar a opção “Home, botão de divisão”, seta para a direita até “Página – botão de ação”, tecle Enter e desça no menu que se abre até a opção “Salvar como” e tecle Enter para finalizar. Na “Caixa de diálogo” que é aberta, defina onde o arquivo será salvo em seu computador (assunto discutido no curso de Windows) e, então, escolha o botão “Salvar” com o Tab e pressione Enter para finalizar.

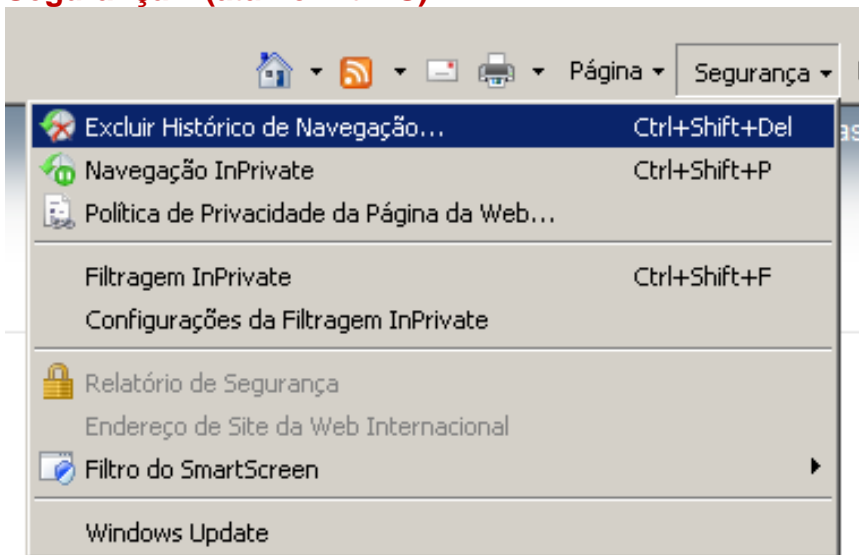
c - Enviar Página por E-mail: Este recurso envia o arquivo da página atual através do programa padrão de e-mail definido no sistema operacional. Com a utilização deste recurso, algumas configurações atuais da página poderão ser perdidas.

Obs.: Esta opção é encontrada no mesmo menu onde está a opção “Salvar como”. Abra o Internet Explorer, tecle Tab até encontrar a opção “Home, botão de divisão”, seta para a direita até “Página – botão de ação”, tecle Enter e desça no menu que se abre até a opção “Enviar link por e-mail” e tecle Enter para finalizar. Preencha o campo “Para” com o endereço do destinatário e envie a mensagem (atalho para enviar mensagem: Ctrl + Enter).

Dessa mesma forma, poderemos usar a opção “Enviar link por e-mail”, que insere o endereço do site atualmente carregado em nosso navegador no corpo da mensagem.

d- Editar com Microsoft Word: Esta opção permite que você altere o layout da página da Web. É voltada a desenvolvedores Web.

Segurança – (atalho Alt + S):



Neste menu a Microsoft reuniu algumas configurações de privacidade e segurança da navegação na Web.

Abra o Internet Explorer, navegue com o Tab até encontrar a opção “Home, botão de divisão” e navegue com a seta até encontrar a opção “Segurança, botão de ação”, pressione Enter, e então será exibida uma lista com as seguintes opções (navegaremos com a seta nessa lista e Enter para entrar em cada item): no menu que se abre, a primeira opção que encontramos é “Excluir histórico de navegação”. Tecle Enter para selecioná-la (Atalho Ctrl + Shift + Del).

