

✓ Testando o Windows Vista

Novo sistema tem

Presente em mais de 90% dos computadores pessoais em todo o mundo, o sistema operacional Windows, da Microsoft, consegue ter uma grande influência na maneira como as pessoas em todo o planeta utilizam seus PCs em casa ou no trabalho. Por isso mesmo, quaisquer rumores de mudanças nesse sistema criam uma grande expectativa não somente entre seus usuários, mas também entre desenvolvedores de software e hardware, além dos integradores de PCs. A atual expectativa é quanto a chegada do Vista, a nova versão do sistema operacional da Microsoft que há um bom tempo está no forno e deve chegar à mesa — ou melhor, aos computadores — em 2007. Para antecipar as novidades e tendências que devem compor a versão definitiva do software, a Editoria de Informática do *Diário do Nordeste* testou a versão beta 2 do Windows Vista.

Com o objetivo de tornar o teste mais próximo da realidade da maioria dos usuários, o sistema foi instalado em um computador com uma configuração mediana, parecida com as que se encontram hoje no mercado, incluindo um processador AMD Sempron 2300 de 1,58 GHz, memória RAM DDR de 512 MB e placa de vídeo GeForce 4MX400 PCI de 64 MB. À primeira vista, o sistema já demonstra que tem sede de memória. “O Vista não puxa tanto do processador, e sim da memória”, diz o consultor

em informática Marcos Monteiro, que participou dos testes realizados pelo *Diário*.

Sem nenhum aplicativo rodando, o Windows Vista já consome 388 MB da memória RAM. No sistema atual, o Windows XP, essa demanda é de 120 MB. Para rodar em seu computador o próximo lançamento da Microsoft, portanto, o usuário vai precisar de uma memória RAM de pelo menos 512 MB.

Com três programas abertos ao mesmo tempo, o Windows Vista utilizou 542 MB de memória — mais do que os 512 MB disponíveis na RAM —, pegando emprestado o adicional do disco rígido, num processo chamado de “swapping” que torna mais lento o desempenho da máquina. Fechando um dos programas que estavam ativos, o Media Player, o sistema passou a exigir 445 MB.

Para aproveitar de forma eficiente boa parte dos recursos do Vista, o recomendável é ter na verdade 1 GB de memória RAM. Com isso — e também com uma placa de vídeo com no mínimo 128 MB —, já é possível experimentar também os recursos gráficos incrementados que o sistema traz. A nova interface, batizada de Aero, premia o usuário que tem um bom hardware com um belo visual na tela do PC.

“O visual Aero Glass trouxe uma sofisticação e beleza incomum ao Windows”, observa Marcos Monteiro. “São efeitos

gráficos sofisticados, além de sombras, janelas translúcidas e outros detalhes que você percebe ao utilizar o Windows Vista. Pena que, para rodar essas firulas, o seu PC precise ter placa de vídeo 3D com 128 MB de memória - do contrário, tudo fica cinzento”, diz o consultor. Mas isso não significa que o usuário com uma máquina mais modesta vai ficar vendo tudo cinza. Há a opção de desabilitar o Aero, pressionando a combinação de teclas Ctrl-Shift-F9.

O usuário pode também ajustar o sistema para que ele não exija tanto do computador e funcione de forma mais ágil — em compensação, os “enfeites” gráficos diminuem. Basta acessar o Painel de Controle, clicar em “Propriedades do Sistema”, “Avançado” e em seguida definir as “Configurações” escolhendo a opção “Ajustar para melhor performance”.

A instalação do Vista exigirá que o usuário tenha um drive leitor de DVD, já que o sistema agora vem nesse tipo de mídia. Após a instalação, o Vista passa a ocupar 6,72 GB disco rígido. O seu antecessor XP ocupa em média 1,04 GB. O usuário que quiser saber se seu computador está pronto para utilizar o Windows Vista pode fazer um teste online, oferecido pela Microsoft no site www.microsoft.com/windowsvista/getready/upgradeadvisor/default.aspx. Sem precisar instalar nada, o software online checka a configuração do seu PC e dá o diagnóstico.

sede de memória

O novo Windows à primeira vista

Visual

- Mais bonito e mais fácil que o Windows XP.
- O visual "Aero Glass" trouxe uma sofisticação e beleza incomum ao Windows. Efeitos gráficos sofisticados, além de sombra, janelas translúcidas e outros detalhes que você percebe ao utilizar o Windows Vista. Pena que para rodar isso, o PC precisa ter placa de vídeo 3D com 128 MB de memória - do contrário, tudo fica desativado.
- Todas as janelas têm um campo de pesquisa, inclusive o menu Painel de Controle, permitindo também encontrar programas e até telas de configuração. Fica bem mais fácil mexer nos ajustes do Windows.
- Configuração recomendada
 - Processador acima de 1,8 GHz
 - Memória RAM de 512 MB. Mas o ideal é mesmo 1 GB
 - Placa de vídeo 3D de 128 MB

Novas ferramentas

- O recurso Parental Control monitora tudo o que seus filhos fazem na internet – e não funciona apenas no Internet Explorer. É possível bloquear conteúdo e determinar hora de acesso
- O Windows Collaboration, programa que possibilita reuniões online. É possível compartilhar documentos e programas e até visualizar um filminho ao vivo
- Backup mais fácil e eficiente, até distribui automaticamente os seus arquivos por quantos CDs ou DVDs forem necessários
- O software Windows Mail vem com um eficiente controle de anti-spam, igual ao do Outlook 2003.
- Sentimos falta de um mensageiro instantâneo no Vista
- O programa Tablet PC Input Painel permite usar o mouse para escrever do mesmo modo que se faz num palmtop ou através de teclado virtual
- Windows Calendar: um calendário que permite agendar as tarefas do usuário, como se faz no Outlook
- Windows Contacts: agenda, como no Outlook, faz o cadastro de contatos com nome, telefone e endereço
- Windows Fax and Scan: ferramenta para enviar e receber fax e digitalizar documentos
- Windows DVD Maker: cria DVDs com menus

Segurança

- O User Account Control (UAC): ferramenta que administra permissões aos usuários. Sem autorização do administrador do sistema, outro usuário não pode modificar ou apagar arquivos essenciais, ou instalar vírus. Avisos de permissão são padrão no Vista, seguindo o que já faziam os sistemas Linux e MacOSX. A diferença do Vista está em não pedir senha quando solicita a permissão – e isso pode ser explorado por vírus no futuro.
- Firewall: software que impede invasões, já existente no XP.
- Windows Defender: ferramenta da Microsoft contra programas espíões (spywares e adwares).



Windows Vista