

Manual Segredos do Windows

Nível Usuário

Introdução

Este documento foi criado para divulgar alguns segredos de uso do Windows, que podem facilitar e muito a vida de todos os seus usuários. Neste guia, não é requerido conhecimento técnico, senão o uso básico e comum do sistema operacional Windows.

1. Dicas de Internet

1.1 Parando a música no Internet Explorer

Normalmente, quando uma página de site ou blog da Internet, oferece uma música de fundo, em algum lugar da página há um controle de Real Player ou Media Player, que permite dar 'stop' na música. Mas e quando não aparece este controle? O botão 'Parar' (bola vermelha com 'X' branco) desempenha esta função, de parar qualquer música que esteja tocando pela página.

1.2 Navegando pelo teclado

Algumas vezes, usar só o teclado para determinada função, facilita o processo de uso de um programa. No Internet Explorer, segure a tecla Alt+setas para esquerda ou direita, para Voltar ou Avançar respectivamente, no histórico de páginas visitadas. A tecla Esc ou Escape do teclado é o botão 'Parar' no seu teclado. Segurando Alt+Home, é o botão da casinha, que abre a 'Página Inicial' padrão do seu Internet Explorer. O botão 'Backspace' (o botão que apaga em editores de texto, normalmente escrito 'back' ou só a setinha para esquerda), é o botão 'Voltar' do Internet Explorer.

Em qualquer documento da rede, usar o botão 'Home' de seu teclado leva ao início da página, e, o botão 'End' ao fim do documento. 'Page Up' e 'Page Down' sobem ou descem, respectivamente no documento, até a área abaixo ou acima, que não está na tela.

Segure Shift e clique em um link, e este link abrirá em uma nova janela do Internet Explorer. Isso ajuda muito a organizar sua navegação, sem perder os resultados de uma busca, ou abrindo uma imagem de uma galeria com várias, por exemplo.

Segure Ctrl+D para adicionar rapidamente a página/endereço aberto, nos seus Favoritos. E use Ctrl+B para abrir a janela 'Organizar Favoritos'. Aperte Ctrl+N para abrir uma 'cópia' em outra janela, da página/endereço em que está.

Vale lembrar que o botão de seu teclado **F4** abre o histórico rápido do campo de endereços, **F5**,

atualiza/recarrega a página que está aberta no navegador, o **F6** leva a entrada de textos para o campo de endereços e o **F11** alterna para os modos 'Tela Cheia' e 'Normal'.

1.3 Segurança na rede

Um bom segredo de segurança na rede, é manter todos os programas que usam diretamente a conexão, atualizados. O motivo desse método, provém do fato: -programas que usam a Internet ou se conectam a ela, costumam sem sustos, a ter vulnerabilidades em sua programação. Falhas estas, descobertas e corrigidas por seus criadores, para que não sejam aproveitadas para invasão de um sistema através de determinado programa. Por isso, o primeiro e principal programa que o usuário deve sempre atualizar gratuitamente, é o Internet Explorer (ou o seu navegador padrão). Para isso, abra o navegador, clique no menu 'Ferramentas' e depois em 'Windows Update'. Procure instalar todas as atualizações críticas oferecidas na tela, após seguir alguns passos bem fáceis. Essa atitude pode poupar muita dor de cabeça no futuro. Recomendável é, que no mínimo mensalmente, você esteja fazendo isso.

Outra dica é nunca aceitar certificados (aqueles janelas onde há um 'Sim', um 'Não' e uma caixinha de marcar com o texto 'Sempre confiar no conteúdo deste site') de sites estranhos, ou que realmente não quer visitar. Confira se a instituição na janela do certificado confere com o site aberto, pois certificados são vendidos em grande parte para empresas. O certificado normalmente faz o download de um programa (chamado ActiveX), que se instala na sua máquina/sistema. Garanto a você, que aceitar certificados de empresas grandes como bancos e outras como Microsoft, Yahoo, Submarino, que têm CNPJ, oferecem risco zero ao seu sistema. A dica é ler o que aparece na janela do certificado oferecido.

