



Boa parte de nós, fiéis macmaníacos, não gosta da idéia de ter que usar o Windows, da Microsoft. É uma opção consiente. No entanto, há casos em que isso pode ser um mal necessário como, por exemplo, na hora de declarar seu Imposto de Renda, pois o



programa da Receita Federal só roda no sistema operacional da Microsoft. Ou então para usar aquele programa (ou até mesmo site) que só funciona no Windows. Seja

lá qual for o motivo que nos obriga a procurar “o lado negro da Força”, a saída mais digna – e mais barata do que comprar uma máquina Wintel – certamente é usar o Virtual PC, da Connectix, que permite rodar o Windows como se fosse apenas mais um programa para Mac.

O Virtual PC é um conceito ótimo, mas a principal demanda dos usuários em relação ao produto sempre foi por maior performance e suporte ao Mac OS X. Pois bem, o Virtual PC 5.0 pode oferecer as duas coisas, mas não ao mesmo tempo. A verdade é que o programa roda mais rapidamente no OS 9 do que no OS X. O update 5.0.2, lançado recentemente, melhorou um pouco as coisas para quem vive no “mundo Aqua”, mas não foi o suficiente para equiparar o desempenho do VPC em ambos os sistemas. Nem mesmo um G4 com dois processadores resolve a questão no OS X, mostrando que o buraco é mais embaixo.

Para quem não conhece, o Virtual PC é um programa que faz de conta que seu Mac não é um Mac, para que o Windows (ou outro sistema operacional) pense que ele é um PC. O produto vem em várias versões, com cópias pré-instaladas do Windows 98, 2000 e XP (os preços variam de uma para a outra). Há também a versão básica, que vem apenas com o DOS pré-

Virtual PC 5.0

Mais rápido e mais lerdo ao mesmo tempo



Versão 5.0.2 melhorou o desempenho no OS X, mas ainda continua devagar. Ele ainda rola melhor no OS 9

instalado para que você possa instalar manualmente qualquer versão do Windows ou Linux. Como já acontecia com o VPC 4.0, a nova versão permite que você rode múltiplas versões de Windows simultaneamente. O melhor da história é que não importa se você instalou o Windows 2000 enquanto rodava o programa no OS X e o XP quando estava no OS 9; tudo o que é feito num sistema valerá para o outro. Por exemplo, se você utilizar o Virtual PC no OS 9, fechá-lo e depois usá-lo no OS X, as configurações do Windows aparecerão do mesmo modo que você deixou durante a última sessão.

Volte no tempo

Mas nem tudo é que nem no Windows. Um dos recursos que você não encontrará no sistema operacional da Microsoft é o Undo Drives. Se essa opção estiver habilitada quando você desligar o Windows no VPC, será possível desfazer todas as ações executadas durante aquela sessão, incluindo instalações, mudanças de interface e arquivos deletados. A vantagem disso é óbvia: corrigir qualquer bobagem que tenha sido feita por descuido.

Outra novidade é a possibilidade de configurar

o VPC para compartilhar automaticamente qualquer disco, mídia removível ou volume de rede montado no Mac. E o update para a versão 5.0.2 muda automaticamente a resolução do Windows quando a janela do Virtual PC é redimensionada. Como nas versões anteriores, você ainda pode usar o Windows em tela cheia e esquecer que o Mac OS está rodando no fundo. Mesmo sendo mais veloz no Mac OS 9, o Virtual PC não foi concebido para substituir o PC em qualquer aplicação. Na verdade, ele é pensado para tarefas não muito pesadas, como o programa de Imposto de Renda ou de compartilhamento de arquivos (Morpheus, Kazaa,



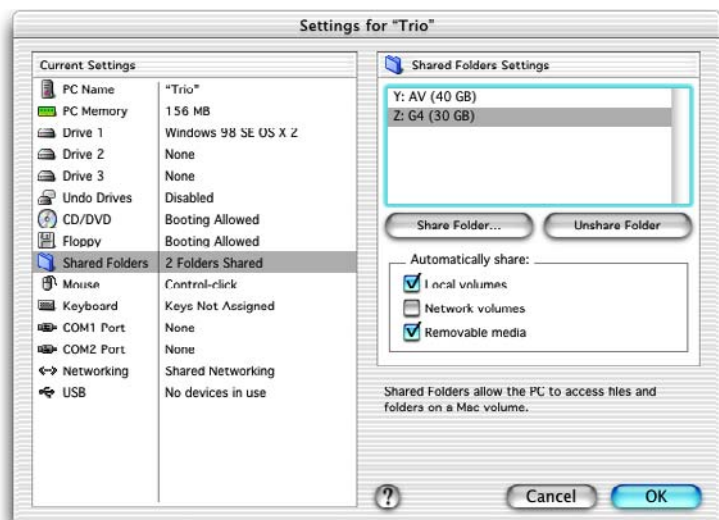
O recurso Undo Drives permite que você desfça as ações executadas numa sessão