Na janela de configuração que será aberta “Excluir histórico de navegação”, que será exibida trazendo as configurações de maneira genérica, selecione a opção desejada e clique em Excluir (navegue com o Tab entre as opções e para selecionar o item desejado, pressione a Barra de Espaços) e, para excluir, continue com o Tab até o botão “Excluir” e finalize com Enter. Nessa janela temos os seguintes itens:

- **Preservar dados de sites Favoritos:**
Mantém arquivos temporários da Internet que agilizam a navegação.
- **Arquivos de Internet Temporários:**
São cópias de imagens e mídias para exibição mais rápida (ocupam bastante espaço do HD).
- **Cookies:**
Armazenam informações de sites, como Logon, Senha, Endereço de e-mail.
- **Histórico:**
Remove a lista de sites visitados.
- **Dados de formulário:**
Informações que foram digitadas em formulários.
- **Senhas:**
Senhas salvas que são preenchidas automaticamente quando você entra em um site que já foi visitado anteriormente.
- **Dados da Filtragem InPrivate:**
São informações usadas para detectar onde sites estão compartilhando automaticamente detalhes da sua visita.
A Navegação InPrivate permite que você navegue na Web sem deixar vestígios no Internet Explorer. Isso ajuda a impedir que qualquer outra pessoa que possa estar usando seu computador veja quais páginas você visitou e o que você procurou na Web.

Quando você inicia a Navegação InPrivate, o Internet Explorer abre uma nova janela do navegador. A proteção oferecida pela Navegação InPrivate tem efeito apenas durante o tempo que você usar a janela.

Você pode abrir quantas guias desejar nessa janela e todas elas estarão protegidas pela Navegação InPrivate. Entretanto, se você abrir outra janela do navegador, ela não estará protegida pela Navegação InPrivate.

Quando você navegar usando a Navegação InPrivate, o Internet Explorer armazenará algumas informações como cookies e arquivos de Internet temporários de forma que as páginas da Web que você visite funcionem corretamente. Entretanto, no final da sua sessão da Navegação InPrivate, essas informações são descartadas.

Para acionar a navegação InPrivate, pressione Alt, navegue com a seta para a direita até encontrar o menu “Ferramentas”, desça até “Navegação InPrivate” e finalize com Enter.

Acessando sites com certificados de segurança (cadeado)



O Internet Explorer oferece múltiplos recursos de segurança inter-relacionados para ajudar a proteger o computador contra malware (códigos mal-intencionados ou softwares indesejados, incluindo worms, vírus, adware e spyware).

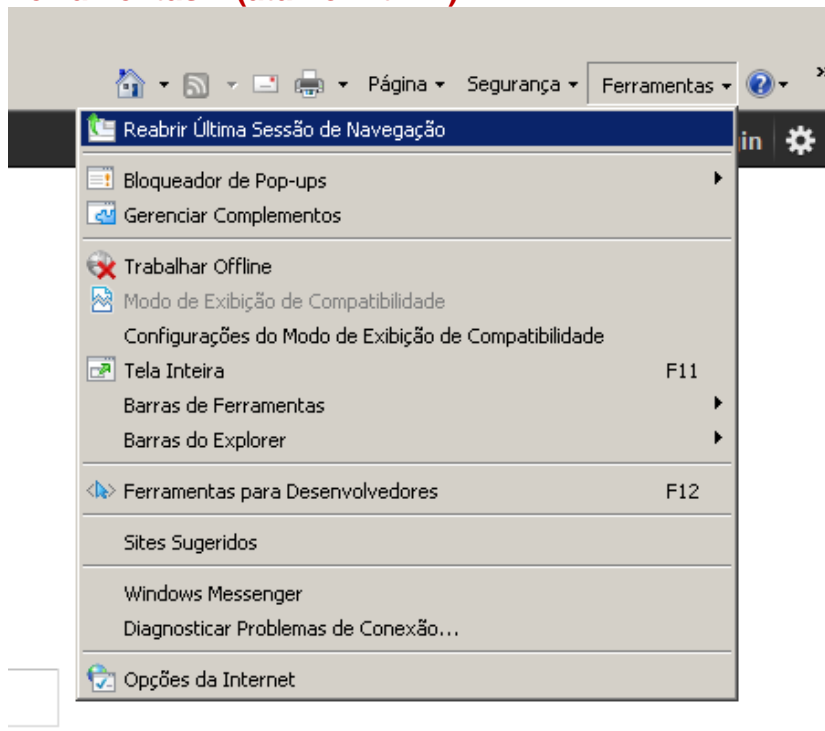
Entre as proteções de segurança dinâmicas do navegador estão os meios de proteção para ajudar a assegurar que as informações pessoais não caiam nas mãos de websites fraudulentos ou enganosos.

