

RAGE
PROFESSOR: ADRIEL
LOUSADA
CURSO: SISTEMAS
OPERACIONAIS
AULA 2

SISTEMAS OPERACIONAIS



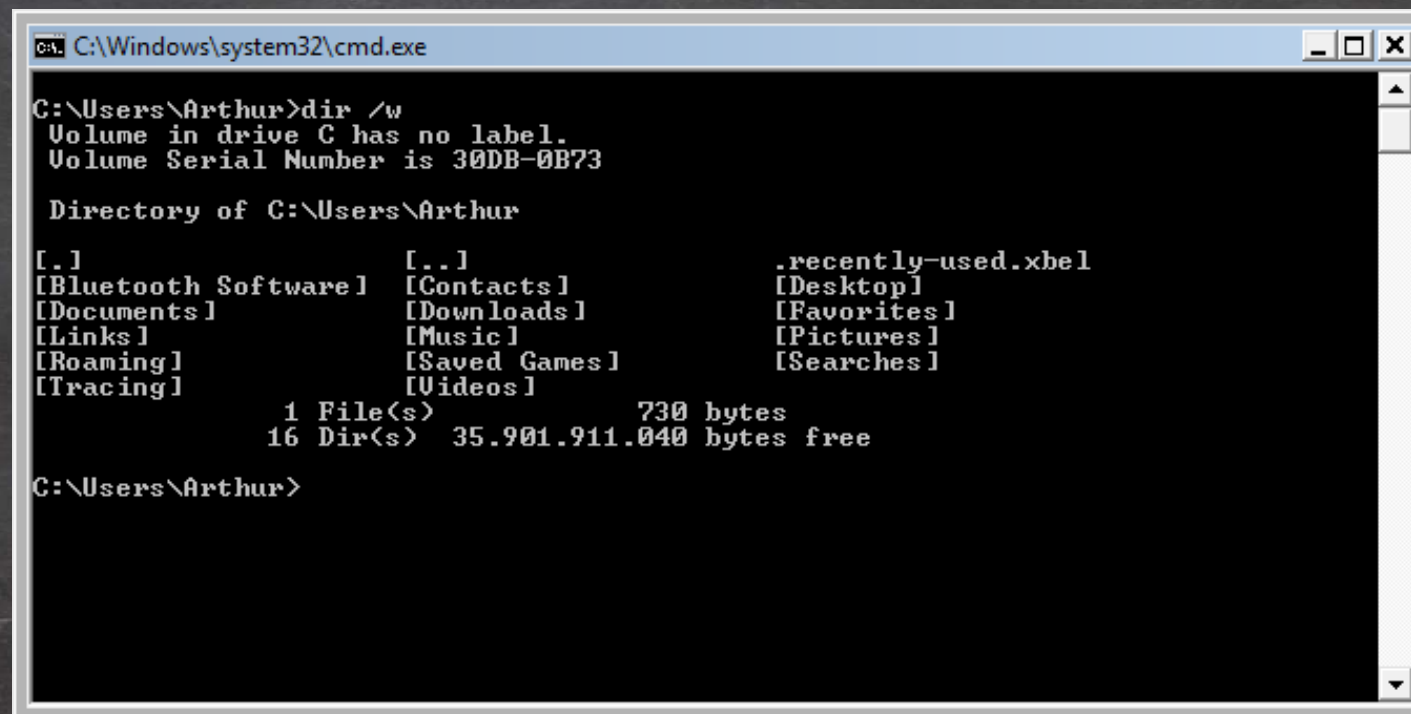
MS-DOS

SISTEMA OPERACIONAL QUE UTILIZA A INTERFACE POR LINHA DE COMANDO

- O C:\ INDICA QUAL UNIDADE DE DISCO ESTÁ SENDO CONSULTADA
- O > INDICA QUE O SISTEMA ESTÁ ESPERANDO ALGUMA INSTRUÇÃO
- SISTEMAS ULTRAPASSADO E QUE FOI AMPLAMENTE SUBSTITUÍDO PELOS SISTEMAS QUE UTILIZAM INTERFACES GRÁFICAS

MS-DOS

NÃO POSSUI UMA INTERFACE AMIGÁVEL



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Arthur>dir /w
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 30DB-0B73

Directory of C:\Users\Arthur

[.]                [..]                .recently-used.xbel
[Bluetooth Software] [Contacts]            [Desktop]
[Documents]         [Downloads]          [Favorites]
[Links]             [Music]              [Pictures]
[Roaming]           [Saved Games]         [Searches]
[Tracing]           [Videos]

