

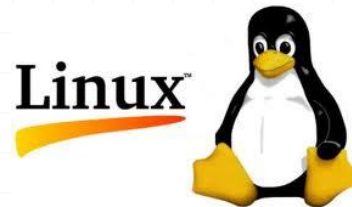
Sistema Operativo Windows 7

7º e 8º Anos

**Ano Letivo
2012/2013
Prof. Ana Teodoro**

Sistemas Operativos

- MS-DOS
- Windows 95;
- Windows 98;
- Windows XP;
- Windows Vista;
- Windows 7;
- Linux;
- Unix;
- Etc.....



As diferenças.....



```
C:\> Linha de comandos

24-09-2007 21:49 <DIR> .
24-09-2007 21:49 <DIR> ..
20-06-2007 17:04 <DIR> A minha música
06-07-2007 22:51 <DIR> As minhas imagens
27-09-2007 08:50 600 As Minhas Pastas Partilhadas.lnk
08-12-2006 17:45 0 bullet.gif
20-04-2006 20:53 191 DPE.DUS
06-10-2005 18:18 <DIR> drivers
08-04-2006 13:57 102.585 homem_branco2[2].jpg
04-05-2006 20:14 5.241 Letra da Música.htm
12-11-2005 20:38 <DIR> My Albums
15-03-2006 21:32 <DIR> My eBooks
16-03-2007 00:22 <DIR> My Maps
24-09-2007 21:49 <DIR> My Notebook Content
04-12-2006 16:09 <DIR> My Skype Content
10-09-2006 13:23 <DIR> My Skype Pictures
21-09-2007 22:02 <DIR> Os meus ficheiros recebidos
06-04-2007 18:18 <DIR> Os Meus Registos
10-12-2005 01:18 <DIR> Os meus vídeos
23-02-2007 15:36 1.171.461 P2200607.JPG
27-04-2006 19:55 <DIR> PCDJ Recordcase
24-09-2007 21:49 <DIR> SMART Notebook
03-05-2007 13:47 <DIR> Snagit Catalog
21-09-2007 16:49 106 ticj1_hs.txt
7 ficheiro(s) 1.280.184 bytes
17 Dir(s) 48.340.594.688 bytes livres

C:\Documents and Settings\Supervisor\Os meus documentos>
```



Ícones

Área de Trabalho

Atalhos

Área de Acesso Rápido

Botão Iniciar

Barra de Tarefas

Área de Notificação

Windows 7

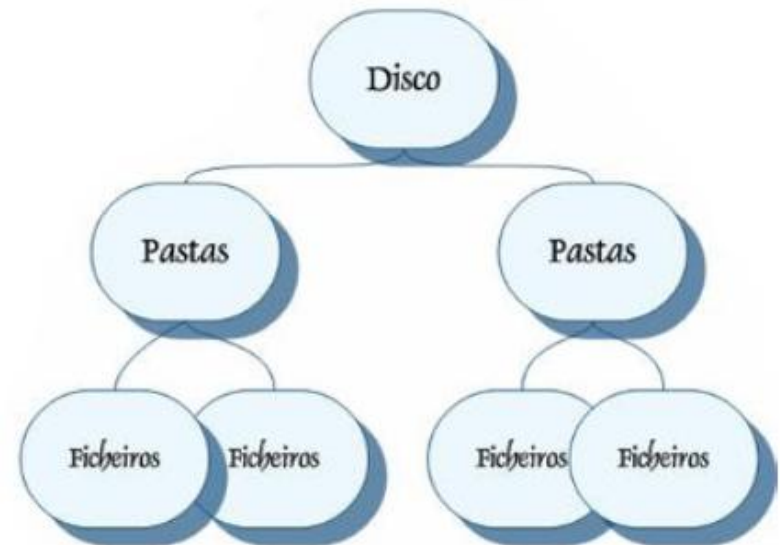
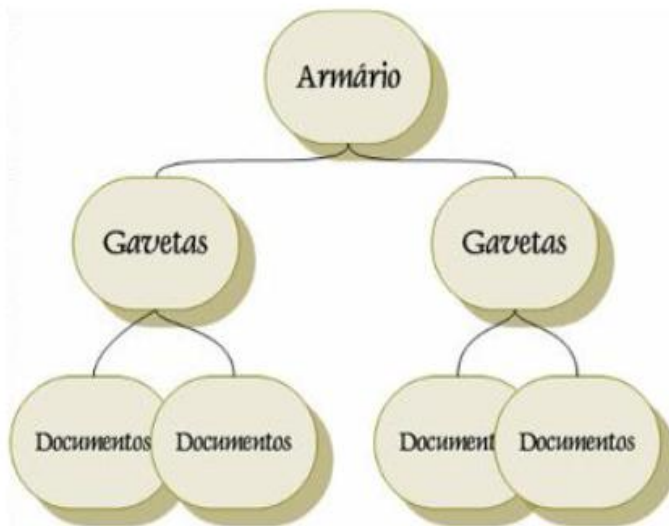
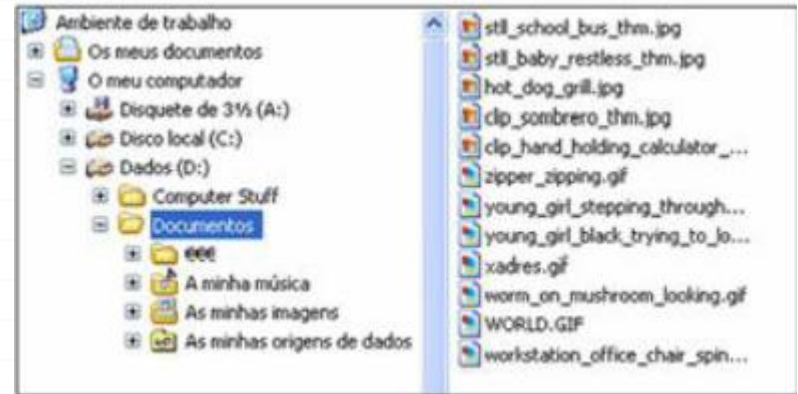
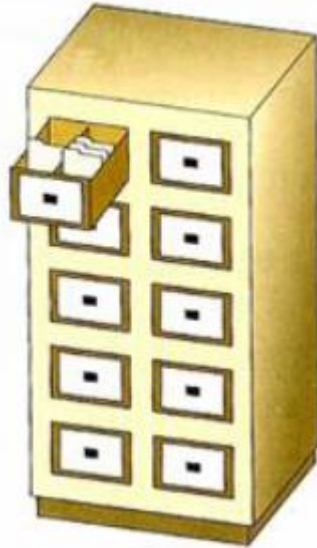
O Microsoft Windows 7 é, então, um sistema operativo de ambiente gráfico que trabalha mediante janelas que agrupam a informação.



Essas janelas contêm ícones:

- Ficheiros;
- Pastas;
- Atalhos.

Pastas e Ficheiros



Pastas e Ficheiros

o **Pastas:** Local onde podemos guardar ficheiros e outras pastas, de forma organizada.



Pesquisas



Pesquisas ITIC

Pastas

o **Ficheiros:** São unidades de informação reconhecidas pelo sistema operativo e identificadas por uma designação. Toda a informação é armazenada sob a forma de ficheiros.