Exemplos de sites que terão cadeado de segurança: bancos, como o Bradesco.com.br, sites de e-mail e sites de comércio eletrônico.

Se por acaso acessarmos um site com problemas de segurança, o Internet Explorer é capaz de identificar essa condição e nos mostrar que o site não é seguro. Logo após a barra de endereços, encontraremos o botão “Erro do certificado”. Pressionando o botão direito do mouse, novamente poderemos ler detalhes sobre o certificado.

Algumas empresas utilizam certificados compartilhados. Trata-se de uma prática comum de empresas que possuem diversos domínios, ou prestam serviços de Internet e hospedagem de sites, que, para baratear custos, expõem seus dados a grandes riscos.

Ferramentas – (atalho Alt + T)



Exibe recursos para gerenciamento do Internet Explorer.

Através dele é possível configurar como o Internet Explorer deverá se conectar na Web e de que maneira essa conexão deverá ser efetuada.

Pressione Tab até encontrar a opção “Home, botão de divisão”, com a seta para a direita encontre “Ferramentas, botão” (Alt+T) e tecla Enter. No menu que se abre, desça com a seta pra encontrar o item desejado.

As opções a seguir fazem parte deste menu Ferramentas:

- **Reabrir Última Sessão de Navegação**

Executa a última sessão executada no navegador. De uma maneira mais clara, abre a última janela executada no Internet Explorer 8 ou o grupo de abas que foram finalizados, trazendo consigo o(s) último(s) site(s) visitado(s).

- **Bloqueador de Pop-ups**

O Bloqueador de Pop-ups é um recurso no Internet Explorer que permite que você limite ou bloqueie a maioria dos pop-ups.

Você pode escolher o nível de bloqueio que prefere, desde bloquear todas as janelas pop-up até permitir os pop-ups que deseja ver.

Por padrão, o bloqueador de pop-ups está ativado no Internet Explorer. Para desativá-lo ou ativá-lo novamente, se você já o tiver desativado, siga estas etapas:

Vá até o botão “Ferramentas” (Alt + T) usando os procedimentos já explicados. No menu que se abre, desça com a seta até “Bloqueador de pop-ups” e pressione Enter. Com a seta para baixo, vamos encontrar duas novas opções “Habilitar Bloqueador de Pop-ups” e “Configurações do Bloqueador de Pop-ups”.

Para habilitar o bloqueador, escolha a primeira opção (basta pressionar Enter) e, para desativar, repetimos os mesmos procedimentos e encontraremos a opção “Desativar Bloqueador de Pop-ups”.

- **Gerenciar complementos**

Os complementos, também conhecidos como controles ActiveX, extensões de navegador, objetos auxiliares de navegador ou barras de ferramentas, podem melhorar a sua experiência em um site apresentando recursos multimídia ou o conteúdo interativo, como animações de alta qualidade.

No entanto, alguns complementos podem fazer com que o computador pare de responder ou exiba um conteúdo indesejado, como anúncios pop-up.

Para desabilitar complementos no Gerenciador de Complementos, siga estes passos:

Escolha o botão “Ferramentas”, pressione Enter, desça com a seta até “Gerenciar Complementos” e pressione Enter novamente. Na janela que se abre, vamos sempre navegar com a tecla Tab. Ao encontrar a “Caixa combinada” Filtro, mova a seta para baixo procurando o item “Todos os complementos”.