                  1 File(s)              730 bytes
                  16 Dir(s)  35.901.911.040 bytes free

C:\Users\Arthur>
```

MICROSOFT WINDOWS

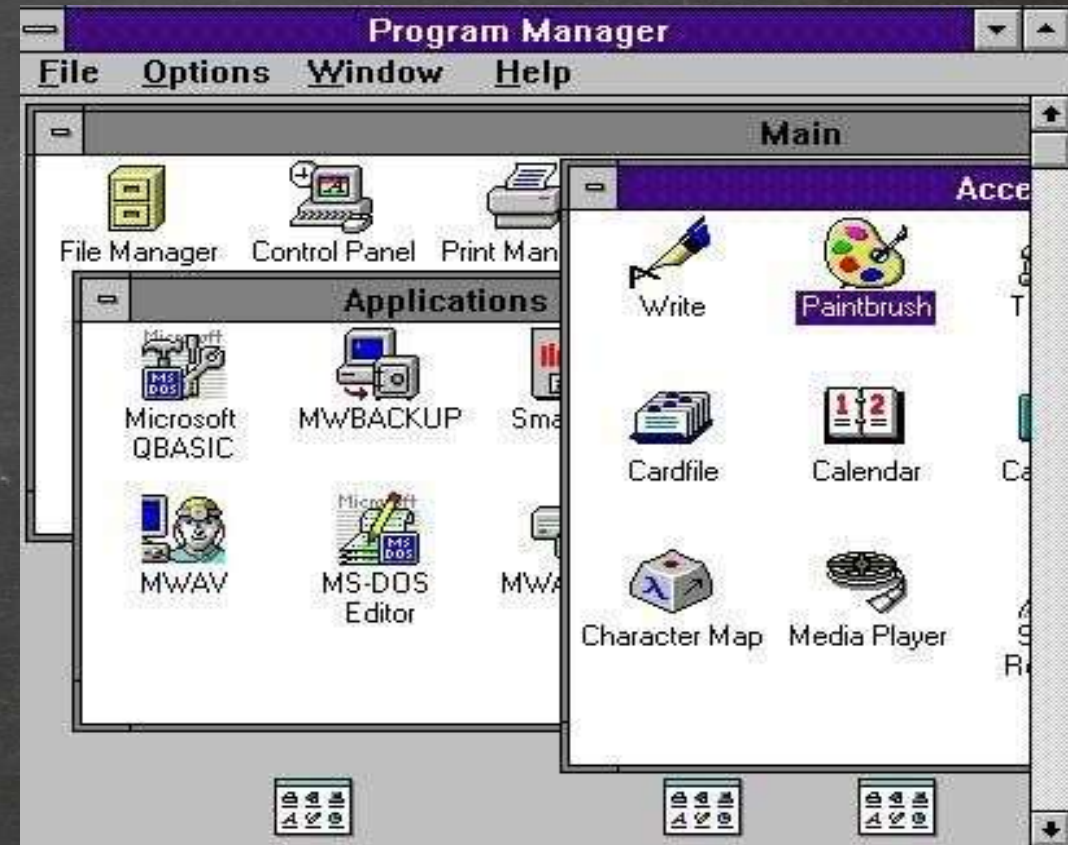
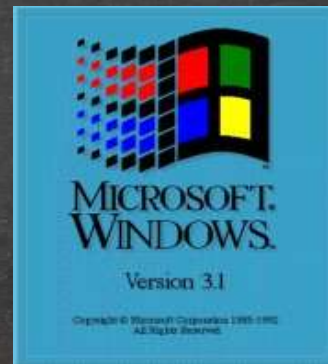
INICIOU-SE COMO UM AMBIENTE
OPERACIONAL PARA O MS-DOS E
NÃO ERA UM SISTEMA OPERACIONAL
COMPLETO

- AGORA É UMA FAMÍLIA COMPLETA DE SISTEMAS OPERACIONAIS
- USA UMA INTERFACE GRÁFICA COLORIDA QUE FACILITA O
- ACESSO AO SISTEMA OPERACIONAL
- OS USUÁRIOS PODEM USAR OS COMANDOS E A INTERFACE DO DOS
- SUPORTA PLUG AND PLAY

MICROSOFT WINDOWS

WINDOWS 3.X

- UMA CAMADA ADICIONADA "POR CIMA" DO DOS
- SEPARA O SISTEMA OPERACIONAL DO USUÁRIO
- TORNA O SISTEMA OPERACIONAL MAIS FÁCIL DE USAR



MICROSOFT WINDOWS

WINDOWS 95

- SISTEMA MULTITAREFAS COMPATÍVEL COM O MS-DOS E VERSÕES DO MS-WINDOWS 3.X
- TORNOU-SE UM SISTEMA OPERACIONAL INDEPENDENTE
- *OLE - OBJECT LINKING AND EMBEDDING*: PERMITE AO USUÁRIO INCORPORAR OU VINCULAR UM DOCUMENTO EM OUTRO