Livro1



O botão de
Alimentação
do Windows
Vista

Ficheiros

Atalhos

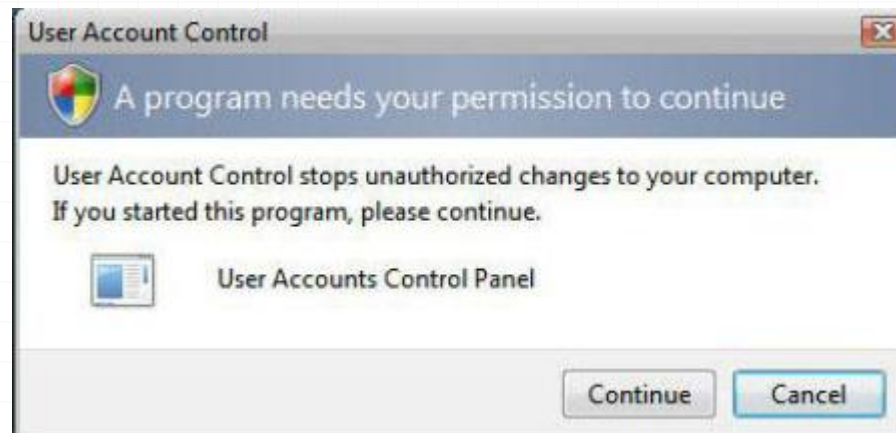
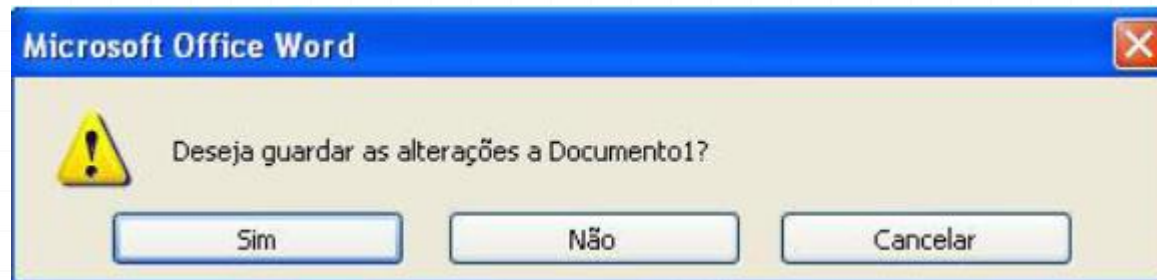
Atalho ou *Shortcut*:

- o Ícone colocado na área de trabalho de um computador, que quando acionado pelo apontador do rato, permite o acesso imediato ao programa que representa.
- o É representado por uma seta no canto inferior esquerdo do ícone.

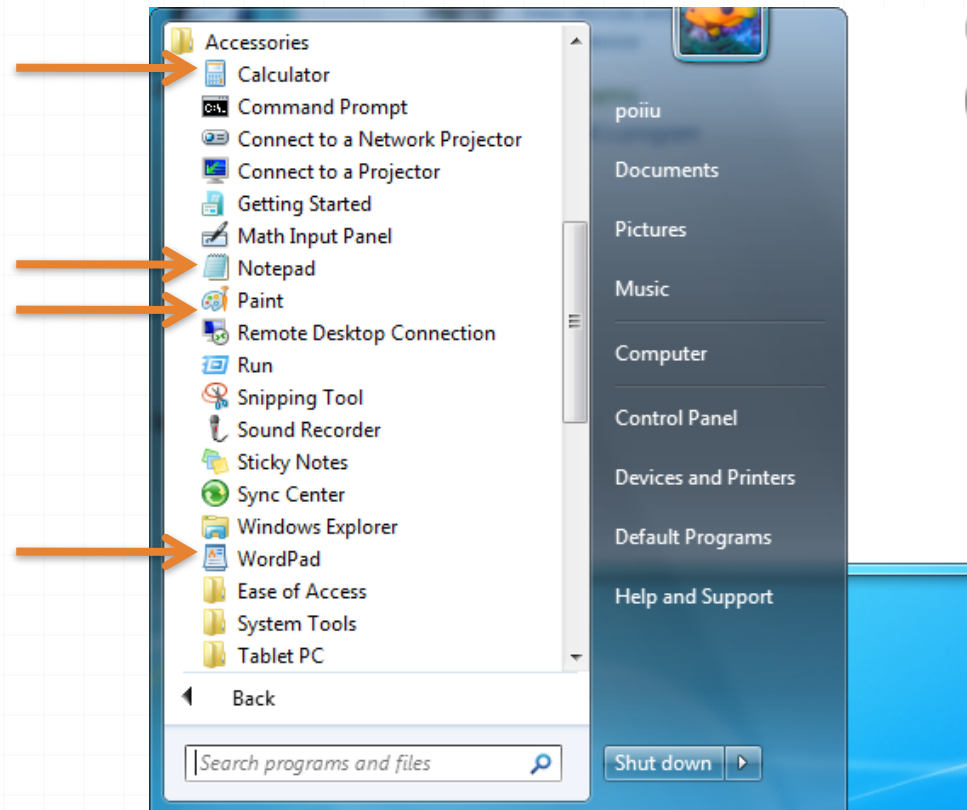


As Caixas de Diálogo

- São janelas que nos permitem comunicar com o computador.

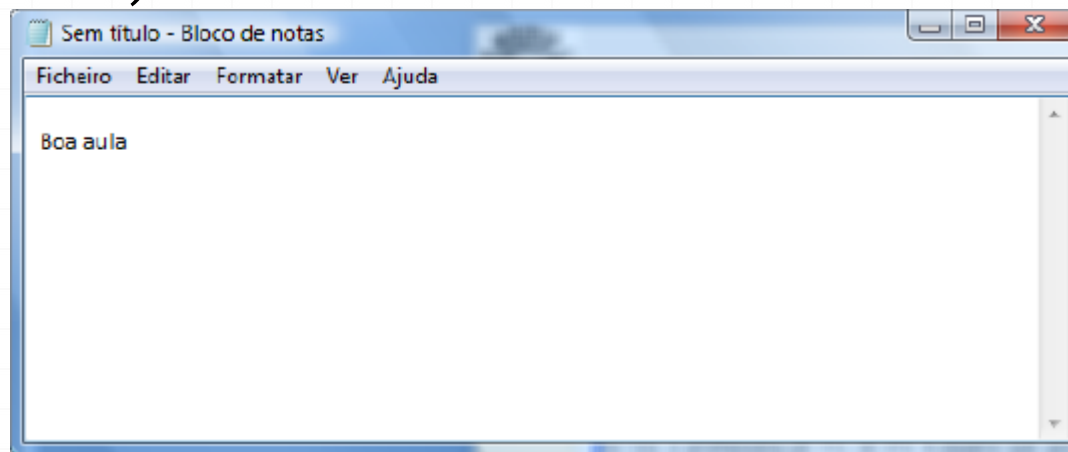


Acessórios do Sistema Operativo



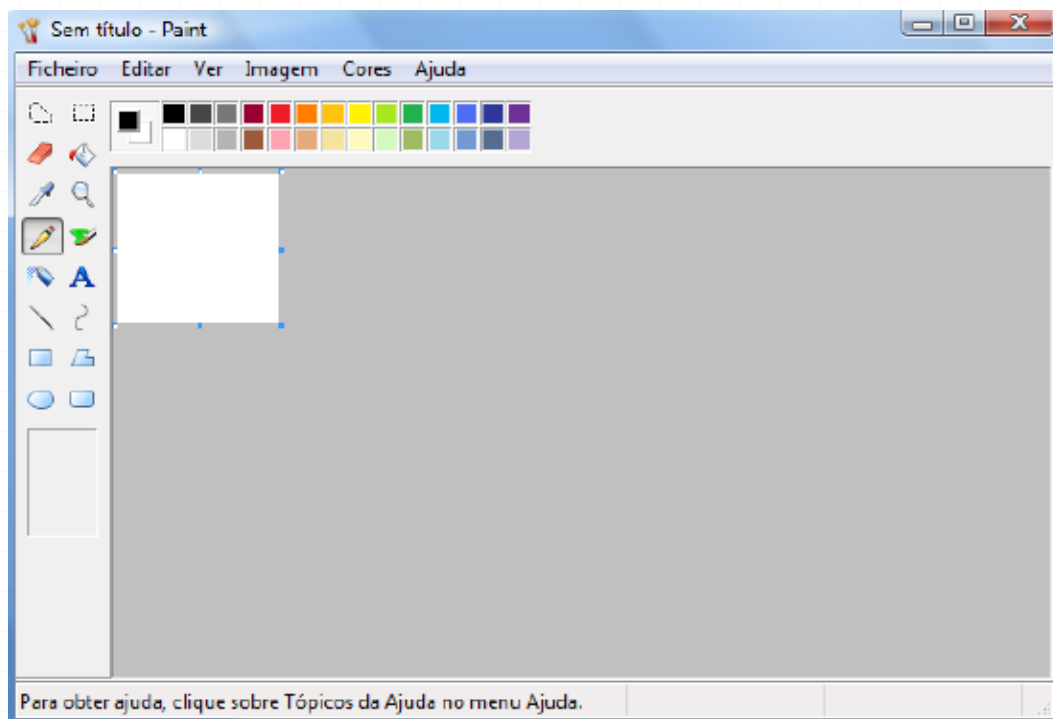
Bloco de Notas

- Pequeno programa de texto, cujo objetivo é o de elaborar fichas de anotações especiais.
- É uma espécie de agenda onde se pode anotar informações, registrar apontamentos para futuros trabalhos escolares, datas de aniversário, entre outros.



