

Evolução de Sistemas Operativos Multitarefa

Por: Diogo Freitas

O que faz um Sistema Operativo multitarefa:



Um sistema operacional Multitarefa permite repartir a utilização do processador entre várias tarefas aparentemente simultâneas. Ex. Windows XP, Vista, Linux, entre outros

evolução dos Sistemas Operativos:

```
adapter RAS Server <Dial In> Inter
Connection-specific DNS Suffix .
IP Address . . . . .
Subnet Mask . . . . .
Default Gateway . . . . .

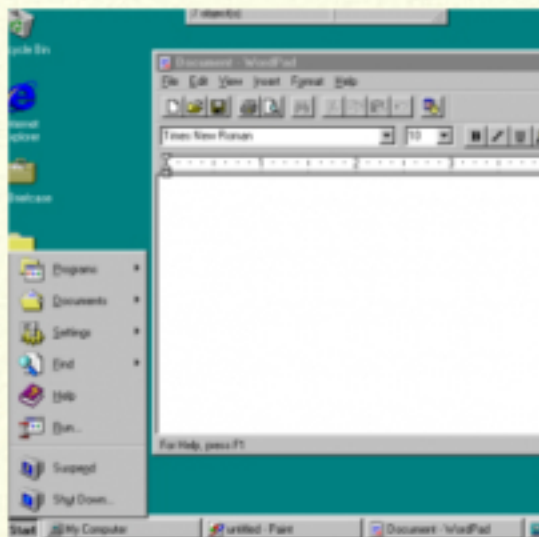
ernet adapter Server Local Area Co
Connection-specific DNS Suffix .
IP Address . . . . .
Subnet Mask . . . . .
Default Gateway . . . . .

Documents and Settings\Administrato
ping 102.168.0.148 with 32 bytes of
test timed out.
test timed out.
test timed out.
test timed out.

Statistics for 102.168.0.148:
Packets: Sent = 4, Received = 0,
```

Nos anos 50 não havia computadores com o sistema operativo. O operador trabalhava directamente com o hardware, através de linhas de comando

Os sistemas operativos gerem um conjunto de funções básicas que têm evoluído



Windows 95

O Microsoft Windows 95 (codinome Chicago) é um sistema operacional de 16/32 bits criado pela Microsoft. Lançado em 24 de agosto de 1995, o Windows 95 revolucionou o mercado de sistemas operacionais e passou a vir instalado por padrão com o MS-DOS 7.0 (e não mais separado, como era antes), sendo o principal lançamento da empresa na década de 1990. Entre outras coisas, efetivava o sistema de arquivos FAT-16 (ou VFAT). Os ficheiros (arquivos) puderam a partir de então ter 256 caracteres e não apenas 8 como sucedia nas versões anteriores. O salto do Windows 3.1 para o Windows 95 foi enorme e fez com que a Microsoft pulasse para ser a mais popular distribuidora de sistemas operacionais.

Windows 98



O Microsoft Windows 98 (nome de código Memphis) é um sistema operacional produzido pela Microsoft que foi lançado em 25 de Junho de 1998, sendo o sucessor do Windows 95. 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). Melhorou bastante a interface gráfica e incluiu o suporte a muitos monitores e ao USB. Mas, por ser maior do que o Windows 95 e possuir mais funções, era também mais lento e mais instável.

Windows Vista



O Windows Vista é um sistema operacional desenvolvido pela Microsoft sendo a sexta versão do Windows para uso em computadores pessoais, incluindo computadores residenciais e de escritórios, laptops, Tablet PCs e computadores Media Centers. Antes do seu anúncio em 22 de Julho de 2005, o Windows Vista era conhecido pelo nome de código Longhorn.[1] O lançamento do Windows Vista veio mais de cinco anos depois da introdução do seu predecessor, o Windows XP, sendo o período mais longo entre lançamentos consecutivos de versões do Microsoft Windows.

Windows 7

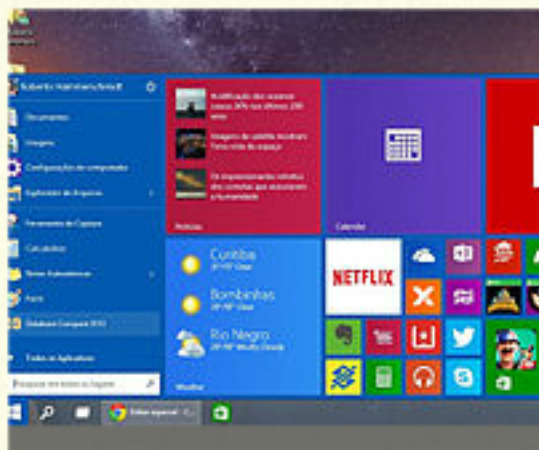


O Windows 7 é uma versão Microsoft Windows, uma série de sistemas operativos produzidos pela Microsoft para uso em computadores pessoais, incluindo computadores domésticos e empresariais, laptops tablets e PCs de centros de mídia, entre outros.[4] Windows 7 foi lançado para empresas no dia 22 de julho de 2009, e começou a ser vendido livremente para usuários comuns às 00:00 do dia 22 de outubro de 2009, menos de 3 anos depois do lançamento de seu predecessor, Windows Vista. Pouco mais de três anos depois, o seu sucessor, Windows 8, foi lançado às 00:00 de 26/10/2012 .

Windows 8




O Windows 8 é um sistema operativo / operacional da Microsoft para computadores pessoais, portáteis, netbooks e tablets.[5] É o sucessor do Windows 7. Foi anunciado oficialmente por Steve Ballmer, diretor executivo da Microsoft, durante a conferência de pré-lançamento do sistema operacional. Segundo a empresa, este sistema operacional será um sistema para qualquer dispositivo, com uma interface totalmente nova,[6] adaptada para dispositivos sensíveis ao toque.



windows 10

Windows 10 (de codinome Windows Threshold) será um sistema operacional da Microsoft a ser lançado em 2015, contrariando as expectativas de que o software se chamaria Windows 9.[2] [3] A primeira versão de testes pública foi liberada em 1 de outubro de 2014 e apresentou uma série de mudanças em relação ao seu predecessor, o Windows 8.1. Dentre elas, estão a volta do menu Iniciar, múltiplas áreas de trabalhos, possibilidade do uso do teclado para colar e copiar textos a partir do prompt de comando e da união das múltiplas plataformas.

FIM.



digite aqui

digite aqui