- INTERFACE GRÁFICA (GUI)
- USA MENUS PARA ATIVAR COMANDOS
- NOMES DE ARQUIVOS EXTENSOS (255 CARACTERES)
- SUPORTA *PLUG AND PLAY*





My Computer



Set Up The
Microsoft
Network



Network
Neighborhood



Inbox



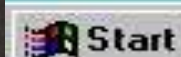
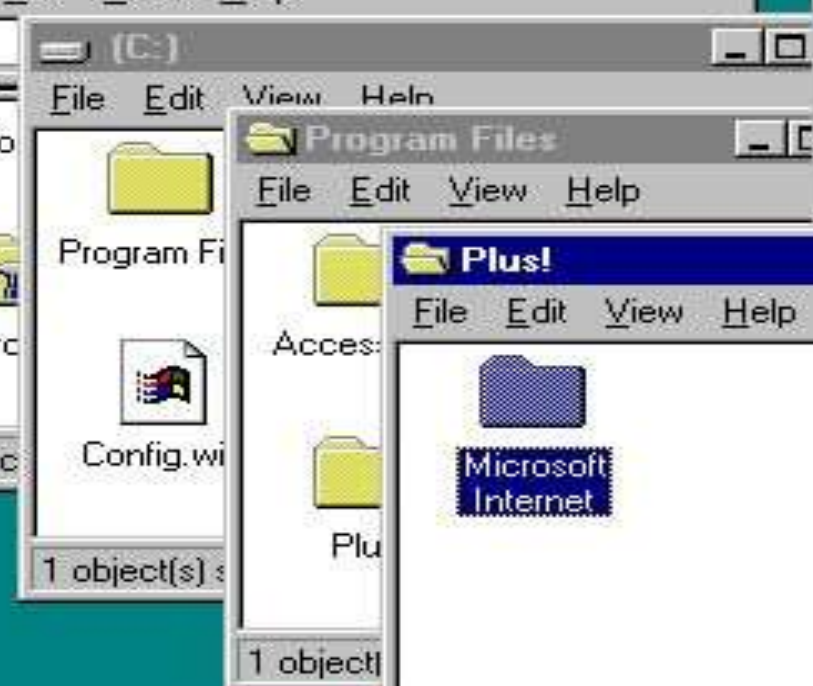
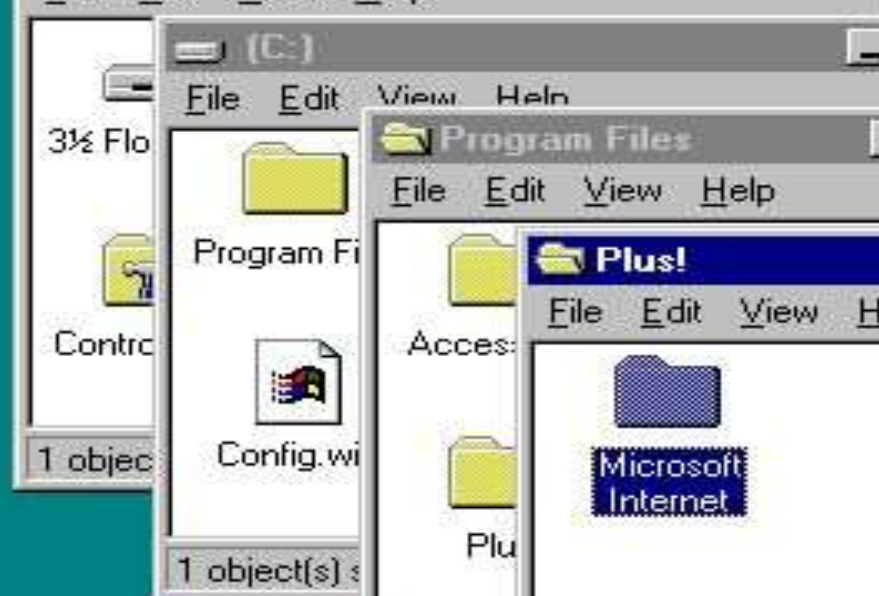
Recycle bin
Microsoft
Internet



The Internet



My Briefcase



My Computer

(C:)

Program Files

Plus!

Microsoft Int...



11:56 AM

MICROSOFT WINDOWS

WINDOWS 98

- CAPACIDADE PARA NAVEGAÇÃO NA INTERNET E INTRANET (INTERNET EXPLORER)
- SUPORTE PARA HARDWARE DE ÚLTIMA GERAÇÃO, INCLUSIVE DVD E MULTIMÍDIA
- SUPORTE PARA UNIDADES DE DISCO DE GRANDE CAPACIDADE
- SUPORTE À USB
- SISTEMAS MAIS LENTO E INSTÁVEL DO QUE O WINDOWS 95

MICROSOFT WINDOWS

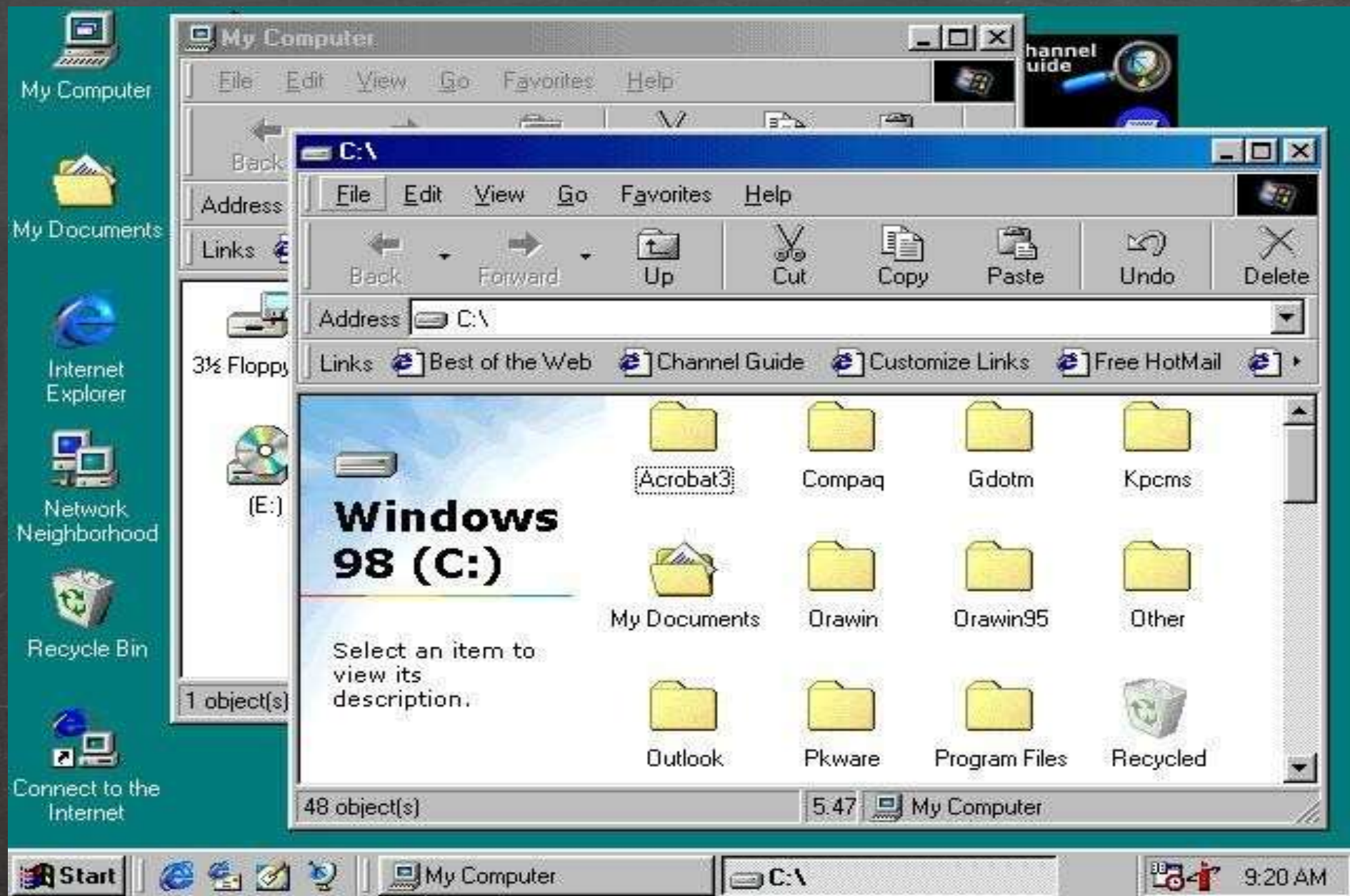
- REQUISITOS MÍNIMOS DE UM COMPUTADOR COM WINDOWS 98 E UM COMPUTADOR COM WINDOWS 7



- PROCESSADOR: 66 MHZ
- MEMÓRIA RAM: 16 MB
- ESPAÇO EXIGIDO: 210 A 260 MB
