

Evolução do Windows

Por: Mauro David Ferreira Lucas



Um sistema operativo multitarefa 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.

Existem diferentes técnicas de gestão da multitarefa.

1975–1981

No trabalho, dependemos de máquinas de escrever. Poucas pessoas ouviram falar de microcomputadores, mas dois jovens entusiastas da informática, Bill Gates e Paul Allen, veem na informática pessoal um caminho para o futuro.

Em 1975, Gates e Allen formam uma parceria chamada Microsoft. Tal como a maioria das start-ups, a Microsoft começa como uma pequena empresa, mas tem uma enorme visão: um computador em cada secretária e em cada casa. Nos anos seguintes, a Microsoft começa a mudar a nossa forma de trabalho.



O Início do MS-DOS:

Em junho de 1980, Gates e Allen contratam Steve Ballmer, um antigo colega de turma em Harvard, para ajudá-los a gerir a empresa. No mês seguinte, a IBM sonda a Microsoft relativamente a um projeto com o nome de código "Chess" (xadrez). Em resposta, a Microsoft concentra-se num novo sistema operativo — o software que gere, ou executa, o hardware do computador, servindo igualmente de ponte entre o hardware e os programas informáticos, como um processador de texto. Consiste na base sobre a qual funcionam os programas informáticos. O novo sistema operativo é batizado de "MS-DOS".

