

Windows 7 terá Windows XP embutido!

Acabou o mistério: os problemas de compatibilidade que infernizaram o Windows Vista serão coisa do passado com o Windows 7, devido à nova tecnologia **Windows XP Mode** (XPM, Virtual Windows XP, Virtual XP ou VXP).

O XPM é baseado na próxima geração do Microsoft Virtual PC, que ainda não foi lançada. O XP Mode basicamente é composto por dois itens: um ambiente virtual baseado no Virtual PC e uma cópia licenciada do Windows XP Professional com o SP3. E o mais incrível é que ele estará disponível para download gratuitamente no site da Microsoft para todos os usuários do Windows 7 Professional, Enterprise e Ultimate. A única exigência é ter um processador que suporte a tecnologia Intel VT-x ou AMD-V (virtualização assistida por hardware).

Como funciona o XMP?

O XMP funciona de forma semelhante ao Virtual PC, mas com um detalhe importante: assim como ocorre com o MED-V (Microsoft Enterprise Desktop Virtualization), o XPM não necessita que você execute o ambiente virtual como um computador diferente. Ao invés disso, você instala os programas dentro do Windows XP virtual e pode executá-los como se eles estivessem no próprio Windows 7.

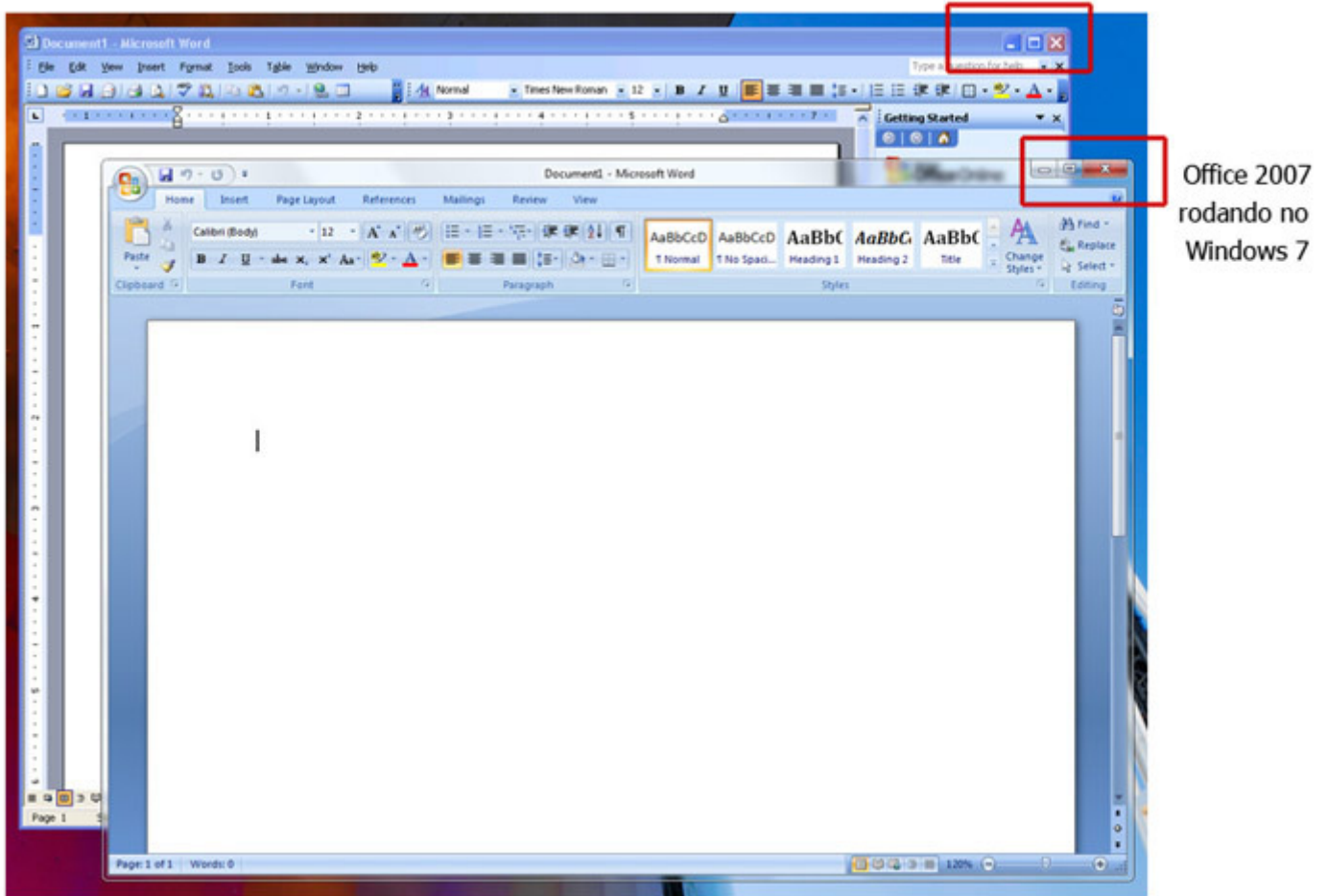
Parece complicado, mas não é. Na prática, você poderá executar o IE6 e o IE8 lado a lado, como se ambos estivessem instalados no Windows 7, embora o IE6 esteja sendo executado dentro de um "Windows XP invisível". Esse é o grande trunfo do XMP: para o usuário final, ele permite rodar todos os programas compatíveis com o Windows XP sejam executados no Windows 7. É como se o usuário estivesse rodando o Windows XP ao mesmo tempo que o Windows 7, e ambos utilizando o mesmo desktop.