- DISCO RÍGIDO: 32 GB



- PROCESSADOR: 1GHZ
- MEMÓRIA RAM: 1 A 2 GB
- ESPAÇO EXIGIDO: 16 A 20 GB
- DISCO RÍGIDO: 250 GB





MICROSOFT WINDOWS

WINDOWS XP

- REÚNE, EM UM ÚNICO PRODUTO, VERSÕES CORPORATIVA E DOMÉSTICA:
 - XP HOME EDITION (VERSÃO DOMÉSTICA)
 - WINDOWS XP PROFESSIONAL (VERSÃO CORPORATIVA)
 - XP 64-BIT EDITION (PROCESSADORES INTEL ITANIUM 64 BITS)
- MELHOR INTERFACE COM O USUÁRIO: ÁREA DE TRABALHO MAIS CLARA E DESOBSTRUÍDA; MAIS ÍCONES NO MENU INICIAR
- MAIS PERSONALIZAÇÃO
- SUPORTE PARA MÍDIA DIGITAL: MÚSICA EM MP3, CÂMERA FOTOGRÁFICA
- SISTEMA DE ENCRIPTAÇÃO DE ARQUIVOS
- SUPORTE PARA MÚLTIPLOS USUÁRIOS
- SUPORTE E PROTEÇÃO PARA A INTERNET
- SUPORTE PARA REDE SEM FIO

My Documents My Computer Firefox

Excel PowerPoint Word

Skype Messenger Sam 2003

DivX VideoStudio Roxio

iTunes QuickTime Media Player

Dreamweaver Fireworks Flash

ImageReady Photoshop Acrobat

Recycle Bin

MICROSOFT WINDOWS

WINDOWS VISTA

- NOVA INTERFACE GRÁFICA