Use um firewall e um anti-vírus atualizados. A função do firewall é gerenciar os programas que usam a Internet e as portas de conexão com esta, basicamente. Com esse tipo de programa, são impedidos ataques ao seu sistema, onde um usuário mal intencionado, com conhecimento para tal, usa a Internet para chegar até as suas portas de rede e normalmente lançar um programa 'espião' (conhecido como cavalo-de-tróia) em seu sistema. O firewall vai indicar quando o invasor tentar entrar e irá bloqueá-lo. Caso ele 'fure' a proteção, o firewall indica que programa X ou Y está tentando usar a rede. Bem, se você não está usando o programa X ou Y para acesso à rede, quem é? Basta recusar o uso daquele programa à rede e pronto. Um bom anti-vírus entra na limpeza de programas espiões e viroses em geral. Se o seu sistema é o Windows Xp com Service Pack 2 é dispensável instalar um programa firewall (o Service Pack 2 para Xp já oferece um). Do contrário, você pode usar o ZoneAlarm, disponível nos principais sites de download e aprovado por milhares de usuários. E dentre os anti-vírus gratuitos, recomendo garantidamente ou o Avira AntiVir, o AVG ou o Avast, também disponíveis em sites de download. Faça verificações completas mensais no mínimo, e só ligue a proteção ativa/constante se tiver recursos de hardware suficientes, para não deixar sua máquina lenta (ver tópico 2.4 – segundo parágrafo).

Evite instalar programas que não garantem ausência de SpyWare (pequenos programas que se instalaram junto aos renomados, com fins comerciais – perigosos) ou AdWare (programas completos que oferecem anúncios em sua interface e usam a Internet – apenas inconvenientes). Normalmente programas para serem usados na Internet têm estas 'pragas', que deixam muitas vezes sua máquina lenta para navegar e são um terror para serem removidas. Procure sempre ler sobre o programa, antes de baixá-lo e instalá-lo.

Um navegador bem configurado, pode te ajudar e muito a manter sua máquina livre dos problemas que a Internet pode oferecer ao sistema. Para isso, abra o Internet Explorer, clique no menu 'Ferramentas' e depois no item 'Opções da Internet'. Abra a guia 'Segurança', na parte superior da janela aberta e para cada um dos ícones (Internet, Intranet Local, Sites confiáveis, Sites restritos) que selecionar, aperte o botão no canto inferior direito, com o texto 'Nível padrão'. Agora selecione a guia superior 'Avançadas' e clique no botão 'Restaurar padrões'. Dê 'OK' após concluir tudo e pronto. Isso é fundamental para garantir segurança na sua navegação.

Evite o recurso de salvar senha do Internet Explorer. Por mais codificada que seja pelo sistema da Microsoft, não vale a pena arriscar. Guarde suas senhas ou em um papel ou em sua memória, jamais em um arquivo ou recurso do Windows (ou qualquer sistema operacional), vulnerável de certa forma a invasores pela Internet.

1.4 Senhas na Internet

É muito comum escolhermos uma senha numérica e ligada às limitações de datas, do nosso conhecimento pessoal. Senhas assim, não são seguras, pois quanto maior a senha em número de caracteres e mais variada entre letras, números e (se permitido por um site/serviço) caracteres curingas (*, _, -, +, ?, \$, #, &, %, etc.), mais segura a senha se torna.

1.5 Navegação mais rápida

A maioria das conexões no mundo da Internet, ainda é feita via conexão discada. O Internet Explorer, bem como todos os navegadores, oferecem o recurso de cache/temporários para os arquivos que, abertos uma vez, sejam gravados em disco, para agilizar o processo de abertura da mesma página/conteúdo no futuro.

Se você tem mais de 2 GB (dois gigabytes) livres em seu disco rígido local, aumentar um pouco o espaço para este 'cache', torna muito mais rápida a abertura/carregamento de imagens, fotos e outros. Para tal, abra o Internet Explorer, depois o menu 'Ferramentas' e escolha o item 'Opções da Internet'. Logo na guia padrão ('Geral'), clique no botão 'Configurações', selecione 'Automaticamente' entre as quatro opções de carregamento de páginas e depois mude o valor de 'Espaço em disco a ser usado', substituindo-o por 300. Dê 'OK' em tudo e pronto. Caso tenha mais espaço em disco local, pode aumentar o valor de 300 para um número maior.

1.6 Privacidade

O sistema de auto-complementar (sugestões automáticas em campos de entrada de dados) do Internet Explorer pode ferir sua privacidade pessoal, quando um mesmo computador é usado por várias pessoas em um mesmo ambiente/local.

Para limpar estes dados sempre que desejar, com o navegador aberto, clique em 'Ferramentas', depois escolha 'Opções da Internet'. Dentre as guias superiores, escolha a 'Conteúdo' e depois clique no botão 'AutoComplementar'. Agora você pode limpar tudo o que foi digitado em formulários e endereços, clicando no botão 'Limpar formulários'. Também poderá desativar este recurso e impedir que tais dados sejam guardados e propostos novamente.