Pressione mais um Tab e encontraremos a lista dos complementos: com a seta para baixo teremos alguns itens como Shockwave Flash Object, Windows Media, XML http 4.0... Após ter escolhido o complemento a ser desativado, navegue com o Tab até encontrar o botão “Desabilitar” e finalize com Enter.

Desabilite quantos complementos desejar e, quando terminar, procure com a tecla Tab a opção “Fechar” e pressione Enter.

- **Trabalhar Off-line**

Esta opção permite que páginas/arquivos que foram salvos durante a navegação possam ser acessados pelo Internet Explorer ou outro programa sem a necessidade de conexão com a Internet. Não é possível acessar sites que não estejam salvos no computador, para isso é necessário conectar com a Internet.

- **Ferramentas para Desenvolvedores (Atalho F12)**

Recurso voltado a programadores para o desenvolvimento Web.

- **Sites Sugeridos**

Neste recurso a Microsoft faz sugestão com base no histórico da navegação dos sites que você já visitou. Procure o botão “Ferramentas” e pressione Enter (Alt+T). No menu que se abre, desça com a seta até encontrar “Sites sugeridos” e pressione Enter. Será exibida a seguinte mensagem: “Deseja descobrir sites de que você pode gostar com base nos sites já visitados?”

Os Sites Sugeridos são um serviço on-line que usa o histórico de navegação para sugerir sites. Os sites sugeridos podem ser desativados a qualquer momento.

Leia on-line a declaração de privacidade.

Para ativar o recurso, navegue com o Tab e pressione Enter no botão “Sim”.

- **Windows Messenger**

Esta opção executa o programa de conversação instantânea da Microsoft. Para iniciar este aplicativo, acesse o comando “Ferramentas” (Alt + T) e, no menu que se abre, desça com a seta até encontrar o item Windows Messenger e tecla Enter.

- **Diagnosticar Problemas de Conexão**

Esta opção executa uma ferramenta que ajuda você a identificar e corrigir problemas de conexão em sua rede para computadores que usam um modem de banda larga ou a cabo.

Para usar este recurso, encontre o comando “Ferramentas” (Alt + T) e, no menu que se abre, desça com a seta até “Diagnosticar problemas de conexão...” e pressione Enter.

Em seguida, a janela do assistente do programa será aberta. Você poderá ou não compartilhar as informações do hardware do seu computador com a Microsoft.

Faça sua escolha e, navegando com o Tab, encontre a opção “Avançar” e pressione Enter. Na tela de “Bem-vindo”, escolha novamente “Avançar” para dar continuidade ao processo. Na próxima tela o Windows procura por conectividade. Após este teste, o assistente fará um resumo dos possíveis problemas e exibirá o relatório. Se nada for encontrado de errado, é exibido um aviso de que o teste foi realizado com sucesso. Ao fim do relatório, escolha com o Tab o botão “Concluir” e pressione Enter.

Configurando a página inicial

Quando você abre seu programa de Internet, ele automaticamente vai parar numa página inicial predeterminada. Essa é a sua home page, e é também onde pode escolher a página que quiser para ser sua home page, seja o site de um órgão de ensino ao qual sua escola está vinculada, de uma referência curricular ou mesmo de um dicionário.

Para fazer isso, siga este procedimento:

Pressione a tecla Alt para acessar a Barra de Menus. Navegue com a seta para a direita até encontrar o menu “Ferramentas” e suba até encontrar “Opções da Internet” e finalize com Enter.

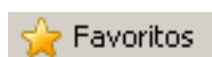
Nessa janela que abriu, você já pode digitar o endereço do site que será sua página inicial: www.bradesco.com.br, por exemplo.

Se desejar ter mais de uma página aberta ao mesmo tempo, em guias diferentes, basta digitar um segundo e um terceiro endereços, sempre um embaixo do outro.

