



COM AJUSTES no sistema operacional, velhos PCs podem sair da aposentadoria

Terminais também rodam com Windows

Não é apenas com o uso de um computador como servidor e rodando algum sistema baseado no Linux que se pode aproveitar PCs velhos para colocá-los de volta à ativa. Os usuários do sistema operacional Windows também podem encontrar soluções semelhantes. É o que afirma o consultor Marcos Monteiro, que também é gerente de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Empreendedorismo do município de Maracanaú.

Monteiro explica que o Windows oferece o recurso de Terminal Server, que é equivalente à solução Linux Terminal Server Project (LTSP) do seu rival de código aberto Linux. Esse recurso possibilita o funcionamento de vários terminais (monitores e teclados, basicamente) ligados a uma única máquina com o Windows instalado.

Para os usuários do Windows XP, uma das soluções apontadas pelo consultor é o uso da aplicação BeTwin, um software que, instalado no Windows XP, permite a abertura de sessões do mesmo sistema em até cinco outras máquinas. "Por default [configuração original], no XP não dá para abrir duas sessões. Mas através do BeTwin isso é possível", afirma.

O computador responsável para rodar as aplicações requeridas pelos terminais deve ter uma boa memória, algo como 64 MB de RAM

para cada estação interligada. "Basta um computador normal, como um Sempron 2800 [processador da AMD] de 1,6 GHz e 1 GB de memória RAM", recomenda Marcos Monteiro. Já as estações ficam responsáveis basicamente pelo processamento do vídeo.

Segundo o consultor, para adotar uma solução como esta, o usuário deve primeiro avaliar o tipo de aplicação que deseja utilizar. "Não é uma solução que se pode aplicar numa lan house, por exemplo. É uma opção mais adequada para empresas, para aplicações como o acesso à internet, editores de texto e planilhas eletrônicas", comenta. Segundo Marcos Monteiro, a Prefeitura de Maracanaú já utiliza equipamentos com a solução BeTwin e tem ainda projetos em andamento para o uso de soluções baseadas no LTSP nas escolas do município.

Uma versão shareware (gratuita para testes) do

software BeTwin 2.0 para Windows XP ou 2000 pode ser obtida na internet, no link <http://baixaki.ig.com.br/download/BeTwin.htm>.

Outra solução destacada pelo consultor Marcos Monteiro que pode agradar quem tem computador antigo é a modificação dos registros do Windows para adequar os recursos do sistema operacional às máquinas mais modestas. Ele cita o caso de um usuário que modificou o registro do Windows XP Professional com Service Pack 2 (SP2), criando em seu computador o que batizou de "Windows Extreme Lite". A modificação, que otimiza o sistema operacional, possibilita utilizar o Windows XP até em um computador Pentium 266 MHz com 128 MB de memória RAM. O consultor afirma ter testado a solução com uma configuração semelhante e ter obtido resultados satisfatórios. Arquivos de modificação do registro ".REG" podem ser encontrados na internet,

mas o recomendado é que as alterações desse tipo sejam feitas apenas por técnicos especializados.

MARCOS MONTEIRO dá dicas para usar PC velhos com o Windows XP

