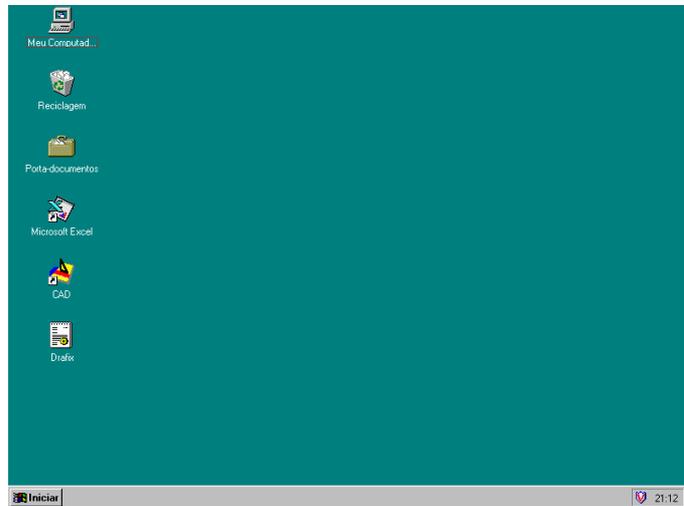


Windows 95/98/Me/2000

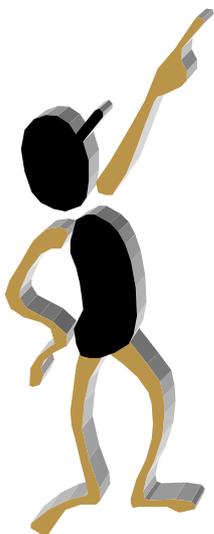
Mais que um **Sistema Operativo**, o **MS-Windows** é um ambiente de trabalho que simula no ecrã o trabalho diário sobre uma secretária.

A ideia base do **MS-Windows** foi a de “esconder” a organização do **MS-DOS** e apresentar toda a interface com o utilizador de uma forma pictórica onde se tenha de escrever o mínimo possível.



Manuel A. E. Baptista, Eng.º
Ernesto R. Afonso, Eng.º

Tabela de Conteúdos



2.1. Componentes do “Ambiente de Trabalho” (Desktop)

2.2. Executar aplicações

2.3. Características das janelas

2.4. Gestão de ficheiros e pastas/directórios

2.5. Aspectos importantes

2.6. Procurar ficheiros e pastas

2.7. Aplicação “Reciclagem”

2.8. Aplicação “Painel de Controlo”

2.9. Aplicação “Impressoras”

2.1. Componentes do “Ambiente de Trabalho” (Desktop)

Ícones representando aplicações

Meu Computad...

Reciclagem

Programas

Documentos

Definições

Localizar

Ajuda

Executar...

Encerrar...

Iniciar

recic - Paint

Subgrupo Programas

Programas

Documentos

Definições

Localizar

Ajuda

Executar...

Encerrar...

Accessorios

Arranque

McAfee VirusScan

Primavera Software

Spss

Utilitários HP DeskJet

Arquivador Microsoft

Explorador do Windows

Linha de Comandos do MS-DOS

Microsoft Access

Microsoft PowerPoint

Microsoft Schedule+

Microsoft Word

Aplicação em Execução

Barra de Tarefas

Botão Iniciar

Acesso aos programas

Acesso aos 15 últimos ficheiros criados ou modificados

Permite alterar as definições do computador: impressoras, cores e resolução, programas, hardware...

Localizar ficheiros no disco e procurar computadores na rede

Manual interactivo do Windows 95

Executa programas através de linha de comando como no DOS

Termina o Windows, deve ser sempre utilizado quando se desliga o computador

2.2. Executar aplicações

- Seleção executar do menu “iniciar” e escrevendo na linha de comandos (como no **DOS**)
- Duplo clique no botão do rato quando o cursor se encontra sobre um ícone no ambiente de trabalho
- Seleccionar a aplicação com o rato nos sub-menus de iniciar
- Duplo clique sobre o ícone da aplicação ou qualquer ficheiro por ela criado nas janelas “**Meu Computador**” e “**Explorador do Windows**”

2.3. Características das janelas

Outras:

Barra de Ferramentas: geralmente aparece abaixo da Barra de Menu e contém ícones para acesso mais fácil a opções da Barra de menu.