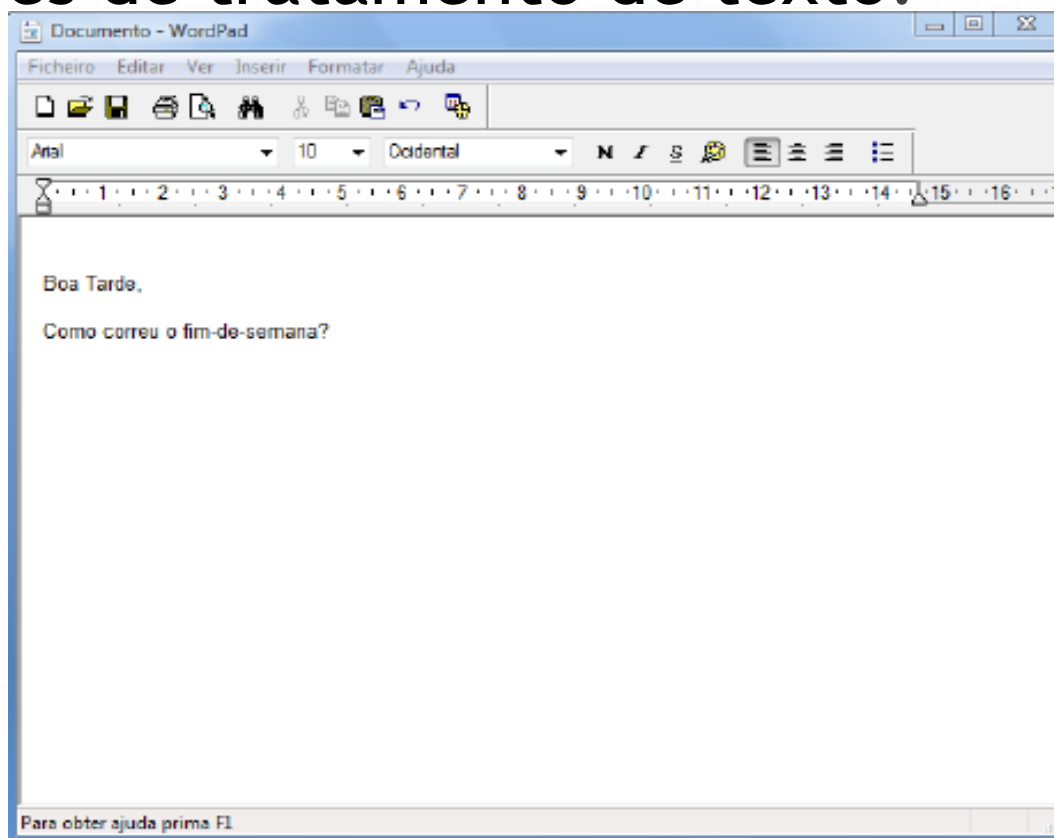
Paint

- É possível fazer desenho livre e desenho geométrico, colorir esses desenhos ou escrever sobre eles e transferi-los para outras aplicações.
- É possível, também, abrir outros ficheiros de imagens já existentes e trabalhar sobre eles, altera-los ou integra-los noutros desenhos.



WordPad

- Possibilita o processamento de textos em formatos compatíveis com a generalidade das aplicações de tratamento de texto.



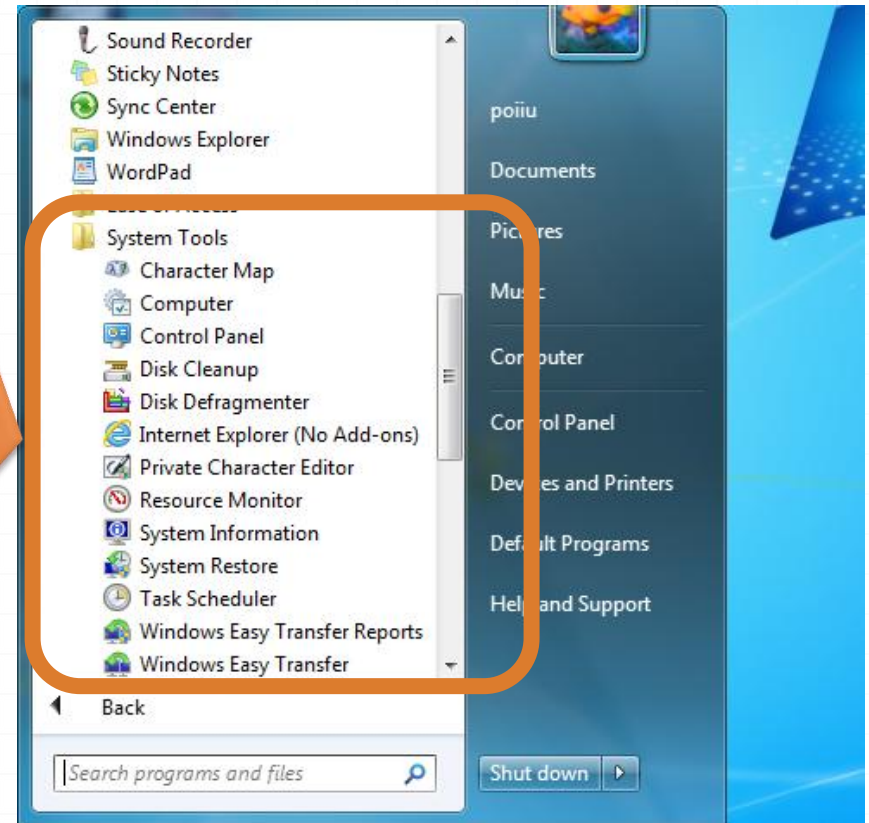
Calculadora

- Semelhante a uma calculadora de bolso, pois dispõe de funcionalidades equivalentes.
- Dispõe de duas opções:
 - Padrão;
 - Científica



