



Pode até parecer fácil, mas na verdade a instalação de computadores é uma atividade complexa, que começa antes da aquisição do equipamento e vai até o momento em que o usuário começa realmente a utilizá-lo. Para que saia tudo bem e sem surpresas, preparamos este roteiro etapa por etapa.

Muita gente – inclusive alguns técnicos – acha que a instalação de um computador se resume a ligar o micro e a impressora numa tomada qualquer, configurar a internet e pronto. Claro que isto faz parte da função e pode até atender a boa parte dos usuários, mas na realidade a instalação bem feita de um computador, com todos os requintes, de forma que o usuário seja mais produtivo, que a máquina funcione melhor, por mais tempo e com segurança é algo bem mais complexo, demorado e trabalhoso que isso.

Justamente por conhecer esta realidade é que muita gente nem se aventura a “instalar” os computadores, limitando-se a “ligá-los”. É uma atitude até compreensível, pois realmente dá trabalho fazer as coisas como devem ser feitas, seguindo os procedimentos corretos.

Certo, mas... qual é mesmo o procedimento correto? O que mais deve ser feito, além de ligar os cabos? Há muito o que levar em consideração para responder esta pergunta. É um processo extenso e que precisa ser planejado a cada etapa para que, no final, cada computador transforme-se numa ferramenta útil e produtiva para seu operador ou proprietário, ferramenta esta que possa durar anos a fio resultando no menor Custo de Propriedade, o famoso “TCO”.

Para ajudar nossos leitores a gastar o mínimo de tempo possível preparamos este guia para ajudá-los na instalação dos computadores e dos seus periféricos. Em resumo, abordaremos as seguintes etapas e decisões:

- Programação da compra (*vide a seguir*)
- Preparação do local de instalação (*vide página 13*)
- Usar ou não usar filtros de linha, estabilizadores, módulos isoladores e no-breaks? (*vide página 16*)
- Nobreaks: como funcionam, formas de onda, considerações sobre seu uso (*página 19*)
- Ligação e primeiros testes (*página 23*)

- Reinstalação do sistema operacional (*pág. 24*)
- Instalação dos aplicativos e periféricos (*pág. 27*)
- Conexões de rede e de internet (*pág. 31*)
- Cuidados com a manutenção (*pág. 31*)

Começemos pelos cuidados na hora da compra:

PROGRAMAÇÃO DA COMPRA

Aqui é onde realmente começa a instalação. Infelizmente, a grande maioria dos usuários acha que “comprar computador” resume-se a ir até o supermercado mais próximo e achar um modelo que fique bem em sua mesa, que deixe os outros com inveja e cuja prestação caiba em seu bolso. Outros compradores são mais sofisticados, analisam ofertas na internet ou nos jornais e ficam comparando as especificações de processador, memória e HD para fazer o melhor negócio possível dentro de seu orçamento.

Claro que todo mundo precisa economizar, fazer suas cotações de preço e analisar cuidadosamente qual fornecedor tem a melhor oferta. Estas são condições básicas, porém o importante mesmo é a adequação do computador à finalidade para a qual ele está sendo comprado ou montado. Até existe quem compre ou monte um computador só para enfeitar sua mesa ou escritório mas, na esmagadora maioria dos casos, os computadores são comprados para atender à um uso determinado e específico.

Atualmente, o uso mais simples e comum de um computador é acessar a internet e usar uma suíte para escritórios. Aliás, para muita gente “computador” só serve para isto. Mas esta é uma visão reducionista e simplista, os computadores pessoais são máquinas versáteis, poderosas, e que atendem a diversas finalidades. Por isso, a compra de um micro deve ser feita pensando-se no uso que será feito dele tanto no presente quanto no futuro próximo. Lembre-se de que ele vai ser usado por alguns anos e ao longo deste tempo vai precisar de manutenção, ampliação, peças de reposição, atualização dos drivers de dispositivo e, eventualmente, até de uma atualização do sistema operacional.

Estamos explicando isso tudo para dizer que de nada adianta comprar um micro baratinho mas que mal atenda às necessidades atuais. Logo ele precisará ser aumentado