

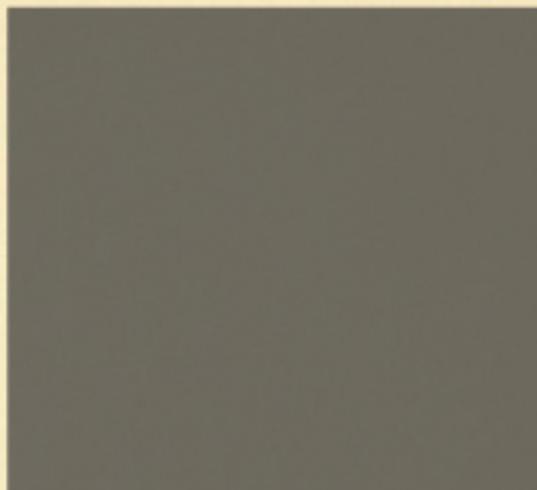
Evolução do Windows

Por: Nelson Pereira

O que é um Sistema Operativo Multitarefa?

Um sistema operativo multitarefa está preparado para dar ao usuário a ilusão de que o número de processos em execução simultânea no computador é maior que o número de processadores instalados. Cada processo recebe uma porção do tempo e a troca dos vários processos é tão rápida que dá ao usuário a percepção de que sua execução é simultânea.

Evolução do Sistema Operativo Windows



Primeiros sistemas feitos Windows:

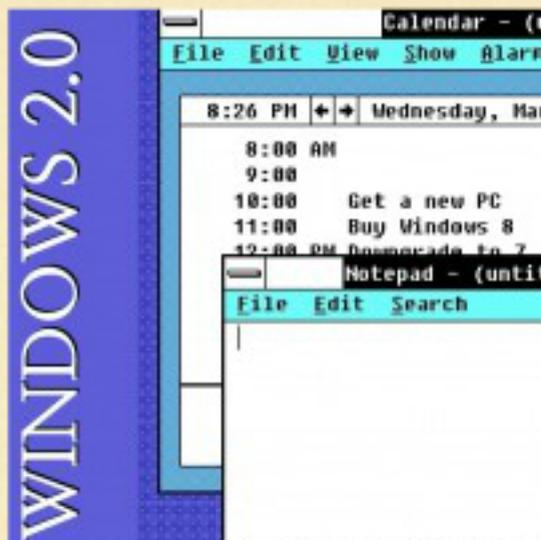
- .Windows 1.0
- .Windows 2.0
- .Windows 3.0
- .Windows NT
- .Windows 95
- .Windows 98
- .Windows 2000 Professional
- .Windows XP

Windows 1.0



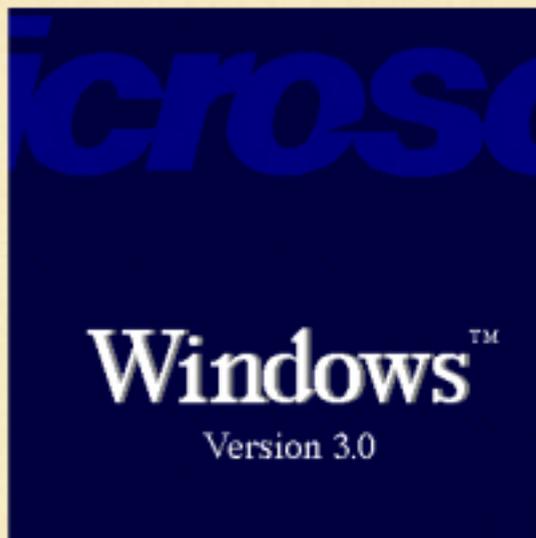
Entre 1982 e 1985 a empresa Microsoft(criadora do sistema Windows) começa a trabalhar na 1º versão de um Sistema Operativo. O Windows surgiu com um ambiente de janelas que teve bastante sucesso.

Windows 2.0



A 9 de Dezembro de 1987 a Microsoft lança o Windows 2.0 com ícones de desktop e memória expandida. Com os gráficos melhorados, agora podemos sobrepor janelas, controlar o layout e usar atalhos.