Exemplo prático

A imagem abaixo mostra o Office 2003 rodando juntamente com o Office 2007 no Windows 7. O curioso é que o Office 2003 não está instalado no Windows 7, mas sim no "Windows XP Mode". Note que a barra superior do Office 2003 mostra os botões do Windows XP, indicando que ele está rodando sob "Windows XP Mode", enquanto o Office 2007 mostra os botões do Windows 7, indicando que ele está instalado no Windows 7. Todo programa que estiver rodando sob o "Windows XP Mode" mostrará os botões do Windows XP.

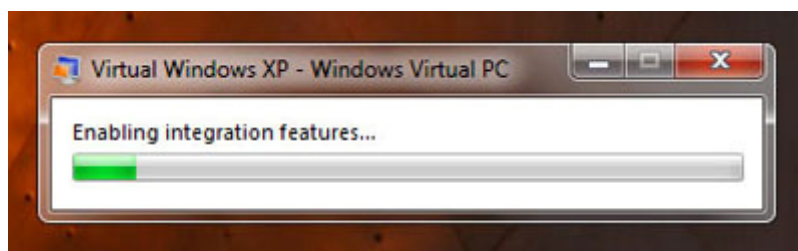
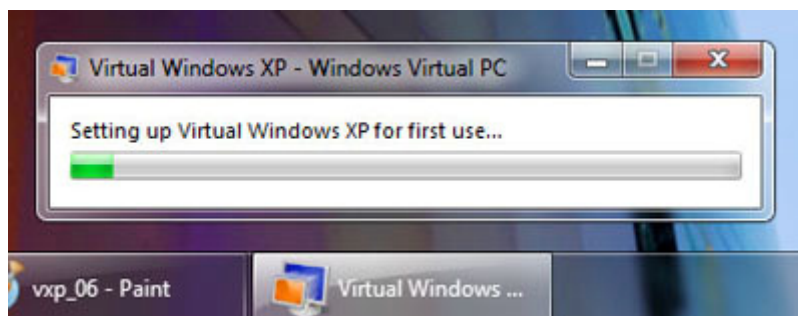
Mesmo que ambos estejam rodando em sistemas operacionais diferentes, eles aparecem juntos no mesmo desktop, e têm total interação: você pode arrastar um objeto do Office 2007 e soltá-lo no Office 2003, e vice-versa, como se ambos estivessem rodando no Windows 7.

