

Windows 7

Windows é um sistema operacional de multitarefas para computadores e dispositivos móveis, desenvolvido pela Microsoft. A palavra Windows significa literalmente "janelas", na tradução do inglês para o português.

Considerado um dos sistemas operacionais mais utilizados em todo o mundo, o Windows começou a ser projetado em 1981, mas foi apenas em 1993 que sua primeira versão foi lançada.

Inicialmente, o Windows oferecia apenas uma interface gráfica, funcionando unicamente em programas em modo gráfico. Desde então, este sistema operacional tem evoluído, tanto em termos de funcionalidades, design e eficiência. Até o momento, o Microsoft já conta com dezenas de atualizações, sendo as mais conhecidas: Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista e, mais recentemente, o Windows 10.

Existem diversos produtos que compõem a "família" Microsoft Windows, como o Windows Live, o Windows Media Center, o Windows Media Player, entre outros softwares que foram desenvolvidos exclusivamente para potencializar o desempenho dos sistemas operacionais feitos pela Microsoft.

O que é?

Se você ainda não ouviu falar, o Windows 7 é a mais nova versão do sistema operacional da Microsoft. Com ele, vêm algumas mudanças substanciais no modo de se enxergar o sistema líder em vendas. Os elementos visuais que já sofreram várias mudanças na versão Vista, agora estão totalmente diferentes no Windows 7. As barras estão mais cristalinas e os ícones estão em evidência maior.



As primeiras impressões obtidas com o sistema foram bastante positivas e muito foi investido no aspecto visual. O modo de gerenciamento de telas está mais bonito e fácil. Basta passar o mouse sobre a aplicação desejada para visualizar as diferentes telas ou abas, no caso dos navegadores.

Outra novidade interessante do Windows 7 é a integração com as telas sensíveis ao toque. Como já pudemos perceber, a tecnologia touchscreen chegou para ficar e o sistema operacional deve ser compatível com o hardware para que tudo funcione corretamente. Por isso, não haverá nenhum problema com a adaptação – o Windows 7 está pronto para receber as pontas dos seus dedos.

Dicas Para Usuarios De Windows 7

Atalhos do teclado

Alt + P – Caso a combinação seja ativada no Windows Explorer, ela revela mais detalhes de qualquer documento do computador. Em especial, isso facilita a visualização de fotografias, dispensando programas adicionais que realizam a mesma função;



Windows + para seta para cima ou para baixo – Faz com que a janela ativa seja maximizada ou volte às suas dimensões anteriores;



Windows + tecla mais ou menos – Aciona a lupa do sistema operacional. Isso permite ampliar todas as janelas ou somente uma única área através do modo lupa;



Windows + seta esquerda ou direita – Faz com que a janela ativa seja redimensionada para ocupar somente metade da tela;



Windows + Home - Minimiza todas as janelas, menos a que está ativa no momento;

Windows + T – Permite ver uma prévia de todos os programas abertos no sistema operacional;

Windows + E - Aciona o Explorer do Windows;

Windows + P – Mostra os diversos métodos de exibir conteúdos quando se usam vários monitores conectados ao computador;



Windows + um número qualquer – Ativa os programas fixados à Barra de tarefas conforme a ordem em que eles aparecem;

Windows + barra de espaço — Deixa invisíveis todas as janelas ativas e mostra a Área de trabalho.



Gravador de Passos Para Reprodução de Problemas

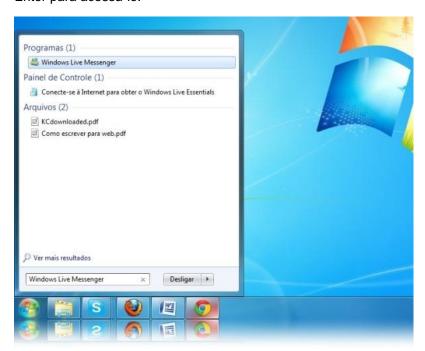
Para facilitar o desenvolvimento do Windows 7, a Microsoft criou uma ferramenta capaz de gravar todos os passos realizados por quem testava o produto. A função continua acessível na versão final, permitindo o registro das atividades realizadas pelo computador, com direito à possibilidade de incluir notas explicativas.



Para acessar o recurso, clique sobre o botão Iniciar, digite "psr.exe" e aperte Enter. O Gravador de passos para reprodução de problemas não só torna mais fácil você detectar erros no computador, como permite a gravação de guias de utilização. Essa função faz com que o programa seja perfeito para quem tem parentes que vivem esquecendo como usar funções básicas do Windows e não suporta mais ter que ensinar várias vezes como fazer a mesma tarefa.

