



Tecnologias da Informação e Comunicação

Aula 6 – Os Acessórios e Utilitários do Sistema

Os acessórios

- Bloco de Notas.
- Paint – programa de desenho.
- WordPad – processador de texto.
- Calculadora.

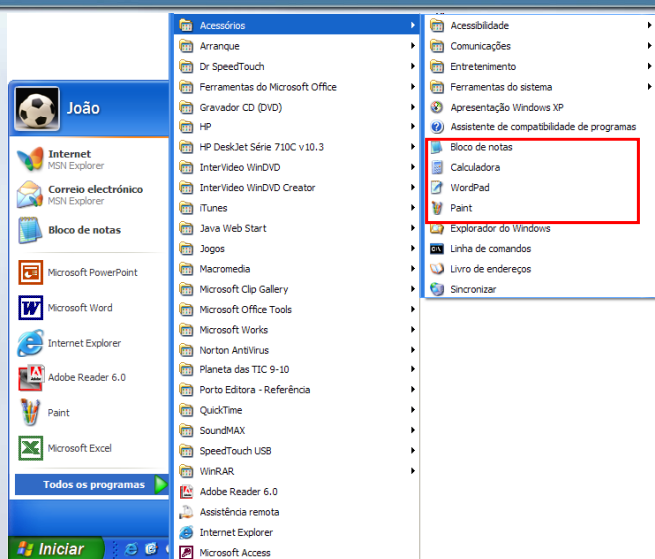
Acessórios

- Os acessórios do Windows são um conjunto de utilitários e programas que permitem efectuar várias tarefas, tais como: escrever textos simples, efectuar cálculos, criar ou editar imagens, etc.
- Para se aceder aos acessórios, abrir INICIAR – Todos os Programas – Acessórios.

Prof. João Pereira

3

Acessórios



Prof. João Pereira

4

Acessórios



Bloco de notas

→ Permite escrever notas e pequenos textos com formatações muito simples



Paint

→ Permite efectuar desenhos que depois podem ser usados noutros programas



WordPad

→ Elaborar textos com formatações simples



Calculadora

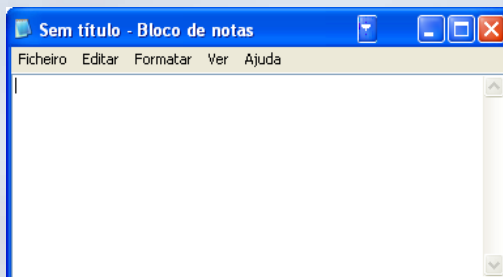
→ Tal como uma calculadora de mão, esta também permite efectuar cálculos aritméticos e científicos

Prof. João Pereira

5

O Bloco de Notas

- O Bloco de Notas é um editor de texto cujo objectivo é o de elaborar fichas de anotações pessoais.
- É uma espécie de agenda onde podemos anotar informações, registar apontamentos.
- Os ficheiros ficam guardados com a extensão .txt.



Prof. João Pereira

6

Paint – o programa de desenho

- O programa de desenho do Windows é o Paint.
- Este programa permite criar desenhos simples e editar imagens digitalizadas.

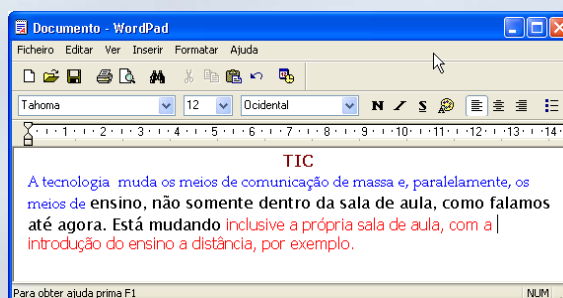


Prof. João Pereira

7

WordPad

- O WordPad é o processador de texto do Windows.
- Permite aplicar formatações simples como tipo, tamanho, estilo e cor do tipo de letra e, ainda, alinhamentos e numerações.
- Trata-se, em certo sentido, de uma versão menos sofisticada do Word.