Office 2003 rodando no "Windows XP Mode"

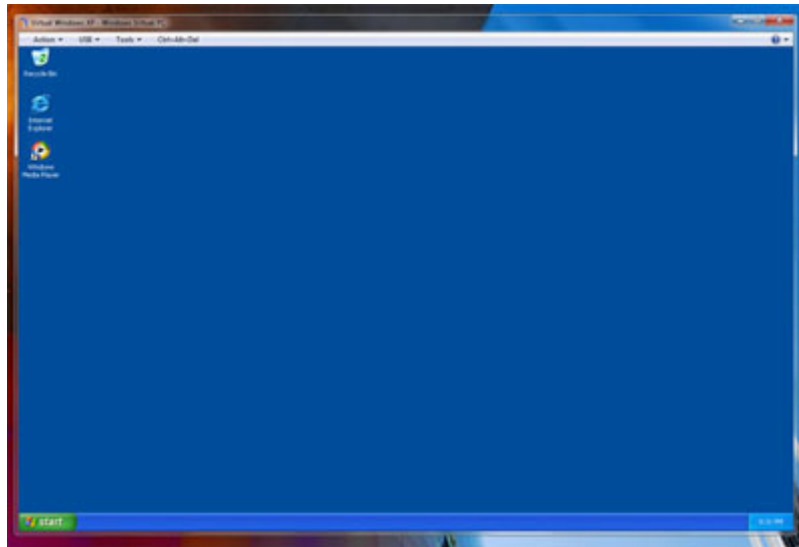


Windows XP e Windows 7 rodando simultaneamente!

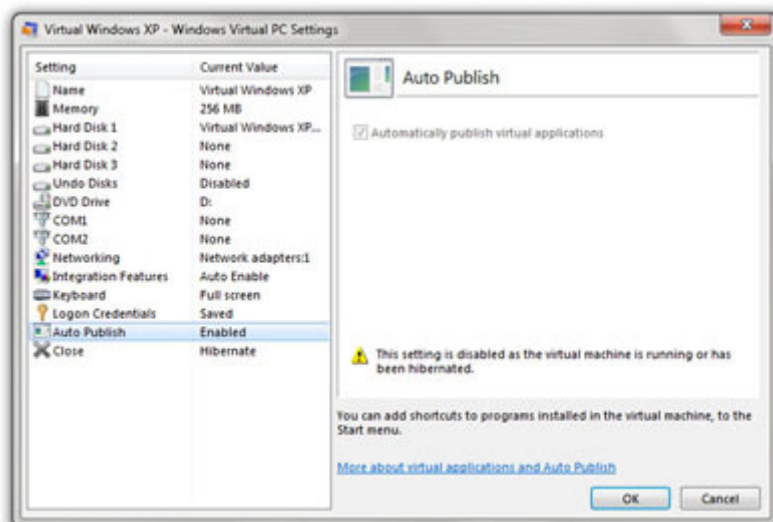
A instalação do Windows XP Mode é muito semelhante à instalação do Virtual PC:



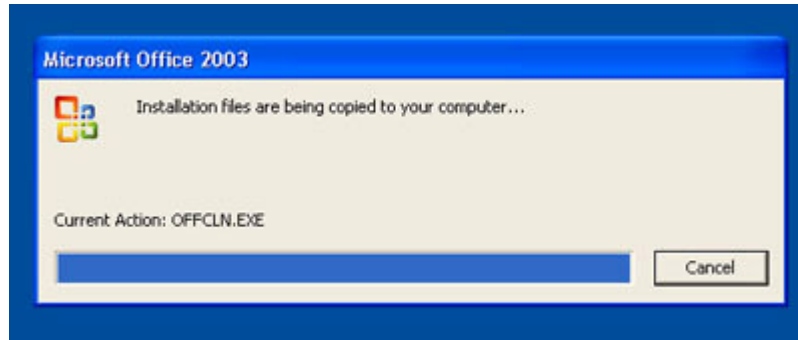
No final da instalação do Windows XP Mode, você tem um desktop secundário com o Windows XP:



Outro detalhe importante é que o "Windows XP Mode" suporta periféricos USB, algo que o Virtual PC atual não suporta. Com isso, se o usuário tiver um periférico que funciona somente no Windows XP, ele poderá instalar os drivers como se estivesse no Windows XP e utilizá-lo normalmente.



A instalação do Office 2003 no Windows XP Mode segue a mesma rotina da instalação do Windows XP:



Enfim a Microsoft resolveu definitivamente os problemas de compatibilidade do Windows XP com o Windows 7, simplesmente embutindo o Windows XP no Windows 7. Isso terá um resultado muito positivo no sucesso do Windows 7, pois os usuários do Windows XP poderão migrar para o novo sistema operacional sem se preocuparem com o principal empecilho: compatibilidade. Desta vez a Microsoft acertou em cheio.