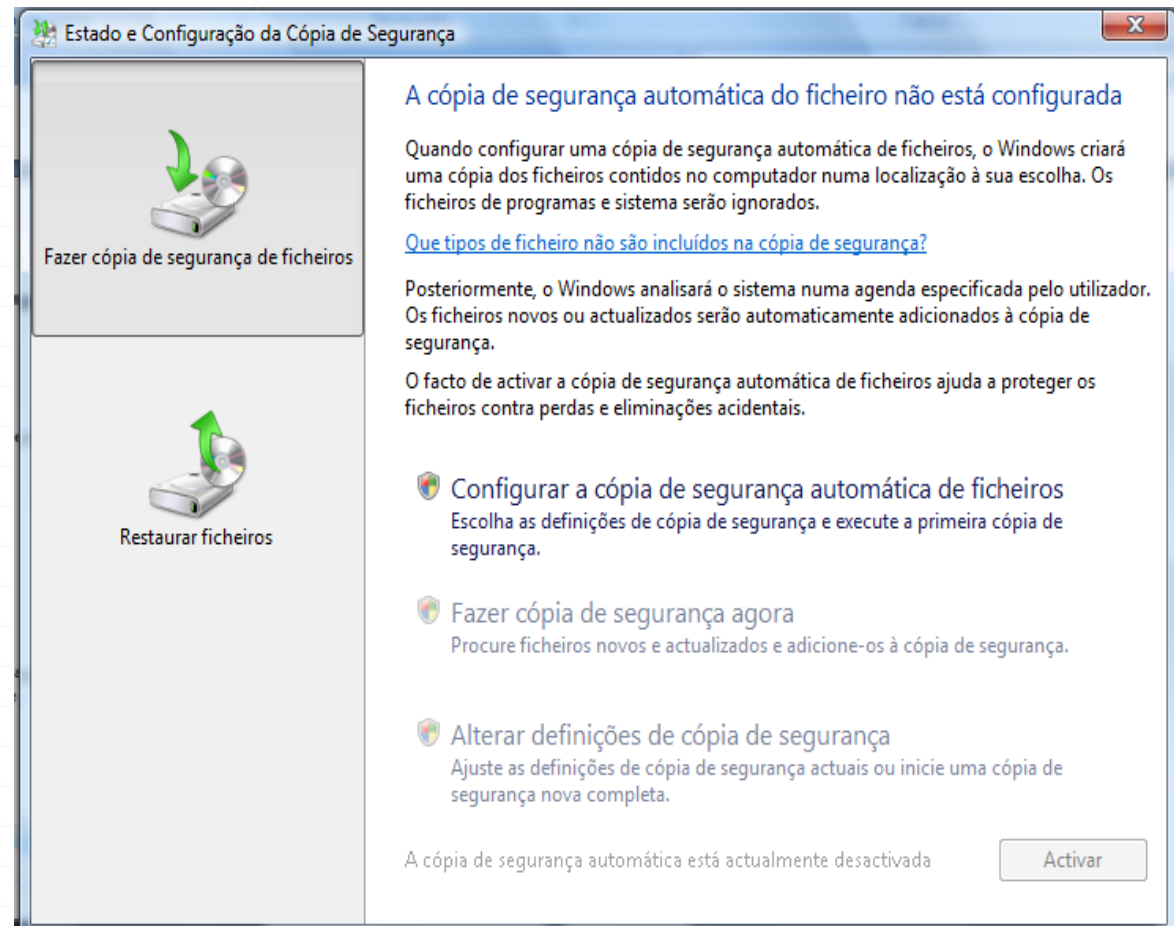
Os Utilitários

Os utilitários são programas que servem para executar tarefas como fazer cópias de segurança, desfragmentar e limpar o disco, compactar ficheiros, evitar eu os vírus contaminem o nosso computador.



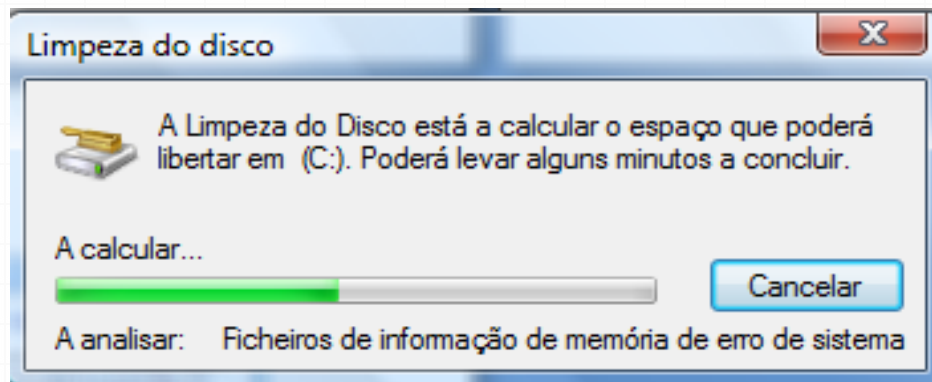
Estado e Configuração da Cópia de Segurança

Esta operação é muito importante, pois garante que não perca a informação guardada no computador.



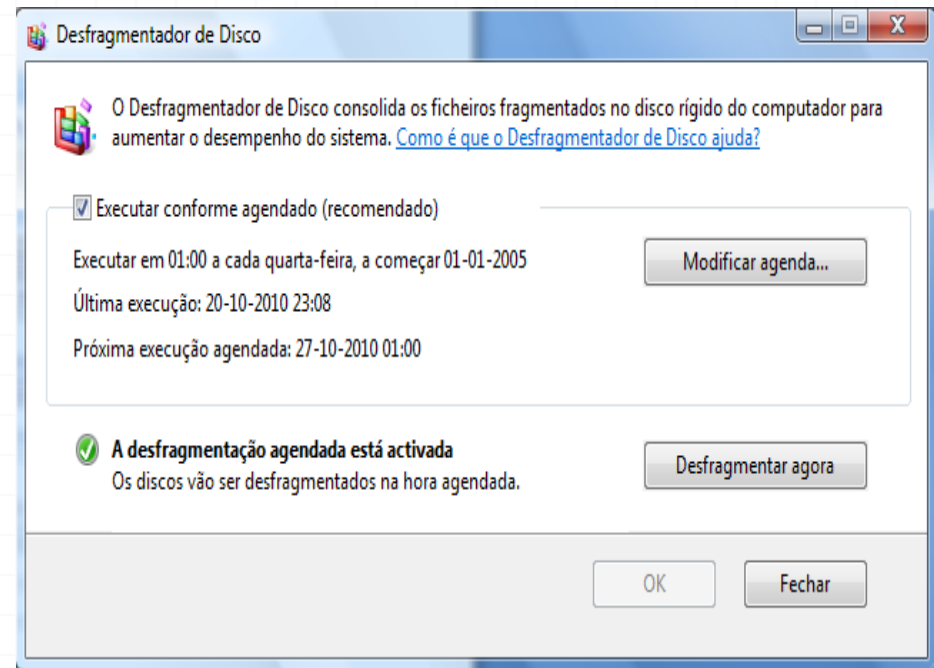
Limpeza do Disco

Esta funcionalidade do Windows elimina ficheiros temporários, esvazia a reciclagem e elimina ficheiros de sistema e outros que não sejam necessários.



Desfragmentador de Disco

O desfragmentador de disco permite reorganizar a informação existente no disco. A eliminação de ficheiros ou a alteração do seu tamanho pode fazer com que no disco passem a existir vários fragmentos sem informação



Outros Utilitários

- o **Compactador de ficheiros** - programas que servem para compactar ficheiros e pastas, de forma a torná-los mais pequenos.
- o **Antivírus** - são programas que permitem localizar e limpar vírus.
- o **Firewall** - é um sistema de segurança que actua como uma fronteira protectora entre um computador, ou uma rede, e o mundo exterior.

Gestão de Ficheiros em Ambiente Gráfico

- Modos de visualização;
- Abrir pastas ou ficheiros;
- Fechar pastas ou ficheiros;
- Copiar pastas ou ficheiros;
- Mover pastas ou ficheiros;
- Renomear pastas ou ficheiros;
- Eliminar pastas ou ficheiros;
- Procurar pastas ou ficheiros.

Modos de Visualização

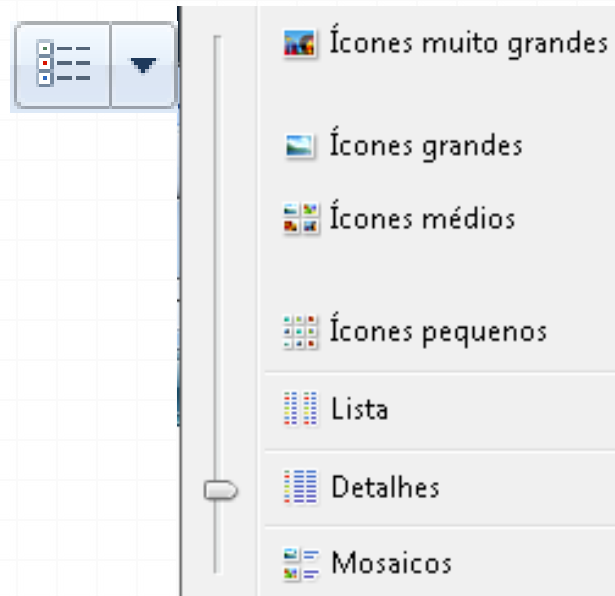
O Windows permite vários modos de visualizar os documentos ou respectivos ícones no ecrã:

- o Ícones pequenos, médios, grandes e muito grandes;
- o Mosaico;
- o Lista;
- o Detalhes.

