



Instituto Federal do Rio Grande do  
Norte – IFRN Caicó  
Curso de Informática Básica

# INFORMÁTICA BÁSICA

CONCEITOS BÁSICOS



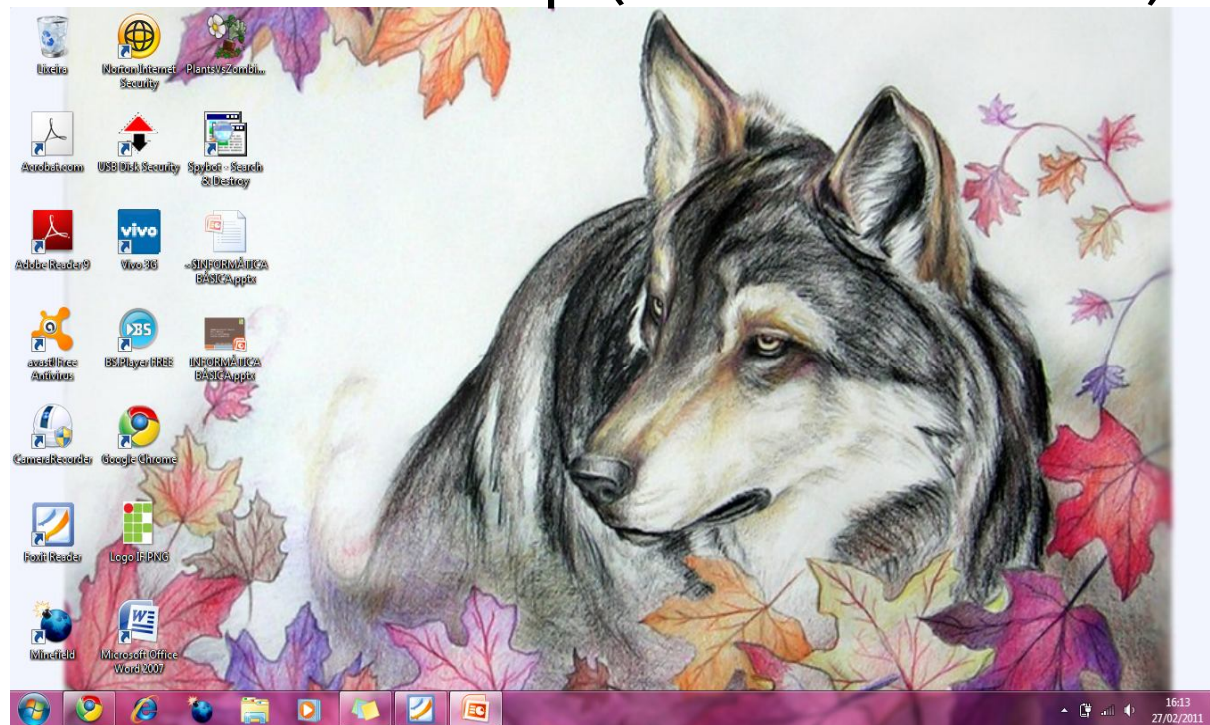
WINDOWS 7



# Área de Trabalho

## Desktop (Área de trabalho)

Ícones



