Evolução do Windows

16bits

As primeiras versões do windows eram constituídas por 16 bits sendo essas :

- -Windows 1.0
- -Windows 2.0
- -Windows 3.x

Sendo as primeiras versões do windows

Windows 1.0

O Windows 1.0 era mais uma interface gráfica bidimensional para o MS-DOS e foi lançado em 20 de Novembro de 1985.

O MS-DOS só conseguia suportar 1 MB de aplicações.

Inicialmente, foi lançado em quatro disquetes de 5.25 polegadas de 360 KB cada um. Continha o Reversi, um calendário, bloco de notas, calculadora, relógio, prompt de comando, Write, Control Panel, Paint e programas de comunicação.

Windows 2.0

O Windows 2.0 foi lançado em 1 de Novembro de 1987 e praticamente tem a mesma interface do Windows 1.0x, com a diferença de apresentar mais recursos, ferramentas e maior paleta de cores.

Em 27 de Maio de 1988, foi lançado o Windows 2.10, que era apresentado em sete disquetes de dupla densidade de 3,5" de 720 KB cada um, e era nada mais do que o Windows 2.03 reformulado.

Windows 3.x

O Windows 3.00 foi o primeiro sucesso amplo da Microsoft e foi lançado em 22 de Maio de 1990. Ao contrário das versões anteriores, ele era um Windows completamente novo.

Conseguiu ultrapassar o limite de 1 MB do MS-DOS e permitiu a utilização máxima de 16 MB de aplicações. Naquela época era o único possível de compatibilizar todos os programas das versões anteriores.

32 bits

Família 9x Windows 95 ;Windows 98;Windows 98 SE; Windows ME (Milenium Edition).

Família NT (New Technology)
Windows NT; Windows 2000 (NT 5.0);
Windows Neptune; Windows Odyssey

Windows 95

Foi lançada em 24 de Agosto de 1995. Ele era um Windows completamente novo, e de nada lembra os Windows da família 3.xx.

Foi lançada ainda uma versão especial, o Windows 95 Plus!, com um pacote de diferentes temas visuais e sonoros para personalização do sistema operacional. Esta versão também incluía o navegador Internet Explorer.

Windows 98

Esta versão foi lançada em 25 de Junho de 1998.
Foram corrigidas muitas das falhas do seu antecessor.
A maior novidade desta versão era a completa integração do S.O. com a Internet.
Melhorou bastante a interface gráfica.

Windows 98 SE (Segunda Edição)

O Windows 98 Segunda Edição foi lançado em 1999 e esta versão visava corrigir as falhas (bugs) e resolver os problemas de instabilidade do Windows 98.

Acrescentou também o NetMeeting 3 e suporte a DVD. Muitos utilizadores classificam este sistema como um dos melhores da Microsoft

Windows ME (Milenium Edition)

Foi lançado pela Microsoft em 14 de Setembro de 2000, sendo esta a última tentativa de disponibilizar um sistema baseado, ainda, no antigo Windows 95.

Na mesma época, foi lançada uma nova versão do Mac OS X e a Microsoft, com receio de perder clientes, lançou o Windows ME para que os fãs aguardassem o lançamento do Windows XP.

Windows NT

O Windows NT foi lançado pela primeira vez pela Microsoft em 1993 com o objetivo principal de fornecer mais segurança e comodidade aos utilizadores de empresas e lojas.

Este Windows permaneceu sem popularidade até o fim da era 9x/ME, quando lançaram o Windows 2000.

Windows 2000 (NT 5.0)

O lançamento desse Windows, ocorreu em 17 de Fevereiro de 2000, que também era chamado de Windows NT 5.0 na sua fase Beta, marcou o começo da era NT para usuários comuns.

Versões: Professional, Server, Advanced Server, Datacenter Server e Small Business Server.

Windows Neptune

O Windows Neptune era uma versão do Microsoft Windows de 32 bits que foi desenvolvida entre janeiro de 1999 e janeiro de 2000.

Sendo projetada como uma versão Home Edition do Windows 2000, já que este sistema operacional era direcionado a empresas e as pessoas

Windows Odyssey

Em meados de 1999 a 2000, a Microsoft estava desenvolvendo um sistema operacional que foi cancelado pela empresa, o Windows Odyssey. Ele sucederia o Windows 2000 e a Microsoft não quis seguir adiante com este sistema operacional.

O Windows Odyssey. Ele sucederia o Windows 2000 e a Microsoft não quis seguir adiante com este sistema operacional. 3 32 e 64 Bits

Windows XP (NT 5.1)

Windows Server 2003(NT 5.2)

Windows Vista (NT 6.0)

Windows Server 2008

Windows 7 (NT 6.1)

Windows 8 (NT 6.2)

Windows 8.1 (NT 6.3)

Windows 10 (NT 10.0)

Windows XP (NT 5.1)

Lançada em 25 de Outubro de 2001 essa versão é também conhecida como Windows NT 5.1.

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 Server 2003 (NT 5.2)

Versão do Windows lançada em 24 de Abril de 2003, também conhecida como Windows NT 5.2, é o sucessor das edições Server do Windows 2000 para o ambiente corporativo.