2. Dicas de Windows

2.1 Botão do Windows

Os teclados depois de 1995, passaram a conter novos botões, que com certeza você conhece. O botão do 'Windows' e o do 'Menu de Contexto' são teclas que facilitam um pouco o uso do sistema.

- Pressione Botão com logo do **Windows+E** para abrir o Windows Explorer.
- Pressione Botão com logo do **Windows+R** para abrir o Executar do Windows.
- Pressione Botão com logo do **Windows+D** para mostrar/esconder a área de trabalho.

- Pressione Botão com logo do **Windows+M** para minimizar todas as janelas abertas.
- Pressione Botão com logo do **Windows+F** para abrir o a janela de 'Localizar' do Windows.

2.2 Alternando entre Janelas

Este é um recurso conhecido por quem fez um bom curso de Windows. Porém, esta é uma dica que pode ser desconhecida de alguns.

Com uma ou mais janelas abertas, segure apenas o Alt esquerdo do seu teclado, e aperte a tecla TAB (acima do 'Caps Locks') apenas uma vez e solte-a, mantendo Alt ainda pressionado. Uma janela de 'canais', apresenta suas janelas/programas abertos, com seus respectivos nomes e ícones. Ainda mantendo o Alt apertado, você pode dar várias pressionadas em TAB, e cada uma delas, fará a seleção de programa correr sobre as opções de janelas que estão disponíveis. Quando escolher um programa/janela, deixe a seleção (um quadradinho) sobre o ícone desejado e solte o Alt. A janela irá se mostrar na tela, alternando assim, de programa. No início, pode parecer difícil, mas ao se acostumar, verá que isso agiliza e muito o processo.

2.3 Evitando desinstalações accidentais

Normalmente quando instalamos um programa, este cria um item/pasta no menu de 'Programas' do 'Iniciar'. Dentro desta pasta, encontramos o atalho para abrir o programa, algumas vezes, documentos relacionados, e muitas vezes a opção 'Desinstalar' ou 'Uninstall'. Qualquer um, sem querer, pode 'esbarrar' nesta opção e dar muito trabalho para quem usa o tal programa. Evite isso, abrindo o item/pasta do programa que quer proteger e clique com o botão secundário (normalmente o direito), sobre a opção 'Desinstalar' ou 'Uninstall'. Selecione no menu de contexto aberto, a opção 'Propriedades' e depois no topo da janela aberta, escolha a guia 'Geral'. Um pouco acima dos botões 'OK', 'Cancelar' e 'Aplicar', pode-se ver os atributos do arquivo ('Atributos:'). Agora basta marcar a caixinha para 'Oculto' dar OK e pronto. O item de desinstalação do seu programa some (por padrão do Windows, salvo se a exibição de ocultos estiver ligada nas configurações do sistema). Caso queira desisntalar o tal, use o 'Painel de Controle' e 'Adicionar/Remover Programas'. Esta dica é útil, pois alguns programas por ordem alfabética, ficam abaixo da opção 'desinstalar', o que ajuda na ocorrência de tais acidentes.

2.4 Desktop mais rápido

Apesar de essa ser uma dica para micros mais lentos, em dias que as máquinas são super velozes, ainda vale lembrar como fazer para deixar seu Windows mais leve ainda.

São dois segredos básicos. O primeiro é 'nunca use o modo Estender' para seu papel de parede, pois isso deixa o micro muito mais lento na grande maioria dos casos. Recomendo a opção 'Centralizar' para fotografias. A segunda dica é 'use BMP' para seu papel de parede. Usando um JPG, você consome recursos do sistema, para que a imagem seja automaticamente convertida para BMP pelo Windows. Use seu programa editor de fotos para transformar JPG em BMP. Se você usa Windows Xp, ou tem bastante memória física instalada (32 para W95, 64 para W98, 128 para WMe e 256 para WXp), ignore esta segunda dica.

Evite gravar programas no Desktop/Área de Trabalho. Programas como EXE e outros desse tipo, têm ícones próprios, que são buscados dentro do próprio arquivo gravado e algumas vezes, o programa tem tamanho grande, então isso consome temporariamente recursos do sistema, apenas enquanto o Windows é iniciado.

2.5 Teclas gerais de atalho

Certamente alguns usuários já estão familiarizados com as teclas de atalho comuns do Windows. Abaixo uma lista das principais teclas que pouparam o usuário e facilitam o uso do sistema.

