

Evolução do sistema operativo windows

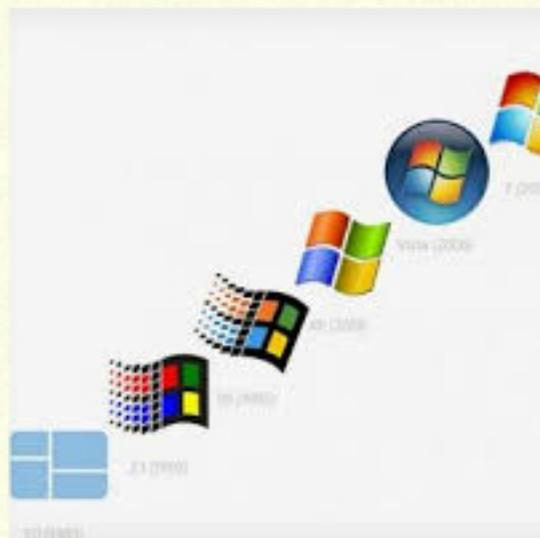
Por: Ana Rita e Catarina Oliveira



Sistema operativo multitarefa

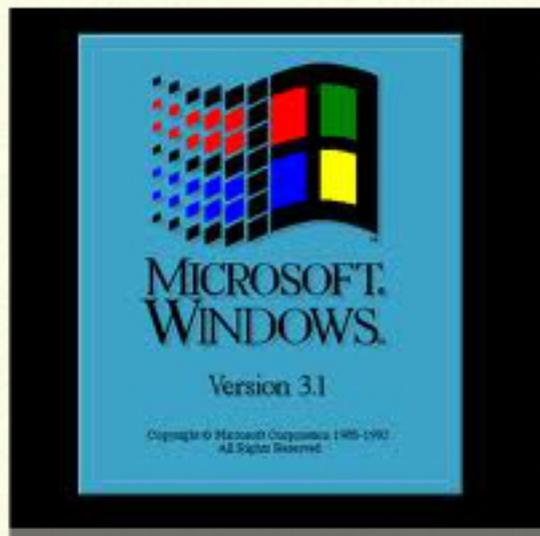
Um sistema operacional Multitarefa permite repartir a utilização do processador entre várias tarefas aparentemente simultâneas. Já um sistema operacional Monotarefa permite apenas a realização de uma tarefa de cada vez. Um dos mais famosos sistemas operacionais Monotarefa é o MS-DOS, um dos primeiros sistemas operacionais para computadores pessoais.

Evolução do sistema operativo windows



Existe estes: Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows XP, Windows Vista, windows 7 e windows 8.

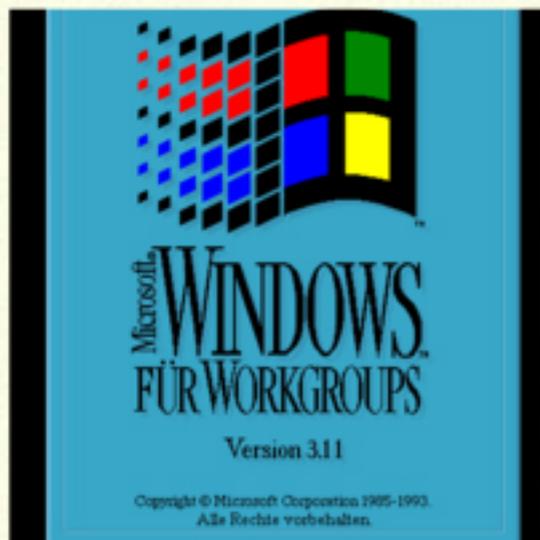
Windows 3.1



O WINDOWS fez a sua aparição em Novembro de 1985 (versão 1.01).

O WINDOWS 3.1 pode controlar dispositivos 'multimedia', sendo fornecidos pela Microsoft programas controladores ('drivers') para uma grande variedade desses dispositivos.

Windows 3.11



Este Windows adicionado primeiro a capacidade de realizar mais do que um processo ou tarefa de cada vez. Foi a partir da versão 3 do Windows que esse sistema começou a se tornar extremamente popular. Já o Windows para Workgroups 3.11, lançado em 1993, dava ao sistema suporte a redes de computador e iniciava a penetração do mesmo no mercado corporativo. O Windows 3.11 não tem barra de tarefas, menu iniciar ou atalhos no desktop.

Windows 95



O windows 95 é muito fácil de usar e configurar .

o Windows 95 revolucionou o mercado de sistemas operacionais e passou a vir instalado por padrão com o MS-DOS 7.0.

Os ficheiros (arquivos) puderam a partir de então ter 256 caracteres e não apenas 8 como sucedia nas versões anteriores. Um dos grandes problemas do Windows 95 era a instabilidade ao rodar aplicativos escritos para o Windows 3.x, pois o Windows 95 passava a executar a multitarefa cooperativa (exatamente como o Windows 3.x) entregando ao aplicativo o gerenciamento do processador e da memória.

Windows 98



O Microsoft Windows 98 (nome de código Memphis).

A maior novidade desta versão era a completa integração do sistema operacional com a internet utilizando o Internet Explorer 4.

Introduziu o sistema de arquivos FAT-32 e começou a introduzir o teletrabalho (só foi possível devido à integração do Web).

Entre as novidades que vieram com o Windows 98 estão o melhor suporte a AGP, drivers para USB funcionais, e suporte a múltiplos monitores e WebTV. Ele incluiu também suporte ao sistema de arquivos FAT32, permitindo que ele suportasse partições maiores que 2 GB, máximo aceito pelo seu antecessor.

Windows XP



O Windows XP é conhecido pela sua estabilidade e eficiência que melhorou ao longo das versões 9x do Microsoft Windows. Ele apresenta uma nova interface gráfica.



Windows Vista

O Windows Vista possui novos recursos e funções dos que os apresentados por sua versão anterior o Windows XP, como uma nova interface gráfica do usuário.

O principal objetivo da Microsoft com o Windows Vista, contudo, tem sido a de melhorar a segurança no sistema operacional Windows.



Windows 7

Windows 7 possui os seguintes recursos:

O Aplicativo Notas autoadesivas foi reformulado.

Windows Defender.

Documentos Recentes no Menu iniciar agora é exibido ao lado do Aplicativo no menu iniciar.

Windows Update.

Novo menu Iniciar.

Windows Photo Slide (Sucessor do DreamScene) muda a Wallpaper no desktop de segundos até 1 dia.

Nova barra de tarefas totalmente reformulada que permite fixar o atalho do aplicativo como um favorito.

Comando de voz (inglês).

Windows® 8

Todos os programas do Windows 7 vão rodar de forma nativa no Windows 8.

Características do windows 8:

O suporte multitouch está habilitado para funcionar com o Internet Explorer 10.

A função de lupa foi aprimorada para um melhor uso na área de trabalho.

Um novo recurso de sincronização de preferências entre vários dispositivos com Windows 8 de um mesmo usuário. As mesmas configurações definidas no desktop estarão no seu tablet, smartphone ou ultrabook.