- IMPLEMENTAÇÃO DE CONEXÃO *PEER-TO-PEER*
- NOVAS FERRAMENTAS DE CRIAÇÃO MULTIMÍDIA (WINDOWS DVD MAKER)
- MELHORIA NA SEGURANÇA DO SISTEMAS OPERACIONAL
- FOI MUITO CRITICADO POR SER UM SISTEMA OPERACIONAL "PESADO"



Windows Vista™

Recycle Bin

Documents

neka zabilješka



5 ways Internet Expl...
Microsoft... Tue May 9

3 stubborn PC proble...
Microsoft... Thu May 4

Timesaving tips for ...
Microsoft... Tue Apr 25

3 ways to simplify y...
Microsoft... Tue Mar 28

25-28

- Internet**
Mozilla Firefox
- E-mail**
Windows Mail
- Windows Ultimate Extras**
- Windows Mail**
- Welcome Center
- Windows Media Center
- Windows Media Player
- Windows Photo Gallery
- Windows DVD Maker
- Windows Speech Recognition
- Windows Meeting Space

Emx

Documents

Pictures

Music

Games

Search

Recent Items

Computer

Network

Connect To

Control Panel

Default Programs

Help and Support

Start Search

Welcome Center

MICROSOFT WINDOWS

WINDOWS 7