Iniciar programas e jogos rapidamente

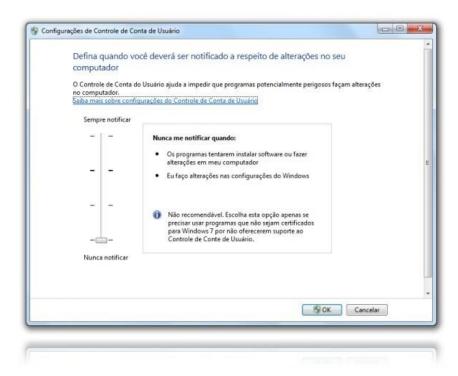
Para iniciar a reprodução rápida de jogos e outros aplicativos sem depender de atalhos, clique no botão Iniciar e digite o nome do programa que você deseja. Assim que surgir o resultado desejado, aperte Enter para acessá-lo.





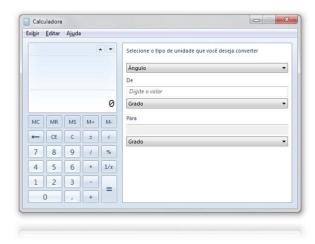
Configurar o Controle de Conta do Usuário

Para ajustar com facilidade o nível das restrições impostas a instalações de novos aplicativos, clique sobre o botão Iniciar, digite UAC e aperte Enter. Feito isso, você entra na Configuração de Controle de Conta do Usuário, onde pode ajustar facilmente a maneira como quer que o Windows se comporte.



Ampliar a calculadora

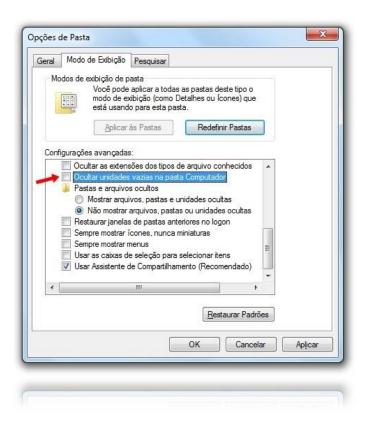
A calculadora do Windows 7 possui muito mais recursos do que aquelas presentes nas versões anteriores do sistema operacional. Para revelá-los, clique em "Exibir" e selecione quais as funções especiais que você deseja exibir no aplicativo.



Mostrar unidades de disco vazias

Quando você usa leitores de cartão no computador, muitas vezes essas unidades deixam de aparecer caso não haja algum acessório conectado. Para resolver esse problema, abra a opção "Computador", aperte Alt para mostrar a Barra de menus e, em seguida, clique na opção "Ferramentas" > "Opções de Pasta".





Em "Modo de exibição", desça a janela até encontrar o campo "Ocultar unidades vazias na pasta Computador" e desmarque essa opção. Para finalizar, clique em "Aplicar" para que as mudanças sejam feitas imediatamente.

Facilitar o gerenciamento de hardware

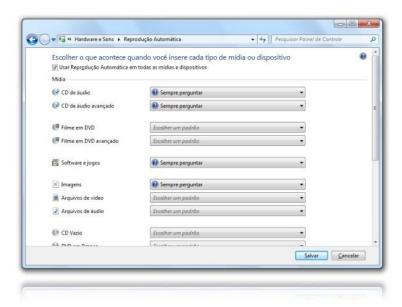
Para tornar mais fácil o gerenciamento dos acessórios conectados ao computador, uma dica é a opção "Exibir dispositivos e impressoras". Para acessá-la, basta acessar a opção correspondente no Painel de Controle do Windows 7. Nela, não só você tem a lista completa de dispositivos reconhecidos pelo sistema operacional como pode gerenciá-los usando somente o botão direito do mouse e o menu de Contexto.





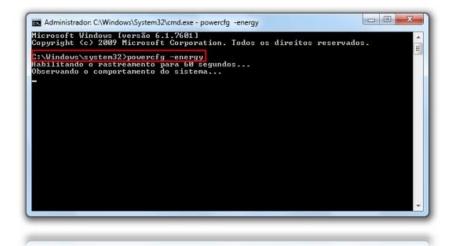
Configurar a reprodução automática

Para configurar quais tipos de arquivos podem ser tocados automaticamente pelo sistema, vale a pena perder certo tempo configurando as funções de reprodução do Windows. Para isso, entre no Painel de Controle, clique em Hardware e Sons e, em seguida, selecione a opção "Reprodução Automática".



Criar um relatório de energia do sistema

Para saber exatamente o que consome energia do computador, nada melhor que usar o Windows para fazer um relatório completo dos dispositivos ativos. Para isso, clique no botão Iniciar e digite "cmd.exe". Clique com o botão direito sobre a opção que surge e selecione o campo "Executar como administrador".



Gerenciamento de janelas

Você provavelmente viu que o Windows 7 facilitou bastante o gerenciamento de janelas: agora é possível grudar a janela do lado esquerdo ou direito da tela simplesmente movendo-a para as bordas. Além disso, você pode mover a janela para o topo da tela para maximizá-la, e dar um duplo-clique na borda superior ou inferior da janela para maximizá-la verticalmente. Essas ações estão disponíveis em teclas de atalho também:

- WinKey + Seta para esquerda e WinKey + Seta para direita = gruda
- WinKey + Seta para cima e WinKey + Seta para baixo = maximiza e restaura/minimiza



WinKey + Shift + Seta para cima e WinKey + Shift + Seta para baixo = maximiza verticalmente

A função de grudar a janela em cada um dos lados é muito valiosa em monitores widescreen: faz com que o velho jeito do Windows de organizá-las manualmente pelos menus de contexto torne-se bastante "doloroso".