Menu iniciar

Barra de tarefas

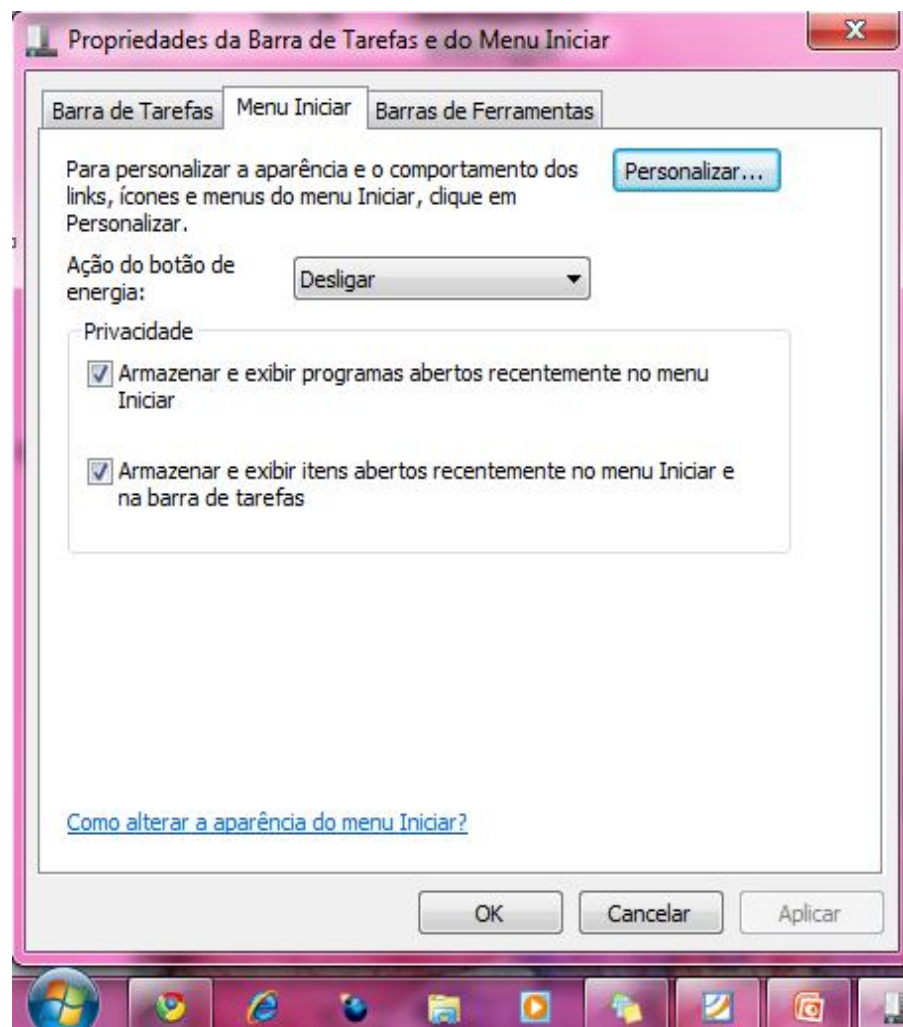
Área de notificação

# Menu iniciar



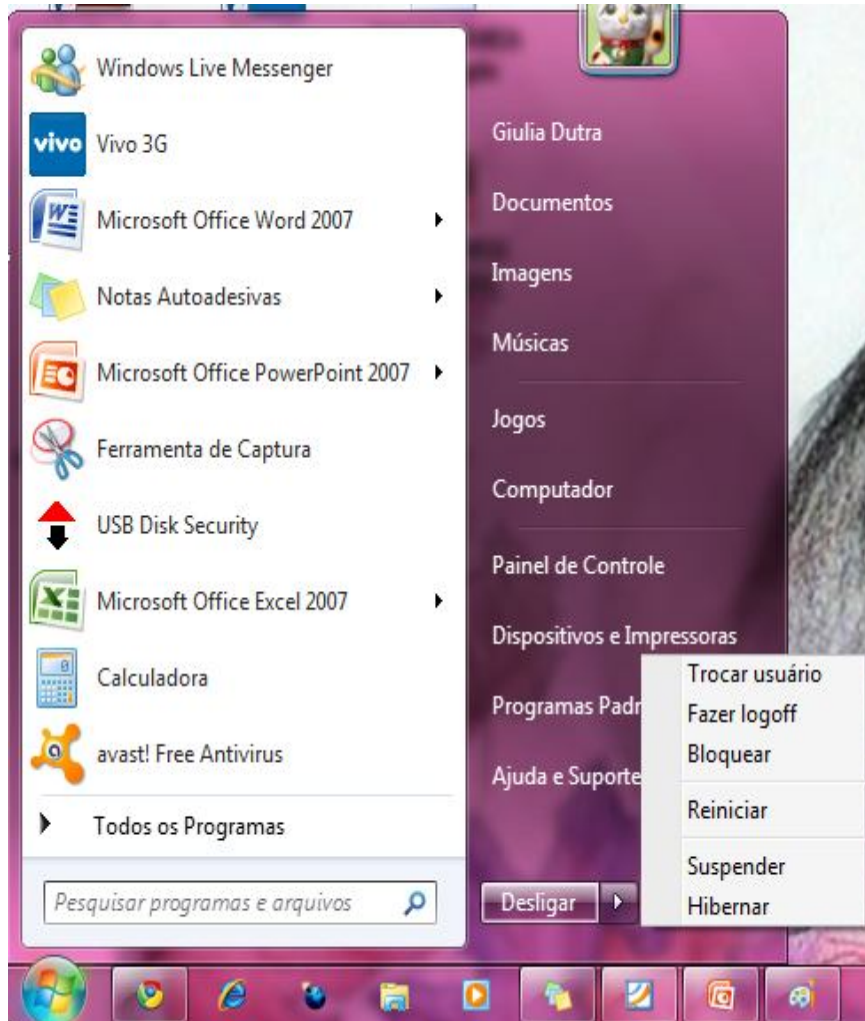
- Início da utilização do S.O.
- Todos os programas e configurações.
- Pesquisa no próprio menu iniciar.

