

Sistema Operativo

Sistema Operativo Multi-Tarefa

Um sistema operativo multi-tarefa permite que um utilizador trabalhe com dois ou mais programas em simultâneo. Na prática o microprocessador não executa os diversos programas de uma só vez, mas reserva uma fracção de tempo para cada um dos programas.

Sistema Operativo

Um sistema operativo é um programa ou um conjunto de programas cuja função é servir de interface entre um computador e o usuário.

WINDOWS 1.0

Em 20 de novembro de 1985, dois anos após o anúncio inicial, a Microsoft lança o Windows 1.0. Agora, em vez de escrever comandos MS-DOS, basta deslocar um rato para apontar e clicar através de sucessivos ecrãs ou "janelas". Bill Gates afirma tratar-se de "um software único, concebido para utilizadores avançados de PCs".

O Windows 2.0

O Windows 2.0 foi lançado no final de 1987. Em minhas pesquisas, a data exata de seu lançamento foi muito conflituante, com umas fontes dizendo que havia sido em outubro, outras em novembro e ainda outras afirmando que aconteceu em dezembro.

WINDOWS 3.0

Em 22 de maio de 1990 a versão 3.0 do Windows foi lançada. Foi melhorado o gestor de programas e o sistema de ícones, além de um novo gestor de arquivos e suporte a 16 cores. E sobre mudanças internas podemos temos a velocidade e a mais segurança.

Windows 3.1

O Windows 3.1 (originalmente sob o nome de código Janus) foi lançado em 18 de Março de 1992. Ele era apresentado em 8 ou 9 disquetes de alta densidade de 3,1/2" de 1.440 KB cada.

Windows 3.11

Em 31 de dezembro de 1993, a Microsoft lançou uma atualização para o Windows 3.1, conhecida como Windows 3.11. Assim, o Windows 3.11 não é uma versão autônoma do Windows, mas sim uma atualização de software do Windows 3.1, bem como pacotes de serviço moderno Windows.

Windows 95

Em 24 de agosto de 1995, a Microsoft lança o Windows 95, cujas vendas atingem um valor recorde de 7 milhões de cópias nas cinco primeiras semanas. Trata-se do lançamento mais mediático alguma vez realizado pela Microsoft.

Windows 98

Em 25 de junho de 1998, o Windows 98 é a primeira versão do Windows especificamente concebida para o mercado de consumo. Os PCs são comuns no local de trabalho e em casa, enquanto surgem os cibercafés onde é possível utilizar a Internet.

WINODWS 98SE

Uma atualização ao sistema operacional, o Windows 98 Segunda Edição (SE), foi lançado em 5 de Maio de 1999. Ele incluiu correções a muitos pequenos problemas, melhora no suporte a USB, e a troca do Internet Explorer 4.0 pelo Internet Explorer 5.0, que era mais rápido.

WINDOWS ME

O Microsoft Windows Millennium Edition (ME de Millennium Edition) é uma versão da popular linha de sistemas operacionais Windows para computadores pessoais, lançado pela Microsoft em 14 de Setembro de 2000 sendo o sucessor do Windows 98.

WINDOWS NT 3.1

Windows NT 3.1 é um 32-bit sistema operacional desenvolvido pela Microsoft . Ela constitui o primeiro sistema operacional do Windows NT família e foi lançado em 27 de julho de 1993. Embora seja a primeira versão na linha NT.

WINDOWS 3.51

Windows NT 3.51 é o terceiro lançamento da Microsoft Windows NT linha de sistemas operacionais. Foi lançado em 30 de maio de 1995, nove meses após o Windows NT 3.5 e, três meses antes do lançamento do Windows 95. A versão fornecida possui duas melhorias características notáveis.

WINDOWS 4

Windows NT 4.0 é uma preferência, gráfica do sistema operacional, projetado para trabalhar com qualquer processador único ou múltiplos processadores simétricos computadores. Era parte da Microsoft's Windows NT linha de sistemas operacionais e foi liberado para fabricação em 31 de Julho de 1996.

WINDOWS 2000

O Microsoft Windows 2000 (também conhecido como Win2k) é um sistema operacional preemptivo, gráfico e de fácil aprendizagem que foi desenvolvido para trabalhar com um ou mais processadores de 32 bits em computadores na arquitetura x86.

WINDOWS XP

O Windows XP foi lançado no dia 25 de Outubro de 2001, e mais de 400 milhões de cópias estavam em uso em Janeiro de 2006, de acordo com estimativas feitas naquele mês pela empresa de estatísticas IDC.³ Foi sucedido pelo Windows Vista lançado para pré-fabricantes no dia 8 de Novembro de 2006 e para o público em geral em 30 de Janeiro de 2007.

Windows Vista

O Windows Vista é lançado em 2006, dotado do mais avançado sistema de segurança já desenvolvido. O Controlo de Conta de Utilizador ajuda a impedir software potencialmente perigoso de introduzir alterações no seu computador.

Windows 7

O Windows 7 foi lançado para o mundo sem fios do final da década de 2000. Os portáteis estavam a superar as vendas dos computadores de secretária e tornou-se comum ligar a hotspots sem fios públicos em cafés e nas redes privadas domésticas.

Windows 8

O Windows 8 é um sistema operativo reinventado, desde o chipset à experiência do utilizador e introduz uma interface totalmente nova que funciona na perfeição para o toque, rato e teclado.

Windows 8.1.

A versão mobile do Windows 8.1 (Windows Phone 8.1) está disponível para smartphones Nokia Lumia, Samsung, HTC, Blu e etc. O Windows Phone 8.1 utiliza um kernel semelhante ao do Windows 8.1. Alguns aplicativos da loja são universais, rodando na versão 8.1 de PCs e smartphones. A atualização é gratuita para dispositivos com Windows Phone 8.

FAT12

FAT12 é uma versão do FAT, um sistema de arquivos, que foi utilizado pela primeira vez no sistema operacional DOS. Atualmente pode ser verificado o seu emprego no Windows XP.

FAT-16

O sistema de arquivos FAT-16 é utilizado pelos sistemas operacionais MS-DOS e Windows 95. Este sistema utiliza 16 bits para o endereçamento de dados, podendo trabalhar no máximo com 65.536 (2^{16}) posições diferentes.

FAT32

O FAT32 (File Allocation Table ou Tabela de Alocação de Arquivos) é um sistema de arquivos que organiza e gerencia o acesso a arquivos em HDs e outras mídias. Criado em 1996 pela Microsoft para substituir o FAT16 usado pelo MS-DOS e com uma série de limitações.

NTFS

O NTFS (New Technology File System) é o sistema de arquivos padrão para o Windows NT e seus derivados, foi desenvolvido quando a Microsoft decidiu criar o Windows NT: como o WinNT deveria ser um sistema operacional mais completo e confiável.