Encerrando o Internet Explorer

Para finalizar o Internet Explorer, assim como qualquer outra janela do Windows, escolha a opção “Fechar” no menu arquivo: pressione Alt e suba com a seta até o item “Fechar” e pressione Enter (atalho Alt + F4).

Será exibida a seguinte mensagem: “Deseja fechar todas as guias ou a guia atual?”. Navegue com o Tab para encerrar todas as guias, somente a guia atual, ou então marque com a Barra de Espaços a opção “Sempre fechar todas as guias”.



Adicionar a Favoritos: adiciona a página atual à lista de endereços prediletos. (atalho CTRL + D);

OBS.: Estando na página que você deseja adicionar aos seus favoritos, basta pressionar **CTRL + d** para que ela seja incluída na lista de links. Estando no **Menu Favoritos**, bastará descer com as setas até o nome da referida página e pressionar **Enter** sobre ela para que seja trazida. Uma pasta padrão, chamada **Links**, conterá todas as páginas que forem adicionadas aos favoritos sem uma definição quanto a pasta em que deveria ficar. Utilizando a opção **Organizar Favoritos**, você poderá mover esses links para pastas já existentes.

Adicionar a favoritos:

1. Pressione a tecla **alt** da esquerda para chegar a Barra de menus;
2. Desloque a seta para esquerda até o **Menu favoritos (Atalho: ALT + F)**;
3. Desça com a seta até a opção **Adicionar a favoritos** e tecle **Enter**;
4. Caso queira adicionar a página atual a lista geral de sites favoritos, basta pressionar o **TAB** até o controle onde você poderá alterar ou não o nome para a página, depois tecle o **TAB** até **OK** botão e pressione o **Enter**.
5. Essa página não estará dentro de uma pasta previamente criada. Para acessá-la no **Menu favoritos**, bastará abrir esse Menu (**ALT + F**) e descer com as setas até chegar a ela. Pressionando o **Enter**, caso esteja conectado a Internet, a página será carregada.

6. Após pressionar **Enter** sobre essa opção, caso queira criar uma pasta específica onde ficará o link para a página em que você está, pressione **TAB** até nova pasta e pressione **Enter**;
7. Digite o nome que receberá a nova pasta e pressione **TAB** até **OK**. Confirme com o **Enter**.

OBS.: Caso ao pressionar o **TAB** não surja a opção **Criar nova pasta**, continue a pressionar o **TAB** até o controle **Criar em** e pressione **Enter**. Após isso, prossiga pressionando **TAB** até o controle **Criar nova pasta**. Pressione **Enter** sobre ele. Digite o nome da pasta a ser criada. Pressione **Enter** até o botão **OK** e tecle **Enter** sobre ele para confirmar a criação da nova pasta.

8. Pressione **TAB** até o nome da página, e caso queira, digite um novo nome para ela;
9. Pressione **TAB** até a lista de pastas (Criar em lista hierárquica) para confirmar qual está selecionada. Selecione a que desejar e pressione **TAB** até **OK** e confirme;

Organizar favoritos: entra em uma janela onde o usuário pode modificar a lista de endereços prediletos. Podemos criar pastas para armazenar sites interessantes (de acordo com a especificidade de cada um deles). Renomear a referência aos sites que adicionamos a lista de favoritos, Mover para uma pasta um site ou até fazer a exclusão. Para isso, inicialmente, pressione **TAB** até ouvir janela. Selecione com as setas para baixo e cima o link e depois pressione **TAB** até uma das opções já citadas. Pressione **Enter** sobre a que desejar e confirme a operação, caso isso seja solicitado;

Lista de Endereços (links): mostra a lista de endereços prediletos. O usuário pode visitar suas páginas preferidas escolhendo uma entre os itens da lista e pressionando **Enter**.

Estando em uma página por você acessada, caso queira consultar sua lista de endereços favoritos, basta pressionar **ALT + f**. Desça com a seta até o link que desejar e tecle **Enter**.

Algumas Dicas:

CTRL P Imprime a página atual.