# Personalização do menu iniciar



- Configuração do botão iniciar.
  - ▣ Personalizar dá mais opções.

# Desligar o Computador



- Menu iniciar:
  - ▣ Desligar o computador
    - Suspende
    - Hibernar (laptop)
    - Desativar
    - Reiniciar

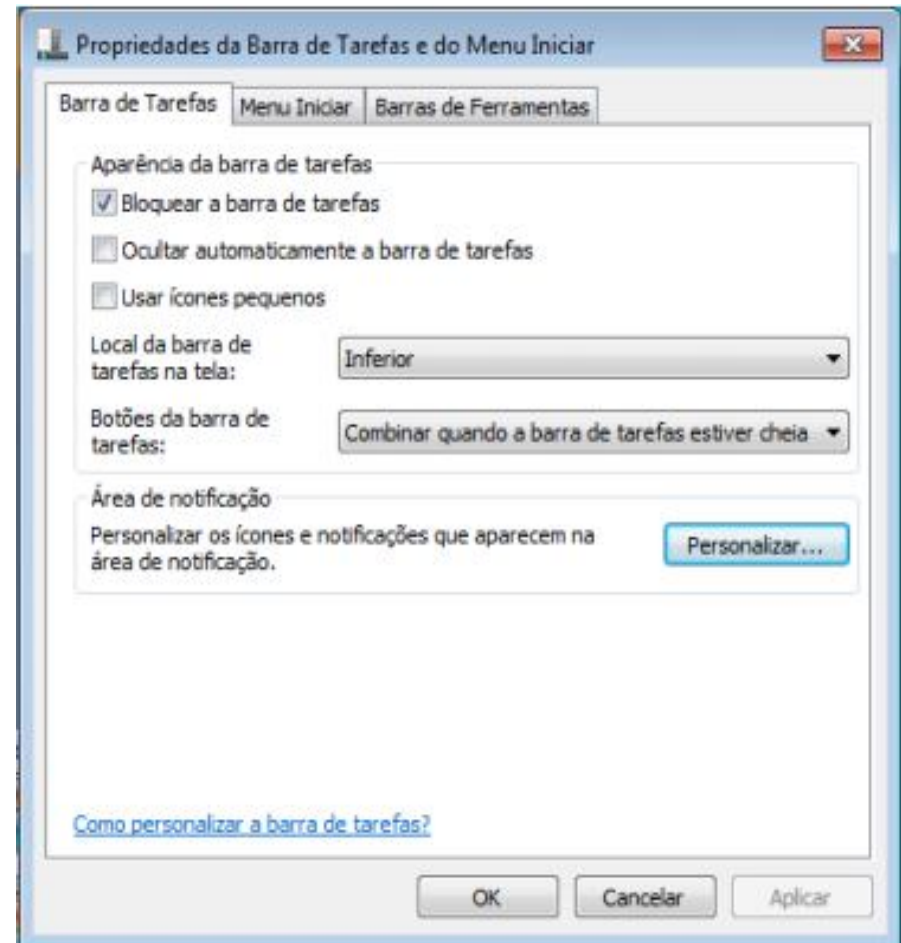
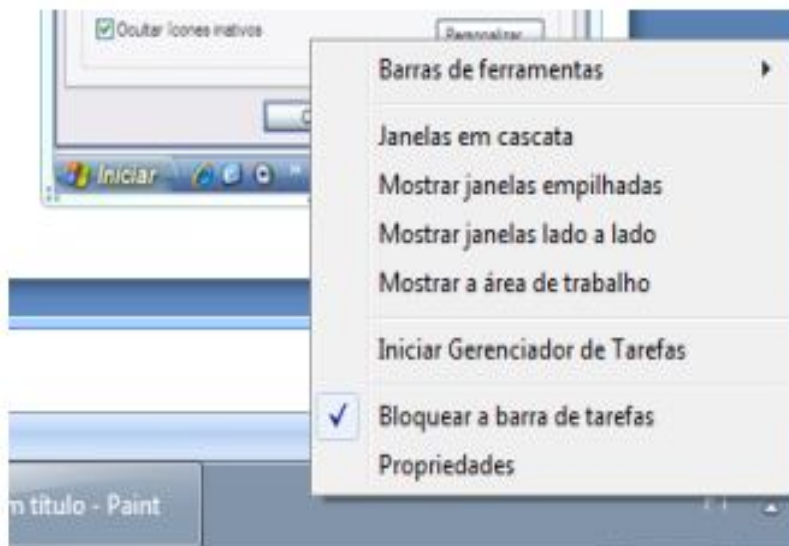
# Mouse