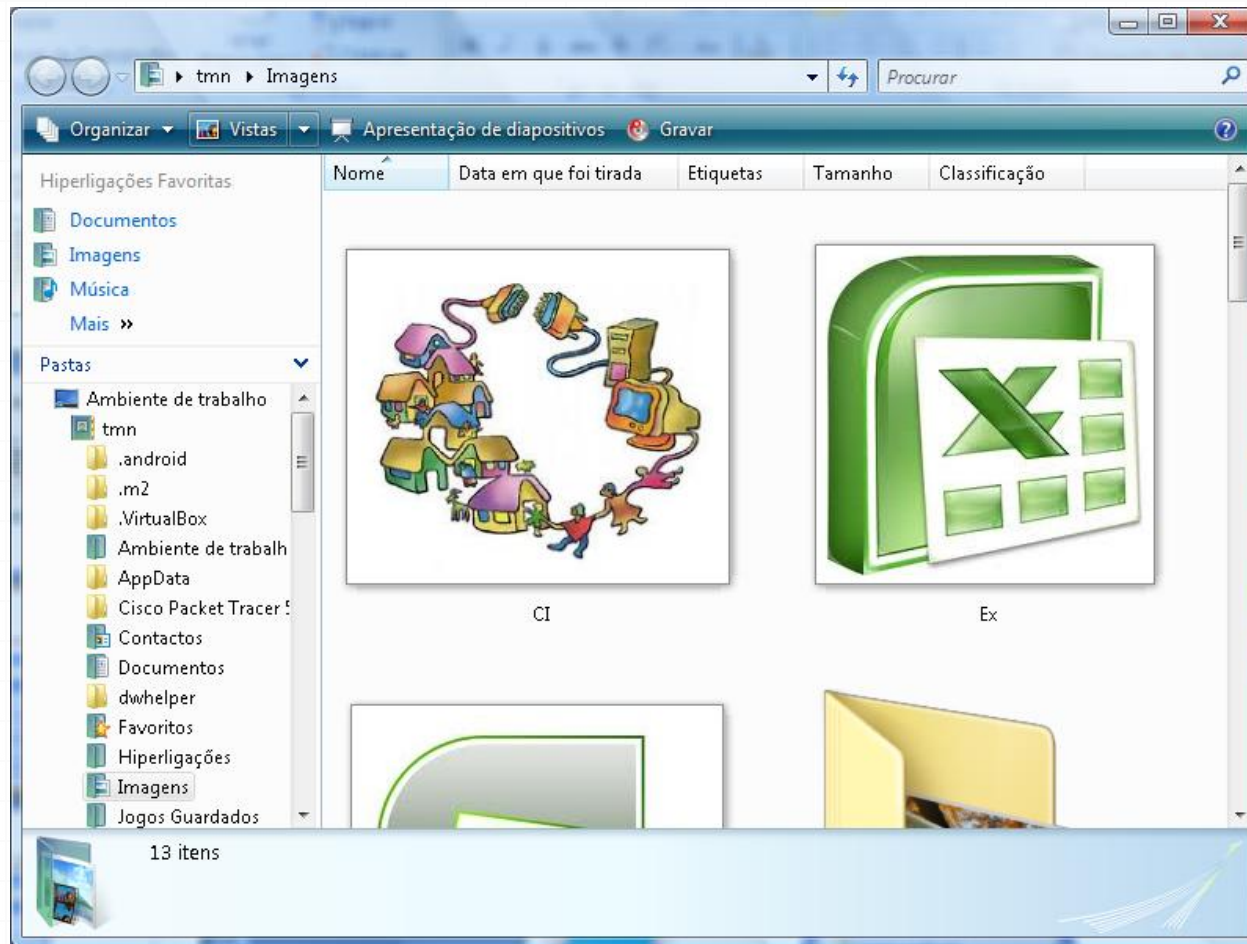
Modos de Visualização

Para escolher o modo de visualização existem dois processos:

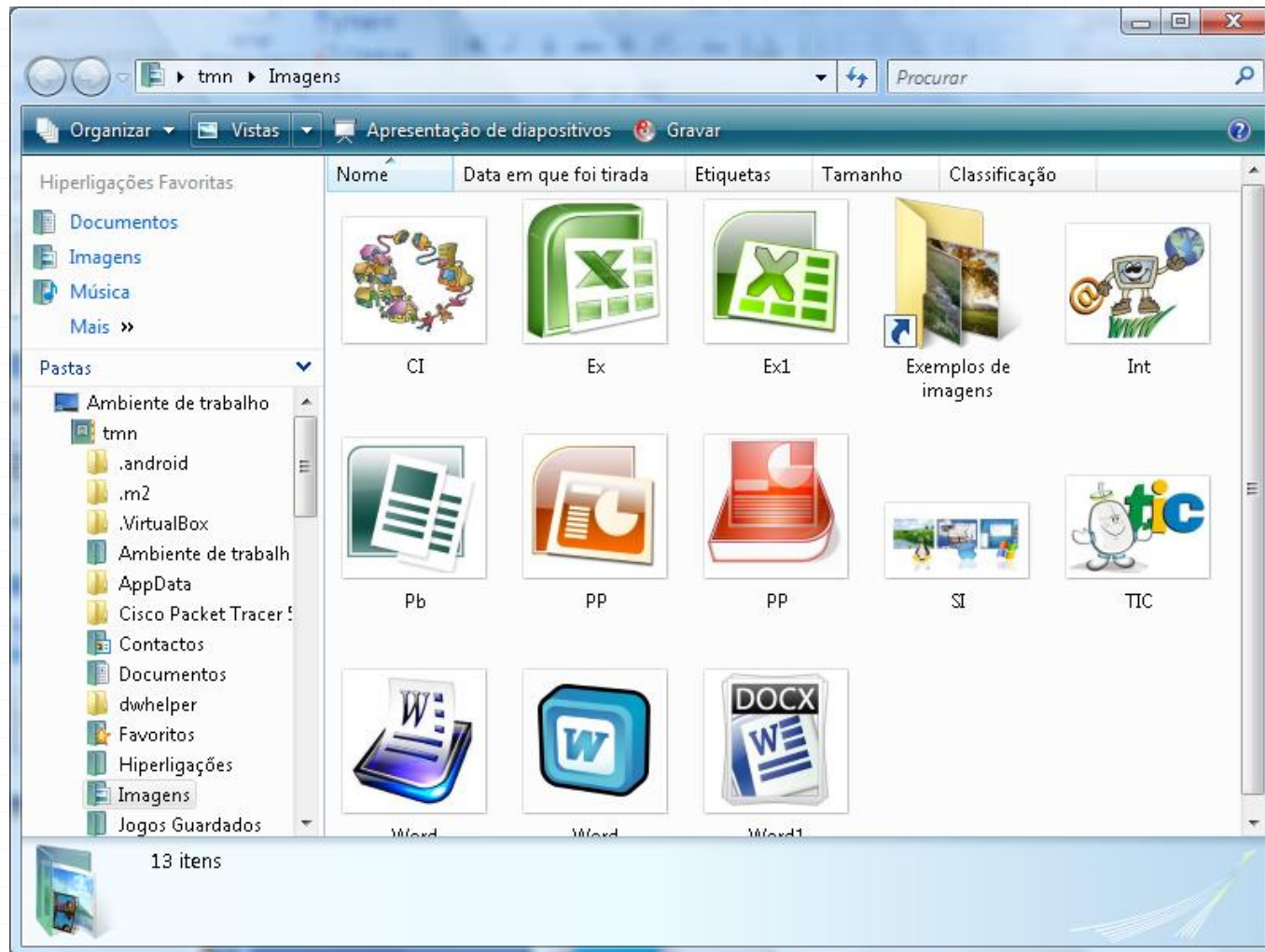
- o Na Barra de Ferramentas, escolher o ícone “Vistas” e em seguida a opção desejada.