CTRL + Aumenta o tamanho da fonte e imagens da página.

CTRL - Diminui o tamanho da fonte e imagens da página.

Home Page

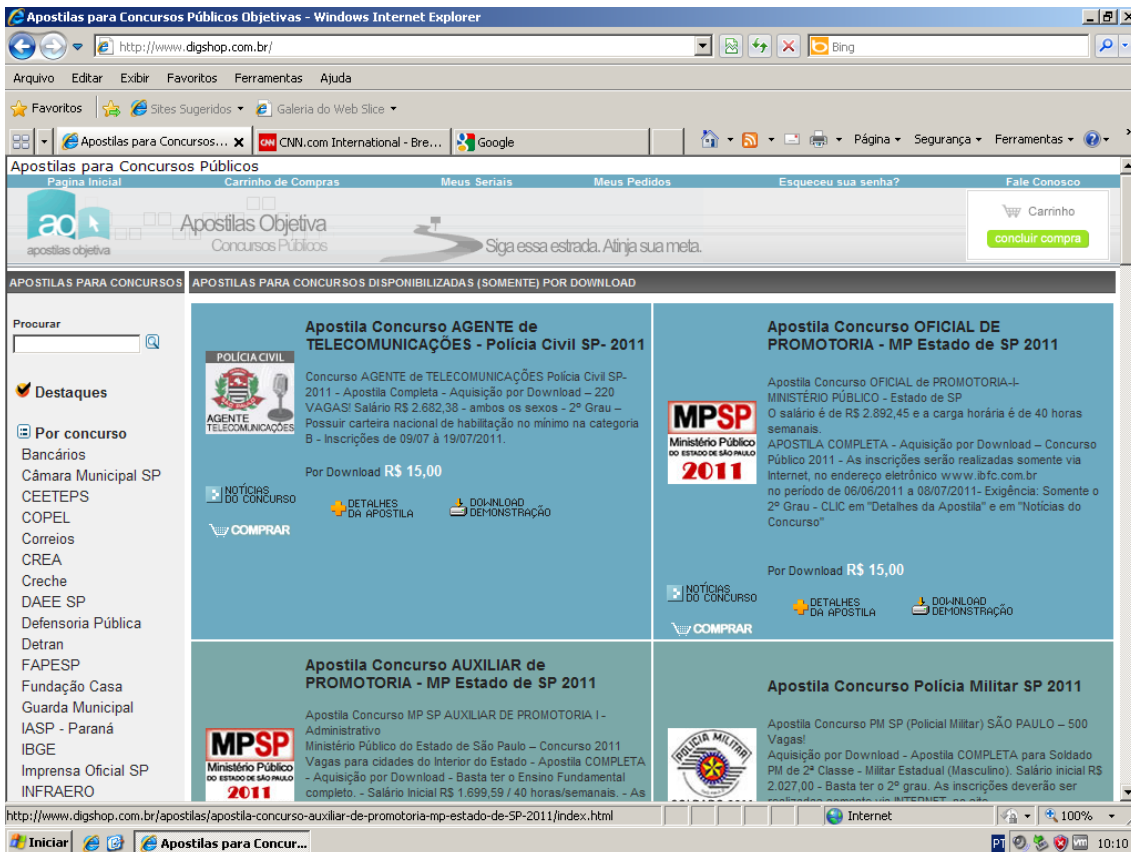
Pela definição técnica temos que uma Home Page é um arquivo ASCII (no formato **HTML**) acessado de computadores rodando um Navegador (**Browser**), que permite o acesso às informações em um ambiente gráfico e multimídia. Todo em hipertexto, facilitando a busca de informações dentro das Home Pages.