- Botões:
  - ▣ Esquerdo.
    - Selecionar – um clique sobre os objetos .
    - Dois *clicks* executar.
  
  - ▣ Direito.
    - Menus instantâneos (pop-up).
    - Lista de opções relacionadas a um **determinado objeto**.

# Exemplo de uso de menu instantâneo

## Barra de tarefas: Propriedades



“Personalizar” configura a área de notificação

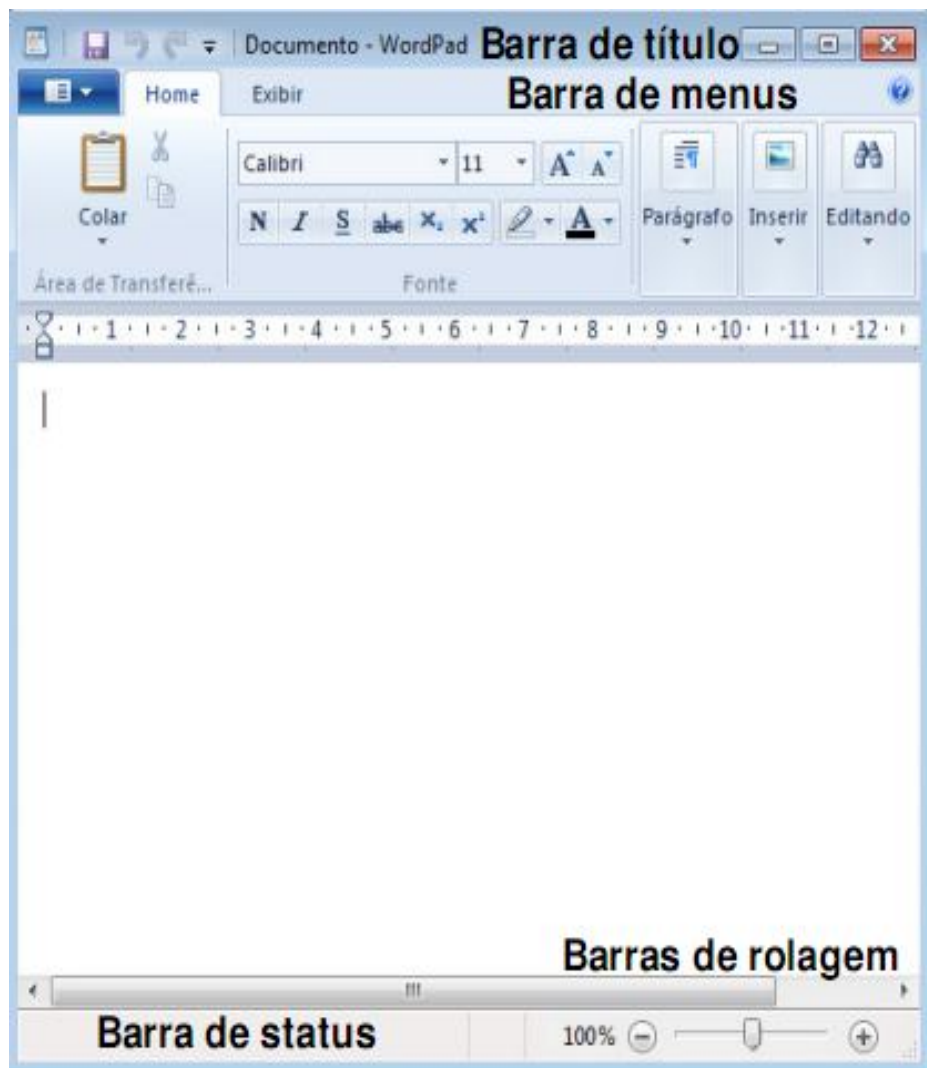


# Aplicativos

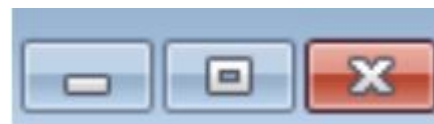
- ❑ Executando um aplicativo:
  - ❑ Todos os programas a partir do iniciar.
    - Calculadora.



