

■ ■ ■ Panda 2007 consegue escanear o computador na metade do tempo exigido pelos rivais e mostra rigor contra vírus

# Novo antivírus é 50% mais rápido

## Software

DE BRUNO SAYEG GARATTONI

Hoje em dia, com todas as pragas digitais que circulam pela internet, o antivírus é imprescindível. Mas ele também é problemático: como precisa rodar o tempo todo, deixa o computador mais lento. Além disso, demora muito para fazer uma varredura completa do disco rígido — às vezes, mais de uma hora.

O Panda 2007, que acaba de ser lançado e foi testado em primeira mão pelo *Link*, promete acabar com tudo isso. Segundo seus criadores, ele é o primeiro antivírus "ultraleve", ou seja, que coloca a velocidade em primeiro lugar (sem descuidar da proteção, claro).

Mas o Panda cumpre o que promete? Sim: na avaliação, conseguiu varrer completamente o PC de teste na metade do tempo exigido por seus maiores concorrentes — o Norton 2006 (antivírus mais vendido no Brasil) e o AVG (gratuito e usado por milhões de pessoas).

É uma diferença brutal, que deixa os rivais comendo poeira. Mas atenção: ele não vem configurado de fábrica para escanear todos os arquivos, como faz o Norton — no Panda, como no AVG, foi preciso ativar manualmente essa opção, que é fundamental para a segurança.

Felizmente, isso é simples. Como o novo antivírus copia a interface gráfica do Norton, que é muito bem organizada, ele é fácil de configurar e usar.

Outra qualidade mostrada pelo Panda 2007 é a economia de memória RAM. Quanto mais memória um antivírus gasta, mais "pesado" ele é — e mais len-

ta se torna a operação dos demais softwares, como navegador, toca-MP3, editor de texto, etc. (principalmente em máquinas com 256 megabytes de RAM, atual padrão no Brasil).

No teste de consumo de memória, o Panda bateu o AVG, mas superou com folga o obsoletíssimo Norton (veja quadro ao lado).

Um lado negativo do novo antivírus é que, quando o PC é ligado, ele é o que tem o carregamento mais lento. Com o Panda instalado, o micro de teste só ficou pronto para uso 1min45s de-

pois de ligado — espera maior que a imposta pelos rivais.

Não é insuportável, mas desdota da velocidade mostrada pelo novo antivírus. É como se ele fosse um carro muito veloz, mas que demora para dar a partida. A Panda Software promete oferecer, em novembro, uma atualização gratuita que poderá solucionar o problema.

### SEGURANÇA

Se o Panda não oferecer proteção contra vírus, sua velocidade não vale nada. Nesse teste, o

novo antivírus voltou a surpreender. Primeiro, escançou muito mais arquivos que seus rivais: na máquina de teste, foram quase 230 mil, contra 127 mil varridos pelo AVG e 102 mil encontrados pelo Norton.

É um bom sinal. Mas não significa, por si só, que o Panda seja mais seguro — ele adota um critério diferente, pois conta cada elemento contido num arquivo do tipo executável, EXE, como se fosse um arquivo à parte.

Os outros antivírus também varrem o conteúdo de arquivos

EXE; a diferença é que, neles, cada executável é contado como se fosse um único arquivo.

Mas o Panda confirmou a boa impressão inicial. Foi o único dos três a detectar, no computador de teste, a presença de 4 spywares (softwares parasitários). Eraram ameaças de baixa periculosidade e que estavam dormentes. Mesmo assim, o rigor exibido pelo Panda é positivo.

Em custo-benefício, o novo antivírus também se destaca. Ele só será lançado no Brasil em outubro, com preço ainda não

divulgado. Mas você já pode comprá-lo, via download (www.pandasoftware.com), por US\$ 30 — dá aproximadamente R\$ 65, bem menos do que o Norton, que custa R\$ 79. E o Panda pode ser instalado em dois PCs.

De modo geral, o novo antivírus, que pode ser testado de graça por um mês, impressiona. Ele já é uma compra melhor que o Norton — e, se a Panda Software consertar o problema da "partida lenta", o programa será um forte concorrente, também, ao AVG. ■

LANÇAMENTO!  
BASTANTE MAIS RÁPIDO!  
ACESSO AO INTERNET.

**Novo GPS AIRIS.**  
Para você navegar com tecnologia também fora da internet.

**Novo Navegador GPS AIRIS.**

Simples de usar, agora no Brasil. Mapa 3D para o Brasil, mapas interativos de todos os países do mundo, 300 milhões de pontos de dados, 20 milhões de pontos de dados.



Mais de 2.500 pontos de interesse (postos de gasolina, restaurantes, etc.)




Promoção de lançamento  
**10x R\$199,90**  
 ou R\$ 1.999,90 à vista

Acesso [www.airis.com.br](http://www.airis.com.br) para mais informações.

**SEGURANÇA**

**Compare os antivírus**

Veja qual gasta menos memória, "pesa" menos no PC e escaneia arquivos mais depressa

Consumo de memória RAM	Tempo para carregar o Windows	Tempo para varrer o PC
EM MEGA BYTES		
PC sem antivírus: 155	PC sem antivírus: 44s	PC sem antivírus: N/D
Norton 2006: 233	Norton 2006: 1min20s	Norton 2006: 40min
Panda 2007: 208	Panda 2007: 1min45s	Panda 2007: 18min
AVG Free Edition: 172	AVG Free Edition: 1min04s	AVG Free Edition: 37min

Configuração utilizada: processador Sempron de 1,5 GHz, 512 MB de memória RAM, disco rígido de 200 GB com 139,2 gigabytes de arquivos

**Norton AntiVirus 2006**

NORTON 2006  
• www.symantec.com.br  
• R\$ 79

**pandasoftware**  
home & home office

PANDA 2007  
• www.pandasoftware.com  
• R\$ 65 (para dois computadores)

**AVG Anti-Virus**

AVG FREE  
• free.grisoft.com  
• gratuito (para uso doméstico)

## Norton 360 ajuda a fazer backup dos seus arquivos

O *Link* teve acesso, com exclusividade, a uma versão de desenvolvimento do novo programa da Symantec, que vai se chamar Norton 360. É um software extremamente ambicioso, criado para ser muito mais do que um antivírus — para se ter uma idéia, o nome do projeto é "Gênesis".

O 360 ainda está cru. Vários menus estão incompletos, e o programa é lento — mais até que o Norton AntiVirus. Mas já dá para ter uma idéia dos novos recursos.

Além de antivírus e firewall, o Norton 360 traz funções bem diferentes. Ele verifica, por exemplo, todas as senhas armazenadas no seu PC — e avisa se elas forem "fracas", ou seja, óbvias ou muito curtas. Outra novidade é o monitoramento do navegador. Se você usa o Internet Explorer, mas não instalou as últimas atualizações fornecidas, o 360 o avisa. A correção do arquivo "hosts", que orienta o navegador na internet e tipicamente é atacado por softwares parasitários, também é bastante útil.

O programa virá com um sistema de backup integrado — para fazer cópias de segurança, em CD ou DVD, dos seus arquivos mais importantes. Atualmente, isso requer a instalação de um software separado (como o Norton Save & Restore). Infelizmente, o backup não funcionou durante os testes.

A interface gráfica usada pela Symantec, que no Norton AntiVirus já era excelente, ficou ainda melhor: o painel do Norton 360 mostra claramente, divididos em 4 áreas (segurança do PC, manutenção do PC, segurança da internet e backup), todos os seus controles.

O Norton 360 parece usad-