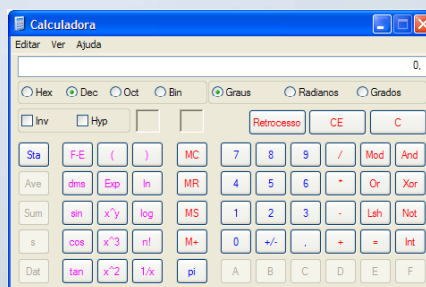
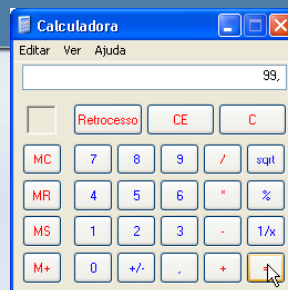


Prof. João Pereira

8

A calculadora

- A calculadora predefinida do Windows é uma “máquina” que efectua cálculos.
- Para cálculos mais elaborados, clicar no menu VER – Científica.



Prof. João Pereira

9

Os Utilitários do Sistema

- Desfragmentador de disco.
- Cópia de segurança.
- Limpeza do disco.

Prof. João Pereira

10

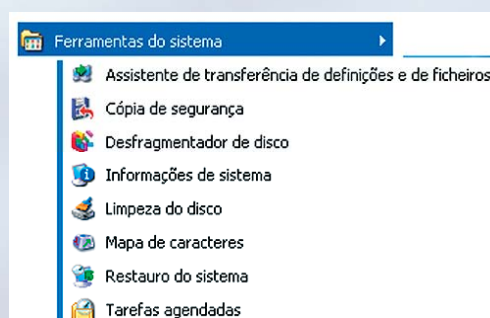
Os Utilitários do Sistema

- Conjunto de programas utilizados para verificações e correcções de eventuais erros. Entre eles temos:

- ➡ **Desfragmentador de Disco** – elimina fragmentos de ficheiros ou pastas, juntando-os para que ocupem um espaço contíguo no disco. Assim, fará com que o computador trabalhe com maior rapidez e eficácia.
- ➡ **Cópia de segurança** – guarda numa unidade (disquete, disco, CD-RW, zip drive, memória USB) as informações do disco do computador. Assim, arquiva dados para os proteger de perdas acidentais.
- ➡ **Limpeza de disco** – limpa ficheiros desnecessários em disco.

Os Utilitários do Sistema

- Para se aceder aos utilitários de sistema, clicar em **INICIAR – Todos os programas – Acessórios – Ferramentas do sistema** (e depois seleccionar o utilitário pretendido)



Outros Utilitários do Sistema

- Compactador de ficheiros.
- Antivírus.
- Firewall.

Prof. João Pereira

13

Outros Utilitários do Sistema

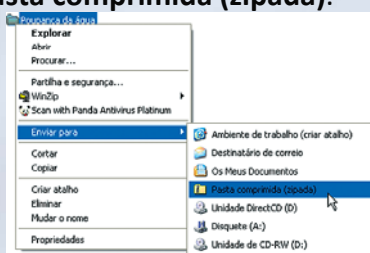
- **Compactador de ficheiros** – compacta ficheiros e pastas de forma a torná-los mais pequenos.
- **Antivírus** – limpa vírus do sistema.
- **Firewall** – sistema de segurança que actua como uma fronteira protectora entre uma rede e o mundo exterior.

Prof. João Pereira

14

Compactador de ficheiros

- A compactação permite que as pastas e os ficheiros ocupem menos espaço.
- Desta forma, torna-se mais prático transportar ou enviar informação pela Internet.
- Para compactar ou comprimir uma pasta ou ficheiro, clicar com o botão direito do rato sobre a pasta ou ficheiro e seleccionar **Enviar para – Pasta comprimida (zipada)**.

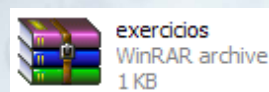
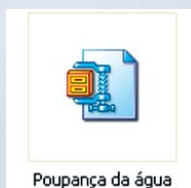
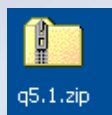


Prof. João Pereira

15

Compactador de ficheiros

- O resultado da compactação é uma pasta ou um ficheiro com o mesmo nome do original mas com um ícone que simboliza que se trata de um objecto comprimido.
- Os ficheiros podem ser abertos a partir de pastas comprimidas sem serem previamente descomprimidos.
- Exemplos de compactadores: **WinZip, WinRar, etc...**



Prof. João Pereira

16

Curiosidade...



O QUE É UM VÍRUS?

Vírus informáticos são ficheiros, ou códigos, introduzidos num sistema informático com o objectivo expresso de o manipular, danificar ou destruir.

Essa introdução (quase sempre abusiva), pode efectuar-se através de uma mensagem electrónica (*e-mail*), geralmente com um ficheiro anexo (transportador do vírus), ou mesmo através da Internet.

Noutros casos, a “infecção” pode dar-se através de disquetes ou discos contaminados.