# Janelas



## Botões de controle



Minimizar  
Maximizar  
Restaurar  
Fechar

- Arrastar janelas
- Ajustar dimensões da janela

# WINDOWS EXPLORER

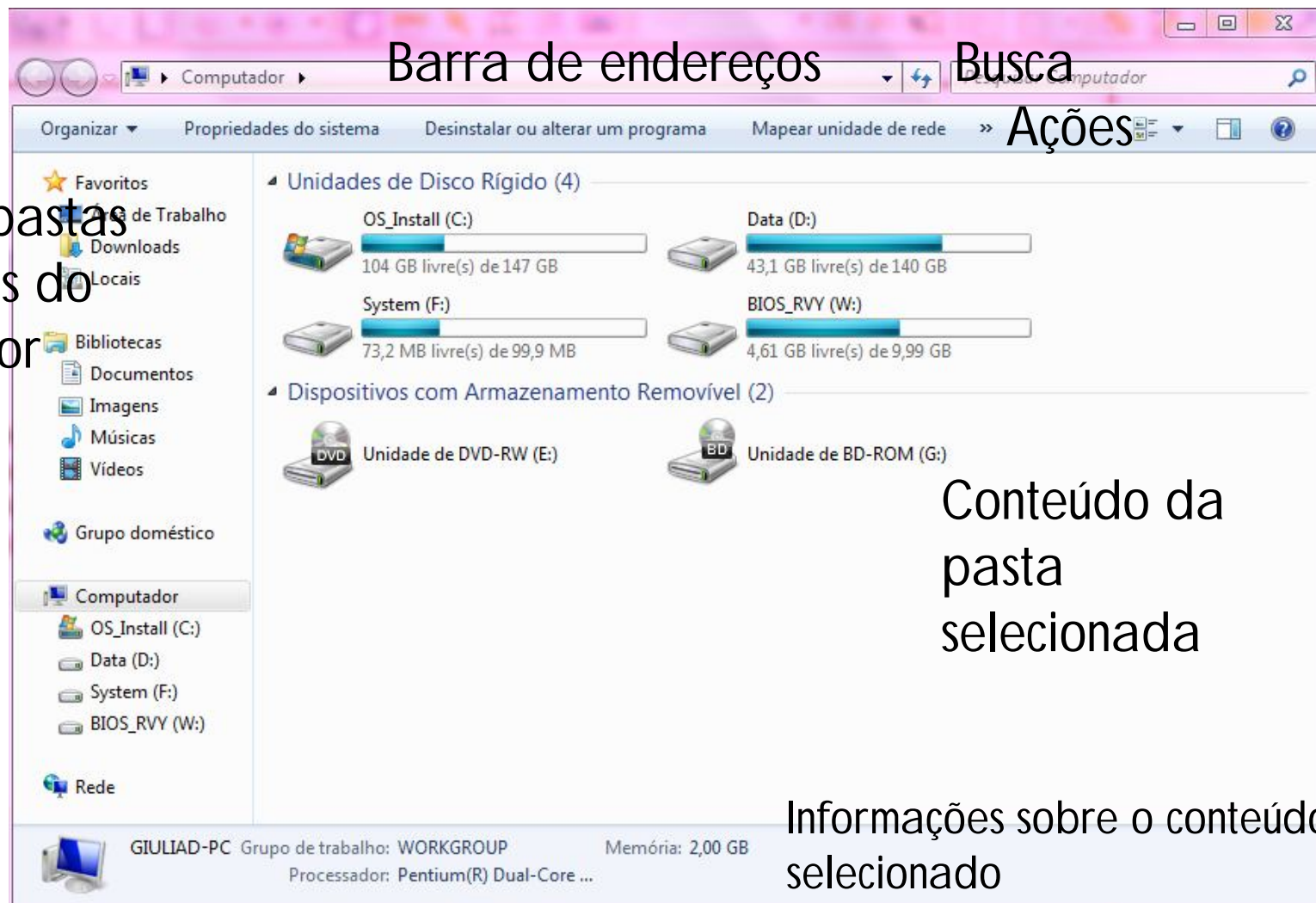
Arrumando a bagunça da estante

# Arquivos e pastas

- Pastas armazenam arquivos e/ou outras pastas .
  - ▣ Organiza e classifica os arquivos.
- Arquivos são documentos armazenados no computador (memória secundária).
  - ▣ Geralmente são associados a determinados programas pela extensão.
    - \*.doc (arquivo do Word).
    - \*.xls (planilha do Excel).
    - \*.png (imagem que pode ser aberta pro visualizadores/editores de imagem).