Windows 3.0



A 22 de Maio de 1990 a Microsoft lança o Windows 3.0 e em seguida lança o Windows 3.1, em conjunto os dois vendem 10 milhões de cópias nos dois primeiros anos. Windows agora tem gráficos avançados com 16 cores e ícones melhorados. O Windows software é instalado com disquetes.

Windows NT



Lançado a 27 de Julho de 1993. Windows NT apresenta uma mudança importante na maneira como as empresas possam atender as necessidades de computação de negócios.

Windows 95



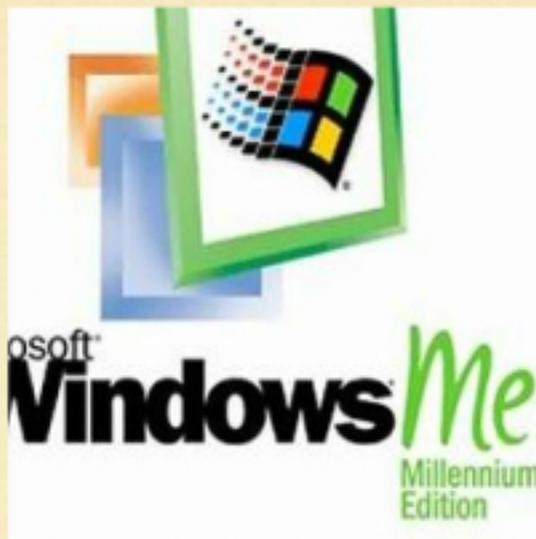
A 24 de Agosto surge o Windows 95. O Windows 95 continha modems de fax/ e-mail, um novo mundo online, jogos e software educativo. O Windows foi o primeiro com menu Iniciar, barra de tarefas, minimizar, maximizar e os botões de fechar em cada janela.

Windows 98



O Windows 98 foi a primeira versão do Windows concebida especificamente para os compradores. As melhorias incluem abrir e fechar programas mais rápida e suporte de DVD e USB, também inclui a barra QuickLaunch.

Windows ME



Oferece músicas, vídeos, melhorias de rede doméstica e melhorias de confiabilidade.

Windows 2000



O Windows 2000 foi construído para substituir o Windows 95 e Windows NT. O Windows 2000 concebe melhorias de confiabilidade, facilidade de uso, compatibilidade, Internet e apoio para a computação. Também simplifica instalação do hardware.

Windows XP



A 25 de Outubro foi lançado o Windows XP, que é centrado na usabilidade e ajuda unificada e centro de serviços de suporte. Constituído por 25 idiomas, é mais rápido, estável e intuitivo em navegar no menu Iniciar, barra de tarefas e Painel de controlo.

Windows Vista



Em 2006 foi lançado o Windows Vista com um sistema de segurança mais forte. Com UserControl podemos prevenir o software. Oferece melhor protecção de dados, apresenta melhorias no Windows Media Player.

Windows 7



Em 2009 surgiu o Windows 7, que inclui características como o Windows- -Snap, Peek e Shake. O windowstouch foi criado para navegar na net com os dedos.

Windows 8



O windows 8 apresenta melhorias de segurança. Uma nova opção de boot introduzida. Chamada "Interface Extensível de Firmware Unificada" (UEFI), uma novidade que pretende otimizar e substituir o sistema BIOS, comum nos PCs atuais. Windows 8 tem agora "SmartScreen Filter", recurso capaz de detectar e bloquear programas maliciosos ou desconhecidos que podem entrar no sistema através de downloads.

Windows 8.1



Windows 8.1 inclui melhorias para tornar o Windows mais familiar e conveniente para dispositivos que utilizam introdução por toque e rato e para disponibilizar o Windows numa ampla variedade de dispositivos, para que tenha mais opções de escolha. O Windows 8.1 também inclui atualizações de segurança e desempenho e têm de ser instaladas para que o seu PC receba quaisquer futuras atualizações de segurança para o Windows 8.1 o.