



*Há muito o que estudar sobre o mais poderoso Windows já lançado, mas é preciso começar por algum lugar. Conheça os conceitos básicos e entenda algumas das operações mais comuns.*

por Iberê M. Campos

O Windows Server 2008 é o mais avançado, seguro e robusto sistema operacional da Microsoft até agora. Ele compartilha a mesma plataforma básica com o Windows Vista e o Windows 7 e todos esses têm suas raízes no Windows NT 3.5 o qual, por sua vez, foi o sucessor do sistema operacional OS/2. Este último estava sendo desenvolvido nos anos 80 através de uma parceria entre a IBM e a Microsoft. Quando esta parceria acabou a IBM continuou trabalhando no OS/2 e chegou a comercializá-lo. A Microsoft fez o mesmo, porém colocou uma interface gráfica mais caprichada e chamou o lançamento de Windows NT 3.1.

A linha NT continuou sendo desenvolvida e teve versões muito importantes. A primeira a marcar época foi a NT4 que posteriormente deu origem ao Windows 2000 do qual, por sua vez, nasceram o Windows Server 2003 e depois o Windows Server 2008. Em comum a todas as versões estão a estabilidade e a facilidade de configuração, qualidades às quais se somou a segurança reforçada a partir da versão 2003. Paralelamente à este desenvolvimento da família de Windows para servidores, a mesma versão NT4 deu origem à linha Windows 2000, que abrangia versões para desktop (Professional e Workstation) e para servidores (Server, Advanced Server, Datacenter Server). Para quem não sabe, o Windows 98 seguiu uma outra rota de desenvolvimento, partindo do antigo CP-M que deu origem ao MS-DOS o qual, por sua vez, evoluiu para o Windows 1, 2, 3, 3.1, 3.11, 95, 98 e, finalmente, o 98Me que marcou o fim da linha para esta série (vide [figura 1](#) ao lado).

Mesmo tendo as mesmas origens no NT, a partir do Windows 2003 a Microsoft separou as linhas para desktop daquelas destinadas aos servidores. Assim, do Windows 2000 Professional nasceram as versões Home e Professional

do Windows XP, e do Windows 2000 para servidores nasceu o Windows Server 2003. Aliás, neste ano de 2003 o Windows XP (lançado em 2002) estava caindo em descrédito devido às enormes e constantes falhas de segurança que permitiam aos criadores de vírus lançar ameaças que contaminavam o mundo em horas, comprometendo a segurança de todos, pessoas físicas, empresas e entidades governamentais. A situação era tão grave que a Microsoft lançou o histórico Service Pack 2 para o Windows XP, ao mesmo tempo em que adia o lançamento da nova versão do Windows Server para alterar profundamente o enfoque que até então era dado à questão da segurança.

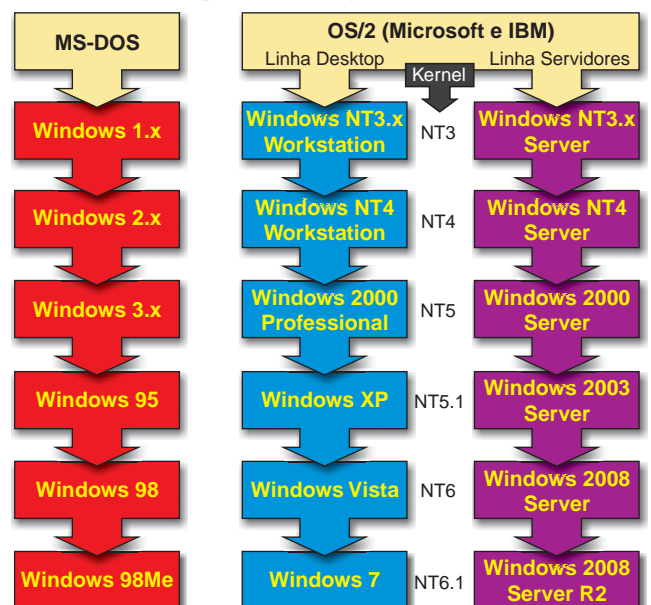


Figura 1 – As origens e descendências do Windows