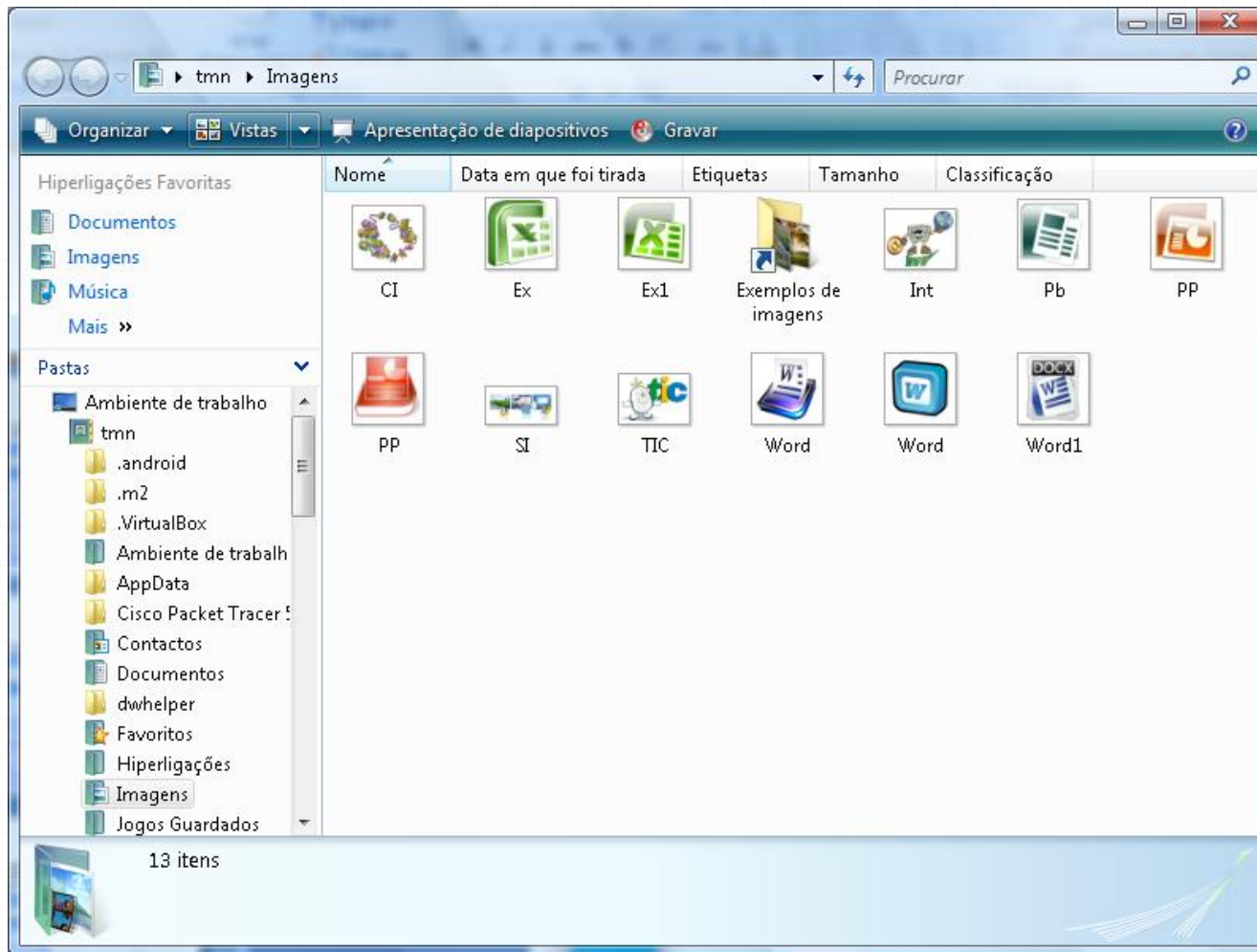
Ícones Muito Grandes



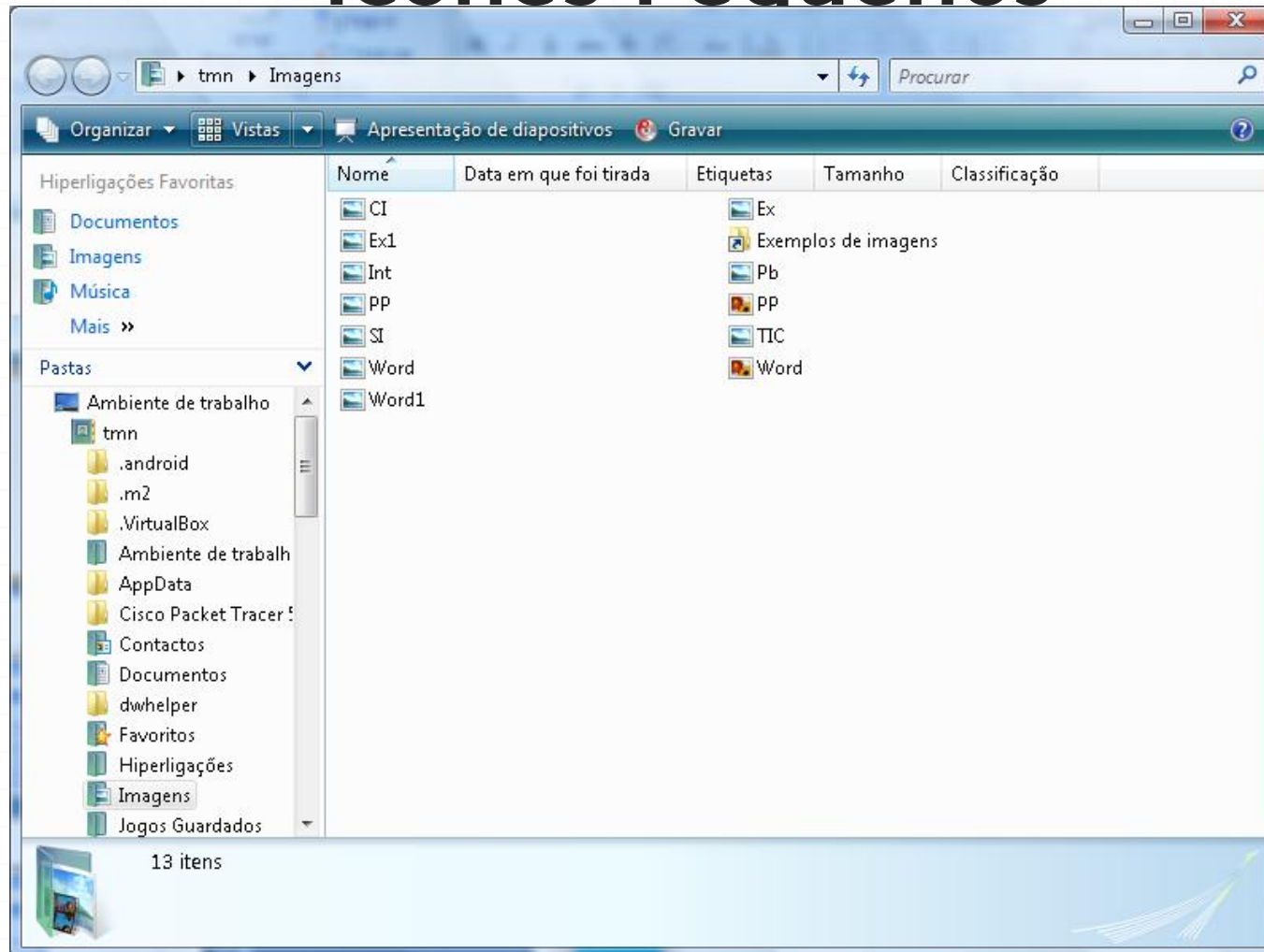
Ícones Grandes



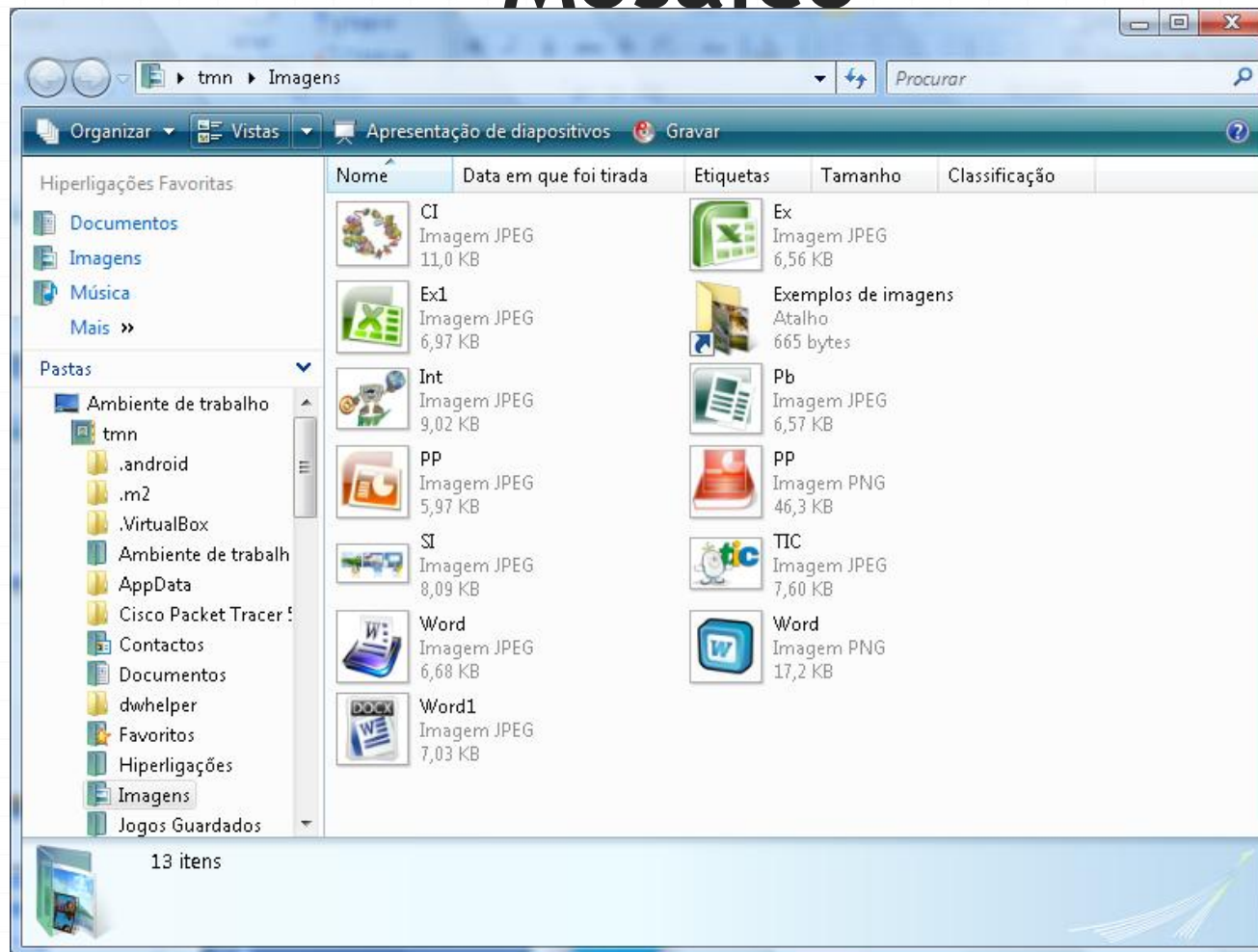
Ícones Médios



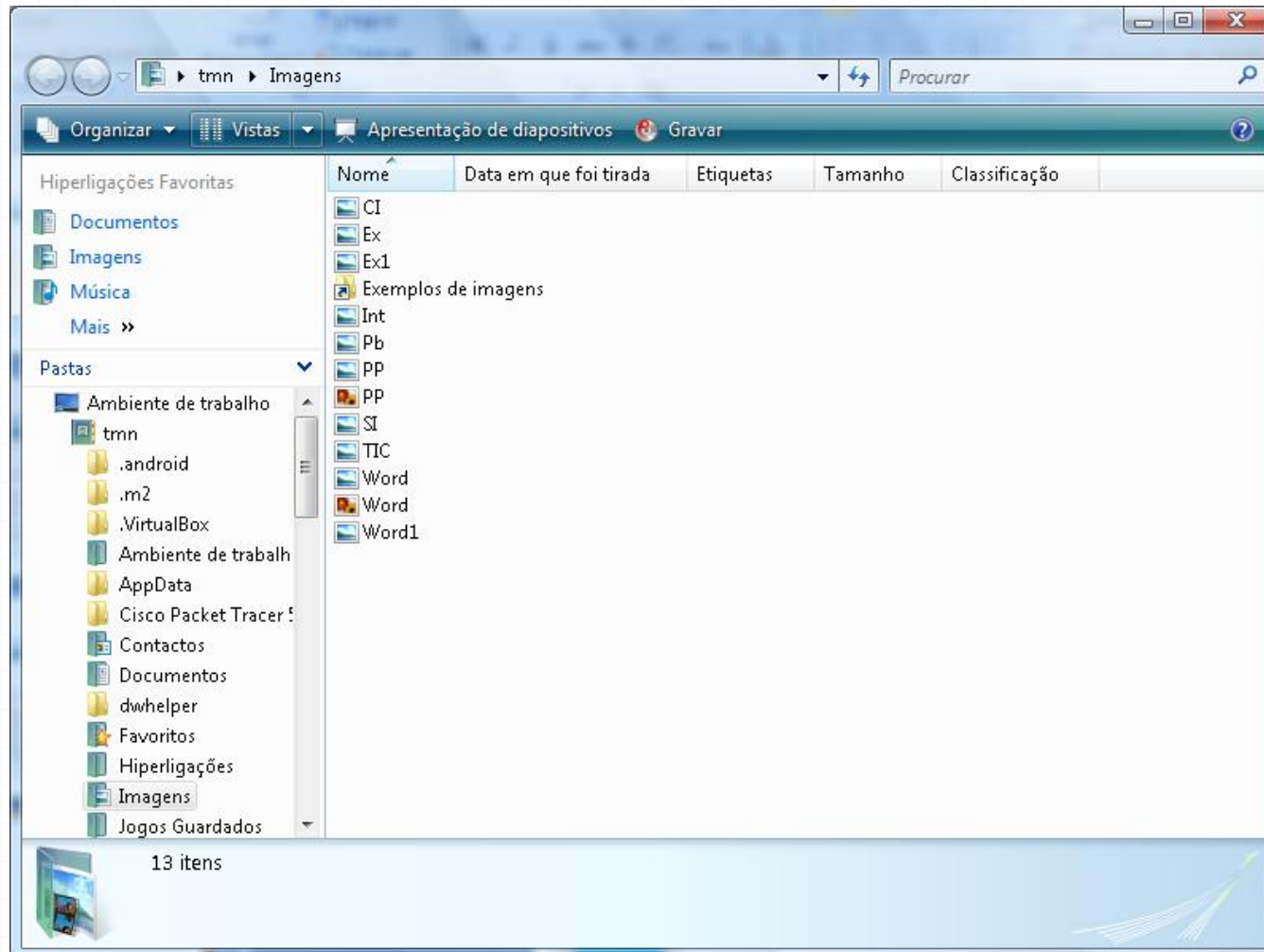
Ícones Pequenos



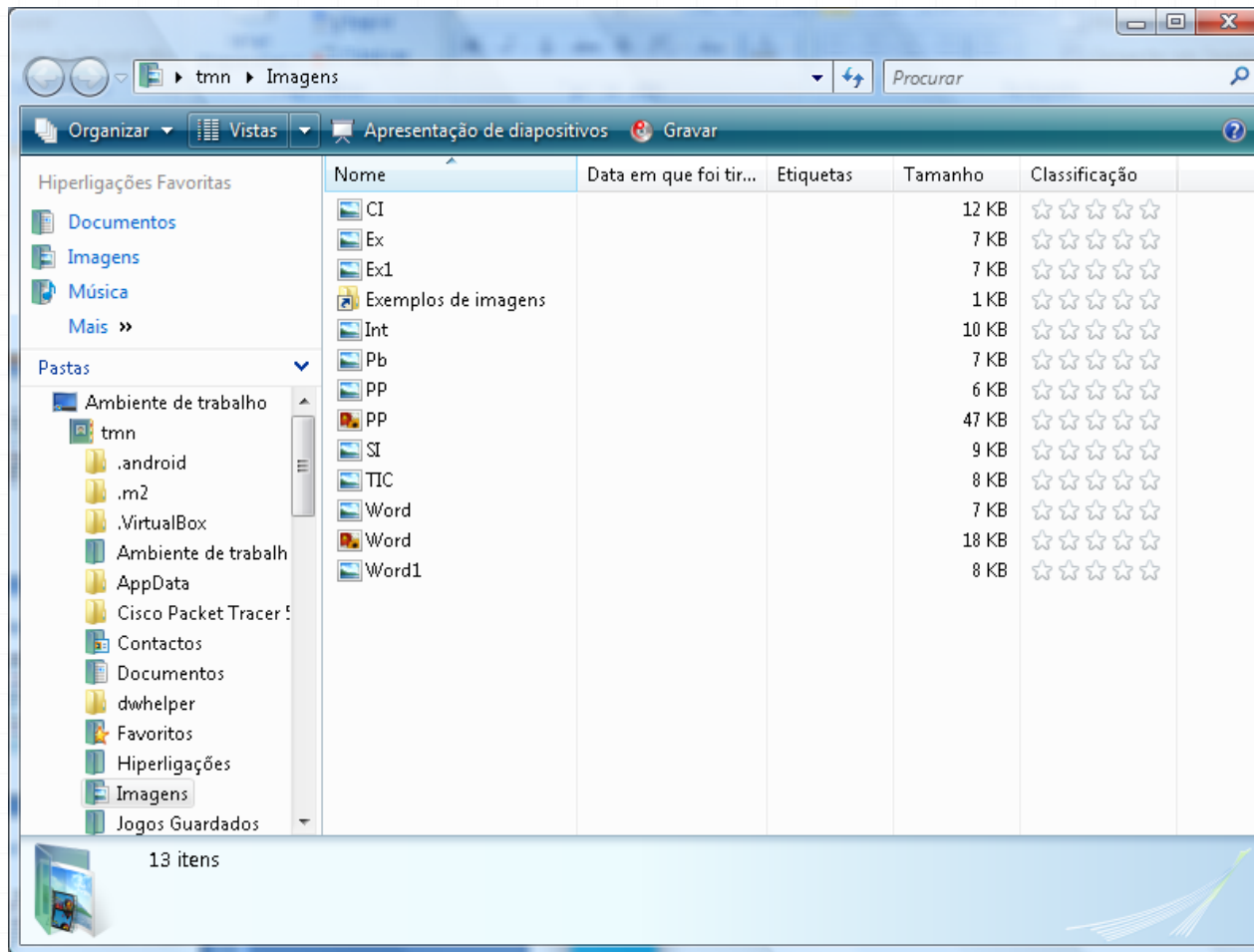
Mosaico



Lista



Detalhes



Abrir Pastas ou Ficheiros

Para visualizar o conteúdo de pasta ou de um ficheiro, pode-se seguir dois caminhos:

- o Clicar duplamente sobre o ícone da pasta pretendida. De seguida selecciona-se a subpasta ou ficheiro pretendido;
- o A partir do Explorador do Windows, onde de seguida se escolhe o ícone que se pretende abrir, dando um duplo clique, seguindo-se sempre o mesmo processo até chegar à pasta ou ficheiro pretendido.

Fechar Pastas ou Ficheiros

Clicar sobre o botão fechar.

Copiar Pastas ou Ficheiros

1ª Alternativa:

- Abrir o explorador do Windows e seleccionar o objecto a copiar;
- Primir a tecla Ctrl, sem a largar;
- Primir, simultaneamente, o botão esquerdo do rato sobre o objecto e, mantendo-o premido, arrasta-lo para o “local” destino;
- Largar o botão do rato e a tecla primindo, assegurando que a “carga” está no “local” pretendido. Durante a operação de transporte surge um sinal +, que acompanha o arrastamento, o que significa que o objecto foi copia e não movido.