- INTERFACE GRÁFICA APRIMORADA (NECESSITA DE MENOS RECURSOS DE HARDWARE)
- COMANDO DE VOZ (INGLÊS)
- LEITURA NATIVA DE BLU-RAY E HD-DVD
- MELHORIA NO DESEMPENHO
- ENTRE OUTRAS...





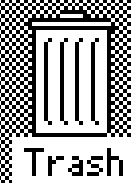
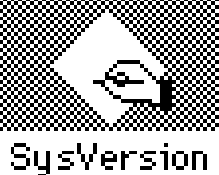
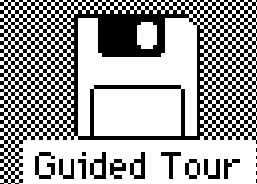
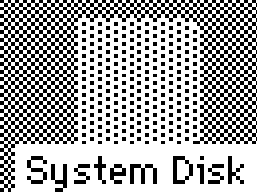
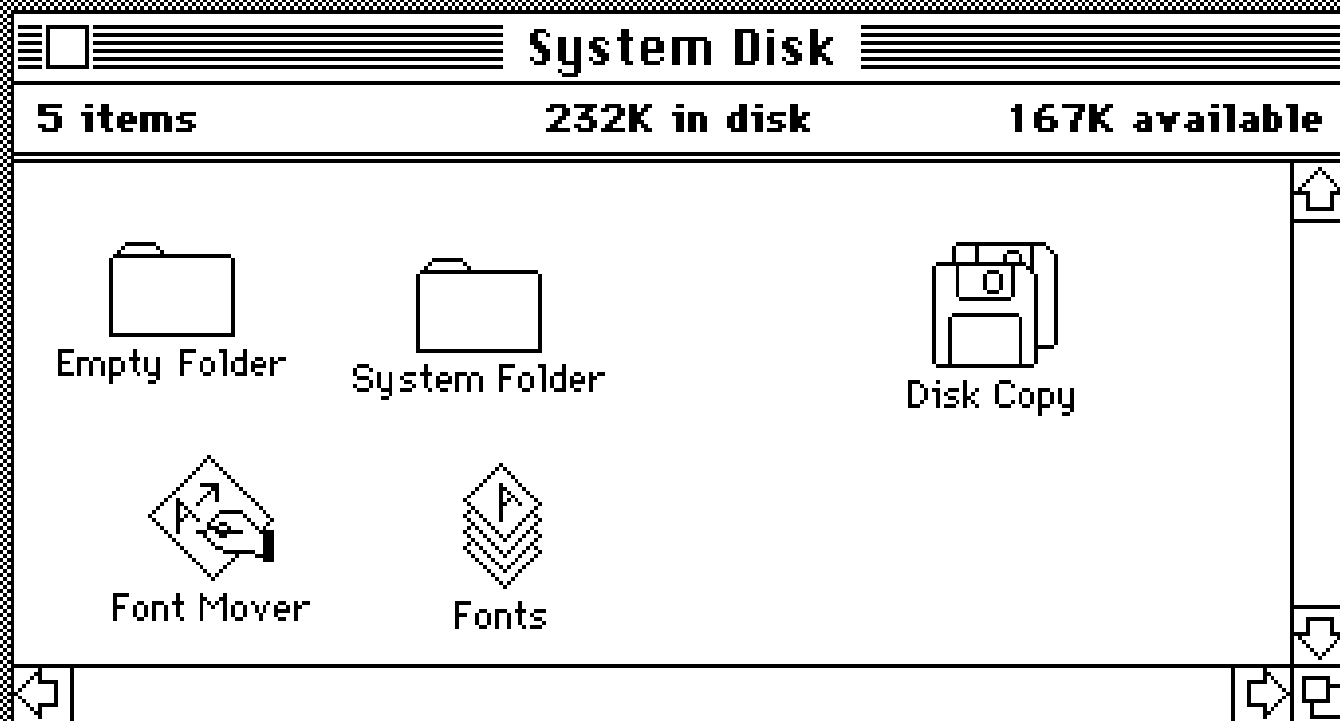
Recycle Bin



2:30 PM
8/12/2009

MAC-OS

- PROJETADO PARA O COMPUTADOR MACINTOSH APPLE
- PRIMEIRA GUI BEM-SUCEDIDA COMERCIALMENTE
- SERVIU COMO MODELO PARA O WINDOWS E OUTROS PRODUTOS COM INTERFACE GRÁFICA DESENVOLVIDOS A PARTIR DE ENTÃO
- NÃO PERMITE SER INSTALADO EM UM PC QUE JÁ TENHA OUTRO SISTEMA OPERACIONAL





LINUX

POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM UM PC, NO QUAL
TENHA SIDO INSTALADO OUTRO SISTEMA
OPERACIONAL (BOOT DUAL)

MAIS ESTÁVEL DO QUE O WINDOWS

USA INTERFACE DE LINHA DE COMANDO

MUITAS COMPANHIAS CRIARAM UMA INTERFACE
GRÁFICA

- EX: UBUNTU



Computer



john's Home



Trash