O endereço de Home Pages tem o seguinte formato:

<http://www.endereço.com/página.html>

Por exemplo, a página principal da Apostilas Objetiva:

<http://www.digshop.com.br/index.html>



Navegadores

O navegador de **WWW** é a ferramenta mais importante para o usuário de Internet. É com ele que se pode visitar museus, ler revistas eletrônicas, fazer compras e até participar de novelas interativas. As informações na **Web** são organizadas na forma de páginas de hipertexto, cada um com seu endereço próprio, conhecido como **URL**. Para começar a navegar, é preciso digitar um desses endereços no campo chamado **Endereço** no navegador. O software estabelece a conexão e traz, para a tela, a página correspondente.

O **World Wide Web** foi inicialmente desenvolvido no Centro de Pesquisas da CERN (Conseil Europeen pour la Recherche Nucleaire), Suíça. Originalmente, o **WWW** era um meio para físicos da CERN trocarem experiências sobre suas pesquisas através da exibição de páginas de texto. Ficou claro, desde o início, o imenso potencial que o **WWW** possuía para diversos tipos de aplicações, inclusive não-científicas.

O **WWW** não dispunha de gráficos em seus primórdios, apenas de hipertexto. Entretanto, em 1993, o projeto **WWW** ganhou força extra com a inserção de um visualizador (também conhecido como browser) de páginas capaz não apenas de formatar texto, mas também de exibir gráficos, som e vídeo. Este browser chamava-se **Mosaic** e foi desenvolvido dentro da NCSA, por um time chefiado por Mark Andreessen. O sucesso do **Mosaic** foi espetacular.

Depois disto, várias outras companhias passaram a produzir browsers que deveriam fazer concorrência ao **Mosaic**. Mark Andreessen partiu para a criação da **Netscape Communications**, criadora do browser **Netscape**.

- Surgiu ainda o Cello,
- O AIR Mosaic,
- O SPRY Mosaic,
- A Microsoft Internet Explorer
- O Mozilla Firefox

- Google Chrome
- Opera

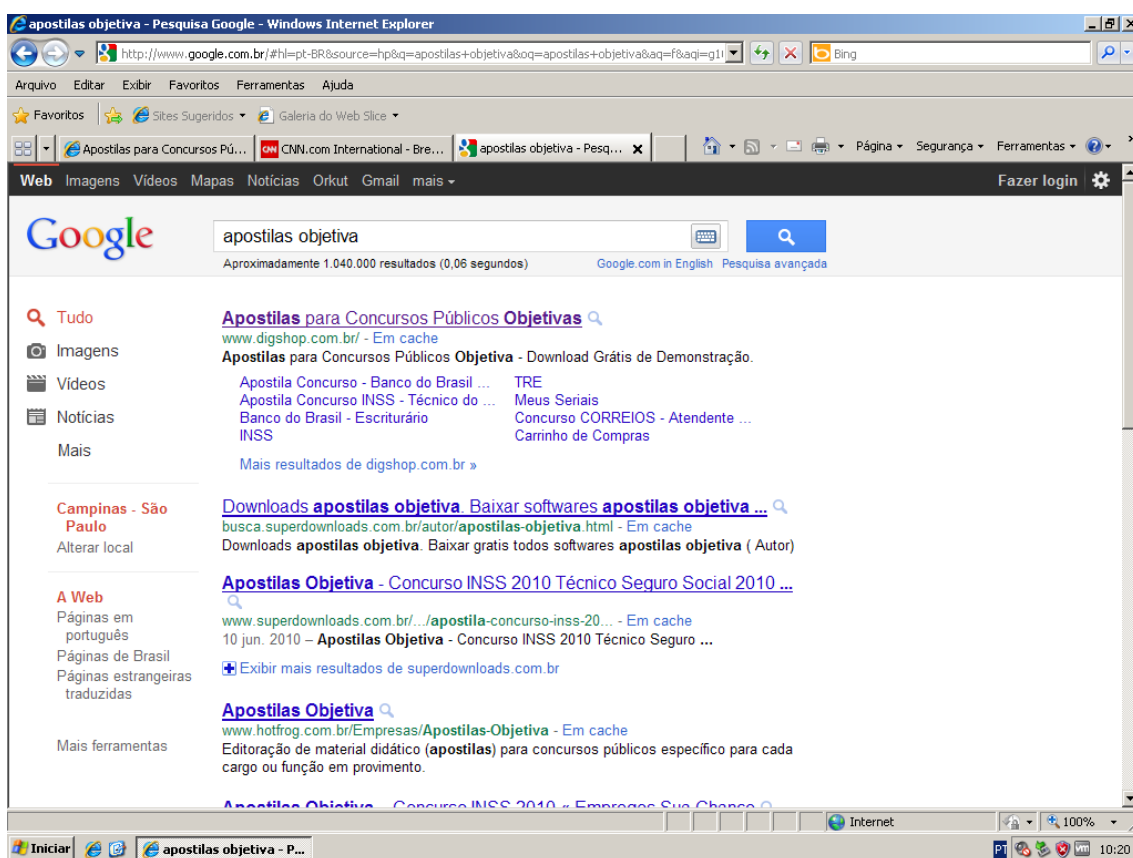
Como descobrir um endereço na Internet?