Versões: Web Edition, Standard Edition (x86 e x64), Enterprise Edition (x86 e x64), Data Center Edition x64 e Small Business Server (x86 e x64). Windows Server 2003 R2 (x86 e x64) Na versão Windows Server 2003 R2.

Windows Vista (NT 6.0)

O Windows Vista tem seis versões, uma delas simplificada e destinada aos países em desenvolvimento. Foi lançado em novembro de 2006 e suas vendas ao público começaram em 30 de Janeiro de 2007.

Com os erros e acertos do Windows Vista, a Microsoft passou então a desenvolver seu sucessor, o Windows 7, com todas as suas funcionalidades, acrescidas de melhorias.

Windows Server 2008

Lançada em 27 de Fevereiro de 2008.

<u>Windows Server 2008 Standard Edition</u>
Em substituição ao Windows Server 2003, foi projetada para fornecer serviços e recursos para outros sistemas em uma rede.

Windows Server 2008 Enterprise Edition

Tal versão estende os recursos fornecidos no

Windows Server 2008 Standard Edition para

proporcionar maior estabilidade e disponibilidade e
dar suporte a serviços adicionais como o Cluster e
Serviço de Federação do Active Directory.

<u>Windows Server 2008 Datacenter Edition</u>

Versão mais robusta do Windows Server 2008 com aperfeiçoamentos nos recursos.

Windows Web Server 2008

Uma vez que foi projetada para fornecer serviços Web para a implantação de sites e aplicativos baseados nesta, essa versão do servidor só dá suporte a recursos relacionados.

Windows Essential Business Server 2008
Para médias empresas.

Windows 7

Foi lançado em 22 de Outubro de 2009. Inclui inovações na interface, utilizando ícones maiores na barra de tarefas, semelhante ao Mac OS, com maior nível de transparente em relação ao Windows Vista.

O Windows 7 deixou de ser oferecido para vendas em 2012. O usuário pode conferir se seu computador tem capacidade para rodar o Windows 7 no site da Microsoft.

Windows 8

Lançado em 2012, Windows 8 é um sistema operacional da Microsoft para computadores pessoais, portáteis, netbooks e tablets. É o sucessor do Windows 7.

Segundo a empresa, este sistema operacional será um sistema para qualquer dispositivo, com uma interface totalmente nova, adaptada para dispositivos sensíveis ao toque.

Windows 8.1

Windows 8.1 é semelhante ao Windows 8, porém é um erro pensar que esta versão é uma atualização do Windows 8, a própria Microsoft o classifica como uma nova versão e não como uma atualização.

O Windows 8.1 pode ser obtido gratuitamente pela 'Loja de Aplicações do Windows' por quem possuia o Windows 8.

Windows 10

Windows 10 foi lançado pela Microsoft em 29 de Julho de 2015, e todos os usuários do Windows Phone 8.1, Windows 7, 8 e 8.1 terão a atualização para o novo sistema gratuitamente.

Este sistema é considerado por muitos usuários o melhor Windows da história, por suas drásticas mudanças com base na opinião de seus usuários. 64 Bits

Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012





Windows Server 2008 R2

O Windows Server 2008 R2 é um sistema operacional de servidor, produzido pela Microsoft. Foi para fabricação em 22 de Julho de 2009.

Aperfeiçoamentos da versão incluem novas funcionalidades para o Active Directory, novos recursos de Virtualização e Gerenciamento, o lançamento do IIS 7.5, e suporte até 256 processadores lógicos.

Existem sete edições: Foundation, Standard, Enterprise, Datacenter, Web, HPC Server e Itanium.

O Microsoft Windows Server 2012

O Microsoft Windows Server 2012 é um sistema operacional destinado para servidores. É substituto do Windows Server 2008 R2.

A versão Release Candidate foi lançado em 4 setembro 2012, destinados a profissionais da área. Sua característica visual é muito parecida com a do Windows 8 com o mesmo estilo de menu.

Windows CE

Windows CE, é o sistema operativo Windows para dispositivos portáteis, Tablet PCs e sistemas embarcados.

O Windows CE não deve ser confundido com o Windows Embedded Standard, que é uma versão componentizada e reduzida dos sistemas operacionais Windows para desktops.

Windows Mobile

O Windows Mobile é um sistema operacional compacto, desenvolvido para funcionar em dispositivos móveis como Pocket PCs, Smartphones e Aparelhos de multimídia em geral. Feito para ser capaz de realizar boa parte do que é possível em uma versão PC do Windows.

Em 2015, o nome ressurge como uma versão chamada de Windows 10 para Dispositivos Móveis, conhecida como "Windows 10 Mobile".

Windows Phone

Windows Phone é um sistema operacional para smartphones, desenvolvido pela Microsoft, atualmente na sua versão 10, que é focado no mercado consumidor, em vez do mercado empresarial.

Hoje as principais aplicações do mercado já estão disponíveis na loja de aplicativos, além de alguns aplicativos e jogos exclusivos.