16 Bits:

Windows 1.0- 1985

Windows 2.0- 1987

Windows 3.xx- 1990

32 Bits:

Windows 95- 1995

Windows 98- 1998

Windows 98 SE- 1999

64 Bits:

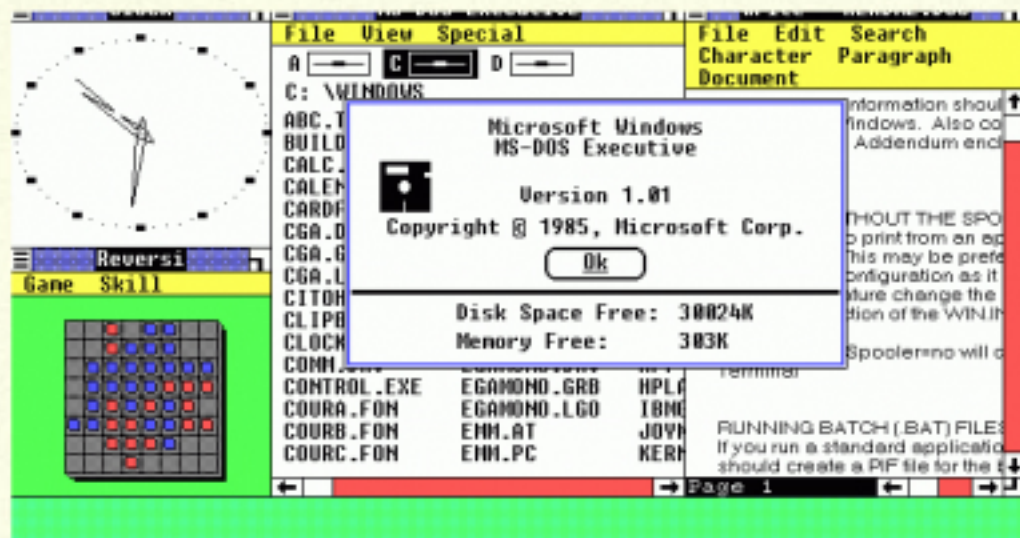
Windows XP- 2001

Windows Vista- 2007

Windows 7- 2009

Windows 8- 2011

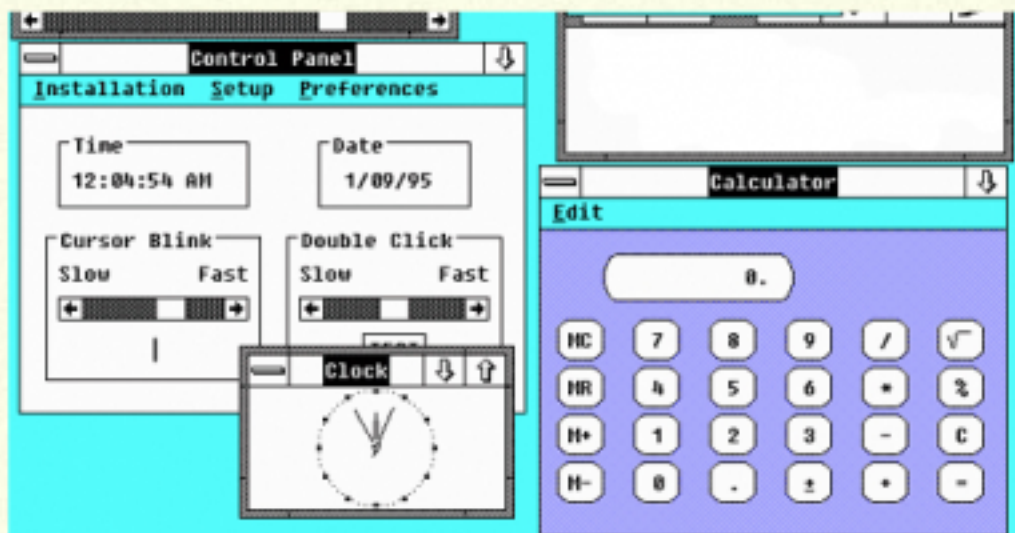
Windows 8.1- 2013



Windows 1.0

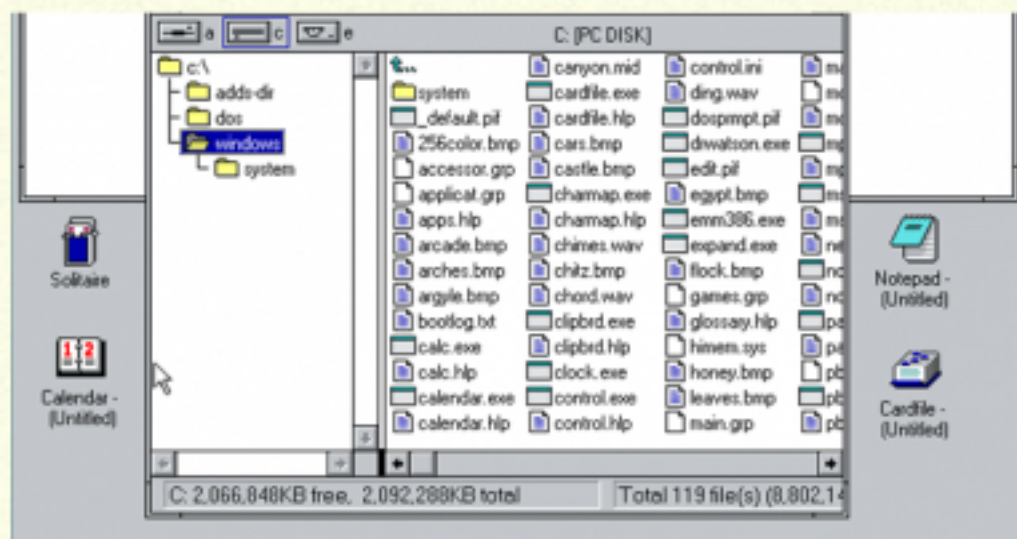
Era mais uma interface gráfica bidimensional para o MS-DOS. Era necessário o MS-DOS 2.0, 256 KB RAM e um disco rígido. Naquela altura, o MS-DOS só conseguia suportar 1 MB de aplicações. Era uma primeira tentativa de criar um sistema.

Era uma primeira tentativa de criar um sistema.



Windows 2.0

O Windows 2.0 tem praticamente a mesma interface do Windows 1.0x, com a diferença de apresentar mais recursos, ferramentas e maior variedade de cores, embora os computadores daquela época fossem ainda muito lentos quando estes utilizavam uma interface gráfica de boa qualidade. Permite a sobreposição de janelas e estas podem maximizar e minimizar. Era apresentado em oito disquetes de 360 KB cada uma.



Windows 3.xx

Foi o primeiro sucesso amplo da Microsoft. Ao contrário das versões anteriores, ele era um Windows completamente novo. Tecnicamente hoje, esta versão é considerada o primeiro sistema gráfico da empresa. Era um sistema gráfico de 16 bits, mas ainda precisava ativar primeiro o MS-DOS para ativar o Windows.

Substituiu o MS-DOS Executive pelo Gerenciador de Programas e o Gerenciador de Arquivos que simplificavam as aplicações e tornava o sistema mais prático.



Windows 95

Ele era um Windows completamente novo, o salto do Windows 3.0 ao Windows 95 era muito grande e ocorreu uma mudança radical na forma da apresentação do interface. Introduziu o Menu Iniciar e a Barra de Tarefas. Enquanto Nesta versão, o MS-DOS perdeu parte da sua importância visto que o Windows já consegue ativar-se sem precisar da dependência prévia do MS-DOS.



Windows 98

Foram corrigidas muitas das falhas do seu antecessor.

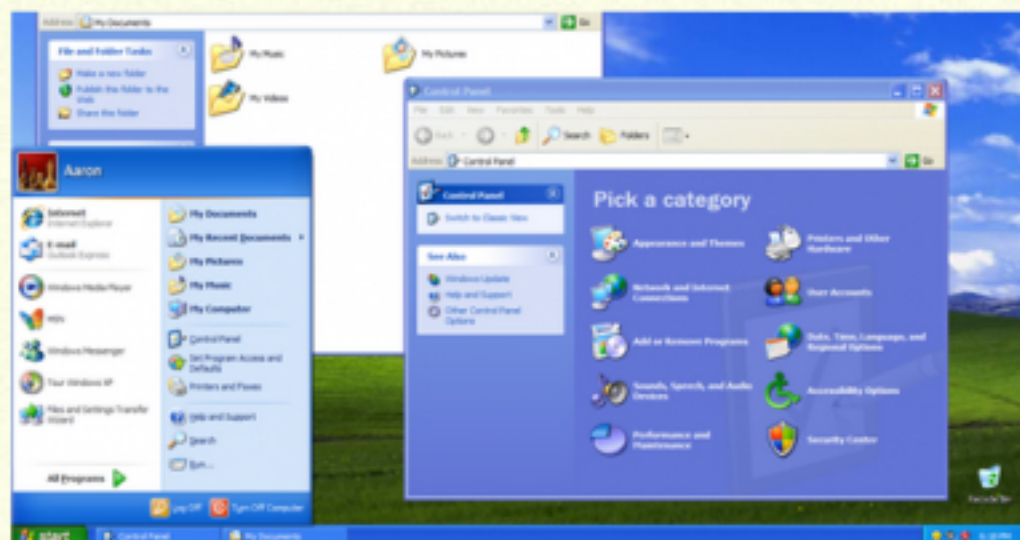
Utilizava o Internet Explorer 4, e começou a introduzir o teletrabalho (só foi possível devido à integração do Web). Melhorou bastante a interface gráfica. Incluiu o suporte a muitos monitores e ao USB (Universal Serial Bus).