Para que possamos entender melhor, vamos exemplificar.

Você estuda em uma universidade e precisa fazer algumas pesquisas para um trabalho. Onde procurar as informações que preciso?

Para isso, existem na Internet os "famosos" sites de procura, que são sites que possuem um enorme banco de dados (que contém o cadastro de milhares de sites), que permitem a procura por um determinado assunto. Caso a palavra ou o assunto que foi procurado exista em alguma dessas páginas, será listado toda esta relação de páginas encontradas.

A pesquisa pode ser realizada com uma palavra, referente ao assunto desejado. Por exemplo, você quer pesquisar sobre amortecedores, caso não encontre nada como amortecedores, procure como autopeças, e assim sucessivamente.



Google – www.google.com.br



Microsoft Bing – www.bing.com.br

PLUG-INS

Os plug-ins são programas que expandem a capacidade do Browser em recursos específicos - permitindo, por exemplo, que você toque arquivos de som ou veja filmes em vídeo dentro de um site. As empresas de software vêm desenvolvendo plug-ins a uma velocidade impressionante. Maiores informações e endereços sobre plug-ins são encontradas na página:

Atualmente existem vários tipos de plug-ins. Abaixo temos uma relação de alguns deles:

- Adobe Flash
- 3D e Animação (Arquivos VRML, MPEG, QuickTime, etc)
- Áudio/Vídeo (Arquivos WAV, MID, AVI, etc.)
- Visualizadores de Imagens (Arquivos JPG, GIF, BMP, PCX, etc.)
- Negócios e Utilitários
- Apresentações

FTP - Transferência de Arquivos

Permite copiar arquivos de um computador da Internet para o seu computador.

Os programas disponíveis na Internet podem ser:

Freeware: Programa livre que pode ser distribuído e utilizado livremente, não requer nenhuma taxa para sua utilização, e não é considerada "pirataria" a cópia deste programa.

Shareware: Programa demonstração que pode ser utilizado por um determinado prazo ou que contém alguns limites, para ser utilizado apenas como um teste do programa. Se o usuário gostar ele compra, caso contrário, não usa mais o programa. Na maioria das vezes, esses programas exibem, de tempos em tempos, uma mensagem avisando que ele deve ser registrado. Outros tipos de shareware têm tempo de uso limitado. Depois de expirado este tempo de teste, é necessário que seja feito a compra deste programa.

Existem vários sites que fornecem este tipo de programas:

<http://www.superdownloads.com.br>

<http://www.baixaqui.com.br>

Aqui se podem encontrar programas para Windows, Linux, Mac e etc.

ATENÇÃO! ATENÇÃO!

Como se pode constatar, o que se vê aqui é somente uma pequena amostra dessa matéria. Efetuando o pagamento, você recebe TODAS as matérias, COMPLETAS, em seu e-mail.