Copiar Pastas ou Ficheiros

■ 2ª Alternativa:

- Abrir o explorador do Windows e seleccionar o objecto a copiar;
- Primir, em simultâneo, a tecla Ctrl ou botão do lado direito do rato comando “Copiar”;
- Seleccionar o “local” para onde se pretende copiar o objecto;
- Primir, em simultâneo, a tecla Ctrl e V, ou botão direito do rato, comando “Colar”.

Copiar Pastas ou Ficheiros

■ 3ª Alternativa:

- Abrir duas janelas: a de origem e a de destino do objeto a copiar;
- Primir a tecla Ctrl, sem largar;
- Primir, em simultâneo, o botão esquerdo do rato sobre o objeto e, mantendo primindo, arrasta-lo para a janela de destino.

Mover Pastas ou Ficheiros

Para mover uma pasta ou ficheiro existem três procedimentos possíveis:

○ 1ª Alternativa:

- Abrir o explorador do Windows e selecionar o objeto a mover;
- Primir o botão esquerdo do rato sobre o objeto e, mantendo-o premido, arrasta-lo para o “local” destino;
- Largar o botão do rato, assegurando que a “carga” está no “local” pretendido.

Mover Pastas ou Ficheiros

■ 2ª Alternativa:

- Abrir o explorador do Windows e seleccionar o objecto a mover;
- Primir, em simultâneo, a tecla Ctrl e X, ou botão direito do rato, comando “Cortar”;