Windows 98 SE

Esta versão visava corrigir as falhas e resolver os problemas de instabilidade do Windows 98.

Incluía drivers e programas novos, com isto substituiu o Internet Explorer 4 pela versão 5, que era mais rápida, acrescentou o suporte a DVD e introduziu a Internet Connection Sharing, o que permite a partilha de uma "rede de internet" para muitos computadores.

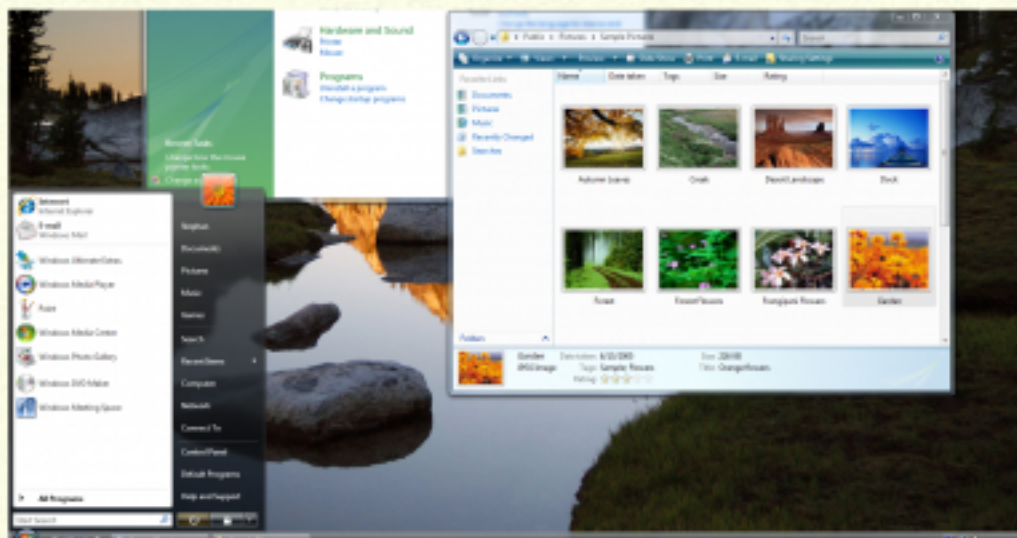


Windows XP

A sigla XP deriva da palavra eXPeriência (eXPerience).

Uma das principais diferenças em relação às versões anteriores é quanto à interface.

Esta versão do Windows foi considerada por diversos anos como a melhor versão lançada pela Microsoft para usuários domésticos, possui uma interface bastante simples e inovadora.



Windows Vista

O Windows Vista tem seis versões, uma delas simplificada e destinada aos países em desenvolvimento.

Além das inovações gráficas, o Windows Vista inovou ao incluir o Windows Media Center como um "centro" de entretenimento digital nas versões a partir do Vista Home Premium. Também trouxe diversas ferramentas integradas para segurança, como o Windows Defender e o Windows Firewall .



Windows 7

Diferente do Windows Vista, que introduziu um grande número de novas características, Windows 7 foi uma atualização mais modesta e focalizada para ser mais eficiente, limpo e mais prático de usar, com a intenção de torná-lo totalmente compatível com aplicações e hardwares com os quais o Windows Vista já era compatível.

Em 2012, o Windows 7 alcançou 49,47% 5 dos usuários mundiais, continuando como o sistema operacional mais usado do mundo, ultrapassando o Windows XP.

Iniciar


João
Menu



Windows 8

A última versão lançada do Windows, o Windows 8, é um sistema operacional mais estável, o seu visual é simples e tem uma boa performance numa grande gama de computadores, tablets e Notebooks Híbridos de variadas configurações. O layout também sofreu algumas modificações, para que este seja mais fácil encontrar o que você precisa, permitindo que o usuário ganhe algum tempo em tarefas rotineiras.

A área de trabalho foi mantida, para acesso aos arquivos como nas versões anteriores, por pastas e menus de navegação intuitivos.



Conclusão

Neste trabalho retratei resumidamente a história do windows e as suas diferentes versões. Com este trabalho fiquei a conhecer um pouco melhor as diferente utilidades dos windows, incluindo um pouco da sua história.

Agradeço pela atenção