- **F1** – Tecla de atalho padrão para a Ajuda, não só do Windows, mas de muitos programas.
- **F3** – Abre a janela de pesquisa de arquivos do Windows (chamada de 'Localizar').
- **Alt+F4** – Fecha qualquer janela aberta no Windows e fecha o próprio Windows, quando sem janelas ou com o Desktop ativo.
- **Ctrl+F4** – Fecha janela dentro de janela, ou janela dentro de um programa (um documento aberto no Word, por exemplo).
- **F5** – Atualiza ou recarrega páginas da Internet (no navegador) ou atualiza o próprio Desktop.
- **Shift+F6** – Leva o pontilhado de seleção ao systray (bandeja do sistema).
- **F8** – Abre o menu seletivo de inicialização, no princípio do carregamento do Windows (após o bip, na maioria dos casos).
- **Shift+F10** – Abre o menu de contexto sobre um item selecionado ou sobre o Desktop.
- **Print Screen** – Tira uma 'foto' da tela como ela está e mantém essa foto na área de transferência (de onde pode ser colada, em um programa de imagens).
- **Alt+Print Screen** – Tira uma 'foto' apenas da janela que está ativa (na frente) no Windows.
- **Shift+Delete** – Apaga arquivo selecionado, sem enviá-lo para a lixeira (favor usar com atenção).
- **Ctrl+Esc** – Abre o menu 'Iniciar' do Windows.
- **Alt+M** – Com o 'Iniciar' ativo/aberto, miniminiza todas as janelas abertas.

2.6 Atalho por palavra

Este é um sistema excelente para agilizar a abertura de seus programas, de maneira intuitiva e rápida.

Crie um atalho de programa, dê a tal atalho um nome de fácil memorização, e lance-o para dentro da pasta padrão do seu Windows (normalmente C:\WINDOWS). Por exemplo, o programa que você quer abrir por palavra é o Adobe Photoshop. Faça o atalho do programa e nomeie esse atalho para 'ps' (sem as aspas). Lance-o copiando ou movendo para a sua pasta do Windows. Pronto, agora para rodar esse programa você abre a janela 'Executar' e digita 'ps' (sem as aspas) e o Adobe Photoshop irá abrir. Você pode fazer isso com qualquer programa, e dar o nome que desejar ao atalho criado.

2.7 Comandos Executar do Windows

Presentes desde os Windows 3.1 e 95, estes comandos acessíveis através da janela Executar do Windows (botão com logo do Windows+R), oferecem velocidade e praticidade no uso rotineiro de aplicativos comuns, como o Bloco de Notas, ou para abrir ferramentas de sistema que ajudam na configuração e melhoria do Windows.

Para evitar acidentes, alguns comandos que exigem conhecimentos técnicos, serão omitidos desta lista, com o propósito de garantir a integridade do seu sistema e configurações.

É importante lembrar que, dependendo da versão ou das configurações de instalação do seu Windows, alguns comandos aqui listados, podem não existir em seu sistema.

- **clipbrd** – Exibe o conteúdo em texto, imagem ou objeto da sua área de transferência.
- **notepad** – Editor de textos planos ASCII, conhecido como Bloco de Notas.
- **calc** – Executa a calculadora do Windows.
- **iexplore** – Abre uma janela do navegador da Microsoft, Internet Explorer.

- **explorer** – Abre uma janela do gerenciador de arquivos, conhecido como Windows Explorer.
- **asd** – Agente de Exclusão Automática de Driver, que busca por drivers conflitantes.
- **dvdplay** – Player de DVD do Windows. Um disco deve estar na unidade de DVD-ROM.
- **mplayer** – Versão antiga do Windows Media Player.
- **sigverif** – Executa a Verificação de Assinatura de Arquivo.
- **sndrec32** – Gravador de som do Windows.
- **sndvol32** – Abre a janela do mixer de canais e volumes do Windows.
- **taskman** – Gerenciador de tarefas/janelas original do Windows 3.1.
- **tuneup** – Executa o Assistente para Manutenção do Windows.
- **winver** – Exibe em uma caixa de aviso, a versão instalada do Windows.
- **wordpad** – Editor de textos ricos, fornecido com o Windows.
- **write** – Editor de textos ricos, original do Windows 3.1.
- **qfecheck** – Abre uma ferramenta que exibe o histórico de atualizações do Windows.
- **netconn** – Executa o Assistente de Rede Doméstica do Windows.
- **charmap** – Abre a janela do Mapa de Caracteres, das fontes instaladas no Windows.
- **cleanmgr** – Executa o Assistente de Limpeza Automática do Windows.
- **drwatson** – Programa de diagnóstico e correção automática do Windows.
- **hypertrm** – Abre o HyperTerminal, aplicativo de discagem e conexão entre computadores.
- **control** – Abre uma janela do Painel de Controle do Windows.