- Seleccionar o “local” para onde se pretende mover o objecto;
- Primir, em simultâneo, a tecla Ctrl e V, ou botão direito do rato, comando “Colar”.

Mover Pastas ou Ficheiros

■ 3ª Alternativa:

- Abrir duas janelas: a de origem e a de destino do objecto a copiar;
- Primir o botão esquerdo do rato sobre o objecto e, mantendo primindo, arrasta-lo para a janela de destino.

Renomear Pastas ou Ficheiros

- Abrir o explorador do Windows;
- Selecionar a pasta ou ficheiro a renomear;
- Primir o botão direito do rato sobre o objecto e escolher a opção “Mudar o nome”;
- Escrever o novo nome da pasta ou ficheiro;
- Primir a tecla “Enter”.

Eliminar Pastas ou Ficheiros

Para eliminar uma pasta ou ficheiro existem dois procedimentos possíveis:

o 1ª Alternativa:

- o Seleccionar a pasta ou ficheiro a eliminar;
- o Primir o botão direito do rato sobre o objeto e escolher a opção “Eliminar”;
- o Surge uma caixa de diálogo, onde se confirma ou não a eliminação.

Eliminar Pastas ou Ficheiros

2ª Alternativa:

- Seleccionar a pasta ou ficheiro a eliminar;
- Primir a tecla “Del” (Delete) do teclado;
- Surge uma caixa de diálogo, onde se confirma ou não a eliminação.

Procurar Pastas ou Ficheiros

Para procurar uma pasta ou ficheiro:

- o Clicar no botão “Iniciar”;
- o “Iniciar Procura”.