Barra de Estados: geralmente encontra-se abaixo da Barra de Deslocamento Horizontal indicando estados particulares em que aplicação se encontra.

2.4. Gestão de ficheiros e pastas/directórios

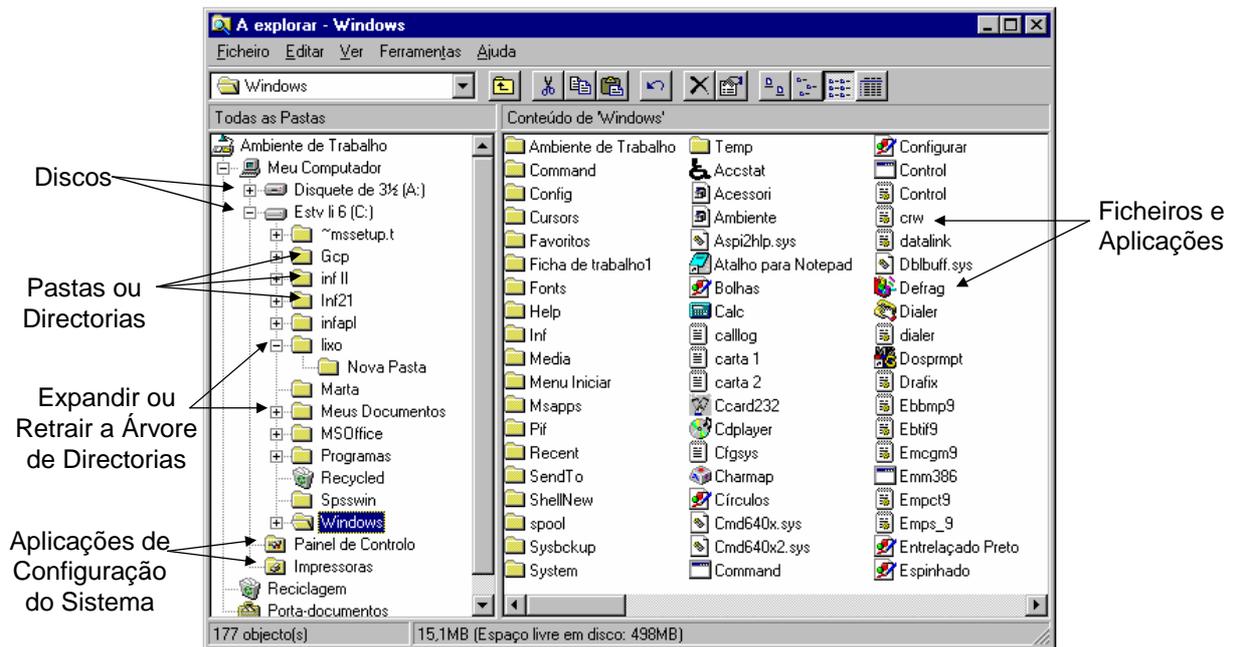
Tal como no **MSDOS**, também no Windows 95/98 é necessário ter processos para organização de ficheiros em pastas/directórias. Existem no Windows 95/98 duas aplicações especialmente vocacionadas para o efeito: “**Meu Computador**” e “**Explorador do Windows**”.

A aplicação “**Meu computador**” tem menos funcionalidades permitindo visualizar somente a directoria corrente, permite criar novas pastas/directórias, copiar ficheiros e pastas, eliminar ficheiros e pastas, mudar de directórias, criar atalhos. A aplicação “**Explorador do Windows**”, além destas funcionalidades permite visualizar também a estrutura de directórias e aceder à rede, quando instalada.

Aplicação “Meu Computador”

Itens:
Discos, Ficheiros, Aplicações, Atalhos, Etc.