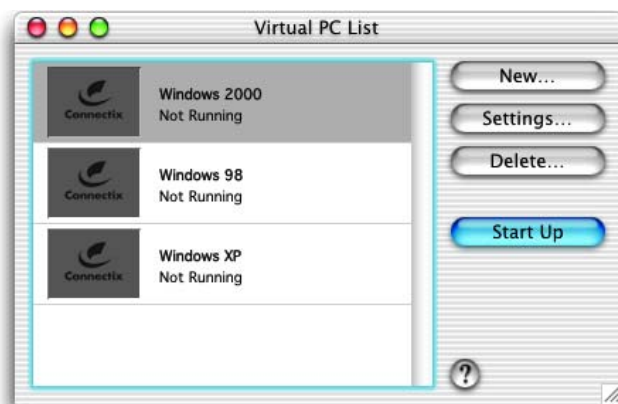
Pró: Suporta Windows XP; roda vários sistemas simultaneamente; é a mesma versão no OS 9 e no OS X



Contra: Rasteja no Mac OS X; não roda a maioria dos jogos atuais



Volumes e mídias removíveis podem ser compartilhados automaticamente



Rode múltiplas versões de Windows em múltiplos Mac OS

WinMX etc.) e acessar sites de bancos, entre outras coisas. Por isso, nem pense em usar o VPC para rodar aquele jogo de ação cheio de pirotécias e recursos 3D, já que o software não suporta aceleração gráfica baseada em hardware, como DirectX. E mesmo quando o jogo roda, “soluços” frequentes tornam a experiência frustrante. Se o seu objetivo é ter acesso a centenas de joguinhos viciantes e alucinados, mude de plataforma. Compre um PlayStation 2.

Vamos aos números

O desempenho é o ponto onde o bicho realmente pega, principalmente se você estiver utilizando o OS X, no qual o Virtual PC com o Windows 98 apresentou velocidade 30% a 120% menor do que no OS 9. Já o Windows 2000 mostrou-se mais cooperativo: 17% a 56% mais lento, com as tarefas rodando duas vezes mais rápidas do que no Windows 98. E a própria Connectix diz que o Windows 2000 roda mais rápido no VPC do que qualquer outra versão do sistema operacional. De qualquer modo, a empresa está trabalhando no problema de performance e a prova disso é a versão 5.0.2, que roda 14% mais velocemente do que a 5.0. Porém, o fato curioso é que o Windows 98 rodando no OS 9 ficou um pouco mais lento com o upgrade,

talvez pelo fato de a empresa estar mais preocupada em otimizar o programa para o OS X. De modo geral, o Virtual PC 5.0 é um upgrade valioso para quem não se incomoda em usar o Mac OS 9. Quem está com o OS X e não abre

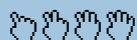
tem duas opções: encerrar a situação do jeito que está, fazendo o update para a versão 5.0.2 e instalando o Windows 2000 para garantir o melhor desempenho possível, ou então esperar um update que deixe o programa mais rápido. **M**

Windows 98 ou 2000?

A tabela abaixo compara o desempenho de algumas tarefas executadas no Windows 98 e o 2000, rodando no Virtual PC 5.0.2 de Mac OS 9 de OS X. Também executamos as mesmas tarefas num PC Pentium III de 550 MHz com Windows XP. Apesar de demorar mais para iniciar, o Windows 2000 mostrou-se mais eficiente do que o Windows 98 e não ficou muito atrás do Pentium III, que, a bem da verdade, dispunha de apenas 56 MB de RAM (enquanto no Virtual PC configuramos 128 MB para cada sistema). De qualquer modo, o Virtual PC revelou-se um bom substituto para o PC, no caso de tarefas mais simples. Também ficou claro que, no Mac OS 9, a performance de qualquer Windows fica até 25% melhor do que no Mac OS X. Todos os testes foram realizados num Power Mac G4 867 MHz com 256 MB de RAM.

Tarefa	Versão do Mac OS	Windows 98	Windows 2000	Pentium III 550 MHz Windows XP
Iniciar sistema	Mac OS 9.2.2 Mac OS X 10.1.3	35 s 54 s	49 s 56 s	100 s
Lançar Internet Explorer, carregando o site da Apple automaticamente	Mac OS 9.2.2 Mac OS X 10.1.3	21 s 31 s	13 s 16 s	11 s
Ripar uma faixa de CD com três minutos, usando o Windows Media Player	Mac OS 9.2.2 Mac OS X 10.1.3	92 s 117 s	76 s 102 s	65 s

VIRTUAL PC 5.0.2



Connectix: www.connectix.com
www.passportnet.com.br

Passport: 61- 344-0550

Preço: R\$ 530 (DOS);
R\$ 1.030 (Windows 98)