2.8 Melhorando a performance do Windows Xp

a. Efeitos visuais e o desempenho

Baseado nos mesmos recursos do Windows para redes, o Xp conta com excelentes aprimoramentos visuais, para tornar seu uso mais agradável. Porém, em computadores mais lentos, pode ser conveniente desativar estes recursos, para obter uma melhora considerável na performance do sistema.

Entre no Painel de Controle, através do menu Iniciar e abra 'Sistema'. Em seguida, escolha a aba 'Avançado' na parte de cima da janela. Agora clique no primeiro botão chamado 'Configurações' relacionado com o item 'Desempenho'. Uma nova janela se abre, chamada 'Opções de desempenho' com quatro (04) alternativas. Escolha 'Ajustar para obter um melhor desempenho' e dê OK nas duas janelas abertas.

b. Limpeza e funcionamento dos discos

Discos rígidos precisam de um cuidado especial, quando o assunto é acesso aos dados. O Windows Xp usa continuamente o disco, para algumas tarefas essenciais, como abrir programas ou acessar a Internet. Espaço livre (para a memória virtual), defragmentação (para organizar os dados) e velocidade de acesso podem melhorar muito a estabilidade e aproveitamento do Windows.

Primeiro, é interessante garantir que seu HD (hard disk ou disco rígido), está na mais alta velocidade de acesso. Abra o Painel de Controle, através do menu Iniciar e abra 'Sistema'. Depois escolha a aba 'Hardware' e clique no botão 'Gerenciador de dispositivos'. Procure pelo item 'Controladores IDE ATA/ATAPI' e expanda-o, clicando no mais à esquerda do ícone. Agora, clique duas vezes sobre 'Canal IDE Primário' e uma janela de propriedades abrirá. Selecione a aba 'Configurações avançadas'. Ao lado do tópico 'Modo de transferência' mude para 'DMA se disponível', tanto no 'Dispositivo 0' quanto no 'Dispositivo 1'. Dê OK e repita o mesmo processo em 'Canal IDE Secundário'. Isso pode diminuir pela metade, o tempo de acesso ao disco, resultando em uma sensível melhoria na performance.

Segundo, é importante limpar e organizar seus dados. Abra seu menu Iniciar, Todos os programas, Acessórios e Ferramentas do sistema. Execute a 'Limpeza de disco' para a sua unidade principal (a mesma onde fica o Windows). Nas caixas de escolha, desmarque apenas

'Downloaded Program Files'. Marque todas as outras caixas (inclusive 'Compactar arquivos antigos' caso seu disco rígido seja igual ou inferior a 10GB no tamanho). Clique em OK e aguarde.

Agora, com o disco limpo, é recomendado desfragmentar seus dados. Abra seu menu Iniciar, Todos os programas, Acessórios e Ferramentas do sistema. Execute o 'Desfragmentador de disco', selecione a sua unidade principal e clique em 'Analisa'. Se o resultado da análise for 'Você deve desfragmentar este volume' então clique em 'Desfragmentar' e aguarde (pode levar mais de uma hora).

c. Carregamento de programas desnecessários

O principal motivo do Windows ficar lento, é o acúmulo ou o excesso de programas carregados junto ao sistema (quais consomem memória física livre, afetando diretamente na velocidade do Windows, principalmente quando a memória RAM instalada é igual ou inferior a 128MB). Normalmente se apresentam em ícones ao lado do relógio, mas também podem permanecer silenciosos.

Primeiro, verifique se em Iniciar, Todos os programas, Inicializar, existem programas de pouco ou nenhum uso sendo carregados junto com o Windows. Para apagá-los, clique sobre um item com o botão secundário do seu mouse (menu), e depois clique em 'Excluir'. Repita com outros programas se necessário.

Depois, abra cada programa encontrado ao lado do relógio, e procure nas preferências/opções de cada um, o recurso de inicializar junto com o Windows, e desative-o sempre (exceto seu antí-virus e firewall). Cuidando ao instalar novos programas, para desativar durante a instalação (caso haja esta possibilidade), o recurso de inicializar junto com o Windows.

Produzido por ramoDigital – 2005/2007
www.ramodigital.com.br/secretos



Pode ser distribuído livremente como está, porém não copiado, vendido ou editado sem autorização.

Manual Segredos do Windows versão 1.5

Escrito por Igor Oliveira Ferreira.

Colabore com o autor deste manual
Muitos ajudando um pouco, ajudam muito

BANCO DO BRASIL
AG. 3354-5
CP. 5561-1
IGOR O. FERREIRA