Aplicação “Explorador do Windows”



2.5. Aspectos importantes

- Noção de **atalho** para um item. Um atalho é uma representação de um item exactamente com as mesmas propriedades (comportamento idêntico), não sendo uma cópia dele mas sim um caminho para chegar até ele. Podem existir quantos atalhos se quiserem de um determinado item e, podem ser criados através da **cópia e criar atalho** do menu **editar**.
- Processo de **arrastar e largar** itens utilizando o rato. Segundo a combinação das teclas **Shift** e **Ctrl**, que podem ou não estar seleccionadas, são executadas operações de **Mover**, **Copiar** ou **Criar Atalho**, sendo identificadas pela forma do cursor.
- Processo de **Seleção múltipla** de itens. Utilizando o rato pode-se seleccionar um conjunto de itens que pode ou não ser contínuo através da selecção de área (definir uma zona de itens seleccionados com o rato), selecção de conjunto (seleccionar o primeiro item e depois seleccionar o último carregando em **Shift**), selecção individual (adicionar um item a um conjunto existente através da sua selecção carregando na tecla **Ctrl**).
- Processo de **cópia para área temporária**. Quando são utilizadas as opções de copiar ou cortar os itens seleccionados são deslocados para uma área de transição ou temporária, quando são utilizadas as opções colar ou criar atalho são retirados dessa área e colocados no destino desejado.

2.6. Procurar ficheiros e pastas

Quando surge a necessidade de procurar um ou mais ficheiros com determinadas características dentro da complicada estrutura de pastas e ficheiros armazenadas em disco, recorre-se à aplicação **Procurar** acessível através do botão **Iniciar -> Procurar -> Ficheiros e Pastas**.

Restrições: Nome, Conteúdo do Ficheiro, Pasta e Sub-pastas

Restrições: Limites entre Datas ou entre Meses

Restrições: Tipo e Tamanho do Ficheiro

Iniciar a Procura

Name	In Folder	Size	Type	Modified
Ping.exe	C:\WIN98	24KB	Application	23-04-1999 22:22

Caracteres Especiais:

- ? – Substitui um caracter.
- * – Substitui um conjunto variável de caracteres.

Resultado da Procura

1 file(s) found

2.7. Aplicação “Reciclagem”

A aplicação **“Reciclagem”** é, por analogia, um caixote de lixo temporário onde vão parar todos os itens (*ficheiros, pastas, atalhos, impressoras, etc.*) que são apagados do sistema. Os itens são aqui mantidos até que o “caixote do lixo seja esvaziado.

Esta aplicação é uma salvaguarda em operações de eliminação de itens, porque permite-os recuperar quando indevidamente tenham sido apagados. Utilizando como estratégia, uma área do disco rígido onde especificamente são colocados cópias dos ficheiros apagados.

Ficheiro que foi apagado, mas que ainda é recuperável

Nome	Localização Original	Data da Eliminação	Tipo
DESENHO.SLB	C:\WINDOWS\Ambi...	11.11.97 17:02	SLB Ficheiro

1 objecto(s) 29,6KB

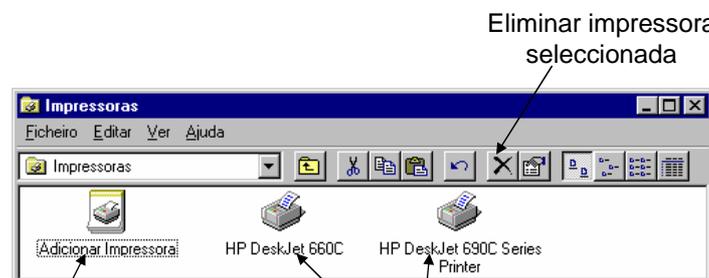
2.8. Aplicação “Painel de Controlo”

O “**Painel de Controlo**” permite ajustar as várias componentes do sistema de forma a funcionarem correctamente e segundo as características que pretendemos. Entre as diferentes possibilidades de configuração aqui acessíveis destacam-se: alteração de data e hora, resolução do monitor, ajusto de todo o hardware do sistema, configuração da rede, adicionar e detectar novo *hardware* no sistema, adicionar ou remover aplicações/programas do sistema, etc.



2.9. Aplicação “Impressoras”

Esta aplicação permite adicionar/eliminar impressoras do sistema, alterar as propriedades individuais de cada uma delas, e aceder à sua fila de espera.



Através de um duplo clique dá acesso a ao processo de instalação de uma nova impresso no sistema.

Impressoras instaladas no sistema, um duplo clique num destes ícones dá acesso à fila de espera da respectiva impressora.