Acabe com a desordem

Trabalhando com um documento em uma janela e quer se livrar de todas as outras ao fundo? Basta apertar WinKey + Home para minimizar todas as janelas não ativas ao fundo, preservando apenas a janela que você está usando atualmente na mesma posição. Para voltar como estava, pressione a combinação de teclas novamente para restaurar as janelas que estavam ao fundo para seus locais originais.

Gerenciamento de janelas em múltiplos monitores

A primeira dica, sobre o gerenciamento de janelas, mostrou como "grudar" janelas no monitor. Uma derivação desses atalhos pode ser usada quando se tem mais de um monitor. Use WinKey + Shift + Seta para esquerda e WinKey + Shift + Seta para direita para mover a janela de um monitor para outro – e mantê-las na mesma localização relativa (esquerda ou direita) do monitor de origem.

Atalhos de teclado ao invés de power toys

Uma das ferramentas mais populares do Windows XP era a "Open Command Prompt Here", que permitia o usuário usar a shell gráfica para navegar no sistema de arquivos e, em seguida, usar o menu de contexto para abrir o prompt de comando no diretório atual. No Windows 7 (e no Windows Vista – embora muitos não saibam), você pode simplesmente segurar a tecla Shift enquanto clica com o botão direito do mouse (menu de contexto) para que a opção apareça. Se o diretório estiver na rede, ele irá automaticamente mapear uma letra de unidade para você.

Um Windows "globalizado"

Se você já tentou mudar o papel de parede, provavelmente notou que há um conjunto de wallpapers-correspondendo a localidade que você selecionou quando instalou o Windows. De fato, existem vários pacotes de wallpapers instalados com base no idioma que você escolhe, mas há outros escondidos em um diretório. Caso queira conferir as paisagens, basta navegar até C:WindowsGlobalizationMCT e ver as séries de imagens em diretórios separados, correspondendo a regiões diferentes. Apenas dê um duplo-clique sobre o arquivo de tema no diretório do mesmo para exibir as imagens definidas de rotação para aquele país.

O que está deixando meu navegador lento?

Se você acha que o Internet Explorer está levando um tempo excessivo para carregar uma página, vale a pena dar uma olhada nos add-ons que você instalou. Uma das ferramentas mais úteis introduzidas no Internet Explorer 8 foi um recurso que mostra o tempo de inicialização de cada add-on. Basta clicar em Tools > Manage Add-ons (Ferramentas > Gerenciar complementos) e ver o tempo de carregamento na coluna do lado direito da lista. O Office 2007, por exemplo, pode instalar um add-on que você nunca usa, mas está lá para consumir recursos do sistema. E é fácil desativá-lo: basta clicar com o botão direito e ir em Disable (Desativar).

Organizando a barra de tarefas

Talvez você não saiba que os ícones na nova barra de tarefas não são fixos no local. Você pode reorganizá-los para atender às suas necessidades. Assim, é possível iniciar os cinco primeiros ícones (da esquerda para direita) pressionando as teclas WinKey + 1, WinKey + 2, WinKey + 3, etc.

O que é menos conhecido ainda é a possibilidade de arrastar os ícones da bandeja do sistema, podendo, assim, organizar na sua ordem, ou movê-los para dentro e para fora da janela popup, onde ficam os ícones ocultos. É a maneira mais fácil de personalizar o seu sistema para mostrar as coisas que você quiser, onde quiser.



Instalando de um dispositivo USB

No último ano vimos o aparecimento de vários netbooks no mercado, a maioria deles com Linux e Windows XP. Nenhum com Vista, provavelmente devido ao "peso" do sistema, porém com os possíveis upgrades nos netbooks, várias pessoas passaram a instalar o novo sistema da Microsoft em seus netbooks, mas existia um problema: era necessário um drive de DVD, o que a maioria dos netbooks não possui, tornando necessária sua instalação. Com o Windows 7, isso vai ficar mais fácil. Basta formatar um dispositivo de armazenamento USB para FAT32 e copiar o conteúdo do disco de instalação do Windows 7 em seu interior, utilizando o comando "xcopy e: f: /e /f" (onde e: é drive de DVD onde se encontra o DVD de instalação, e f: o dispositivo USB). Uma vantagem também, é que a instalação através de um dispositivo USB é muito mais rápida do que a tradicional.

Além disso tudo, também é importante salientar que o Windows 7 é muito melhor para netbooks que o Windows Vista, já que tem consumo de memória inferior, e lida muito melhor com discos de estado sólido, ou SSD (Solid State Disk), já que, por exemplo, a desfragmentação é desativada por tornar-se desnecessária, e a forma com que o Windows deleta os arquivos é diferente, se adaptando melhor ao formato dos discos sólidos.		