# Windows Explorer

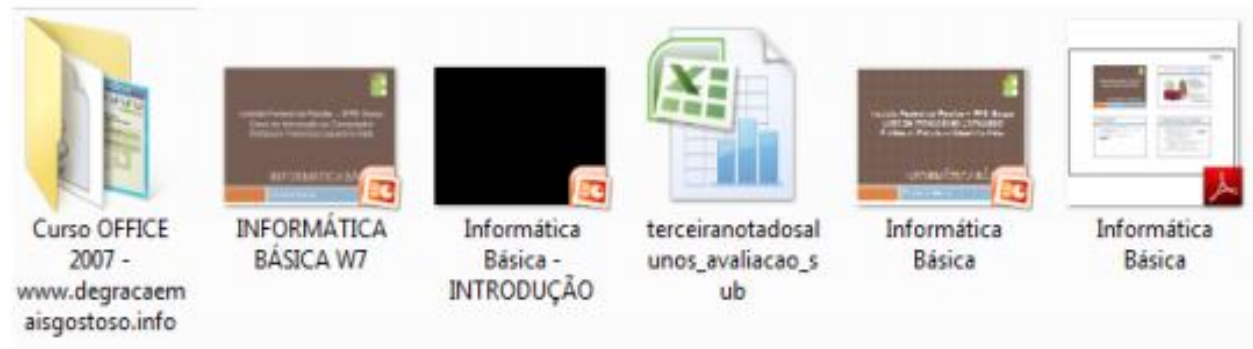
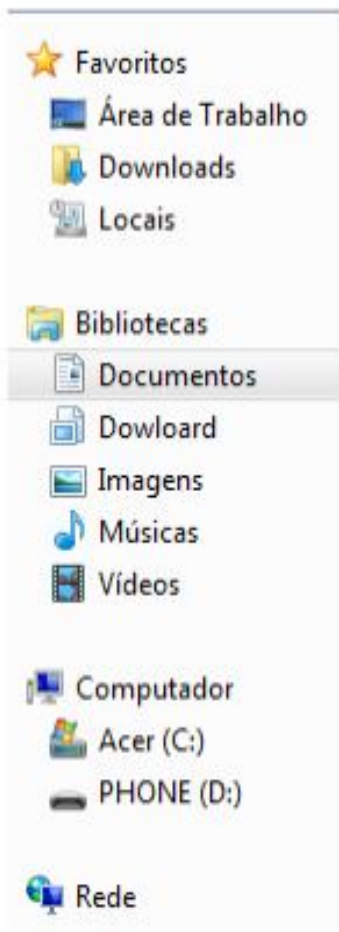
Todas as pastas e unidades do computador



Conteúdo da pasta selecionada

Informações sobre o conteúdo selecionado

# Windows Explorer – Diretórios



**Gerenciando arquivos e pastas:  
Abrindo(associado a um  
programa) e criando arquivos e  
pastas.**

# Locais interessantes



**Computador**  
Pasta do Sistema



**Documentos**  
Biblioteca



**Rede**  
Pasta do Sistema



**Lixeira**  
Pasta do Sistema

- Computador: onde ficam os discos-rígidos e algumas partes específicas.
- Documentos: É uma pasta padrão onde o usuário pode guardar seus arquivos.
- Rede: Acessar os computadores que estão ligados na rede.
- Lixeira: Guarda os documentos apagados do computador.

# Seleção de arquivos e pastas



- Seleciona o arquivo com indicação do mouse.
- Arquivos consecutivos.
  - ▣ Seleciona o primeiro.
  - ▣ Mantenha pressionado a tecla SHIFT.
  - ▣ Seleciona o ultimo arquivo.
- Arquivos não consecutivos.
  - ▣ Seleciona o primeiro.
  - ▣ Mantenha a tecla CTRL e seleciona os demais.



# Seleção de arquivos e pastas



- Por arraste:
  - ▣ Clica em uma parte vazia e arrasta o ponteiro.
  - ▣ Irá formar um quadro pelo caminho percorrido pelo mouse.
  - ▣ Os arquivos sob esse quadro são selecionados.

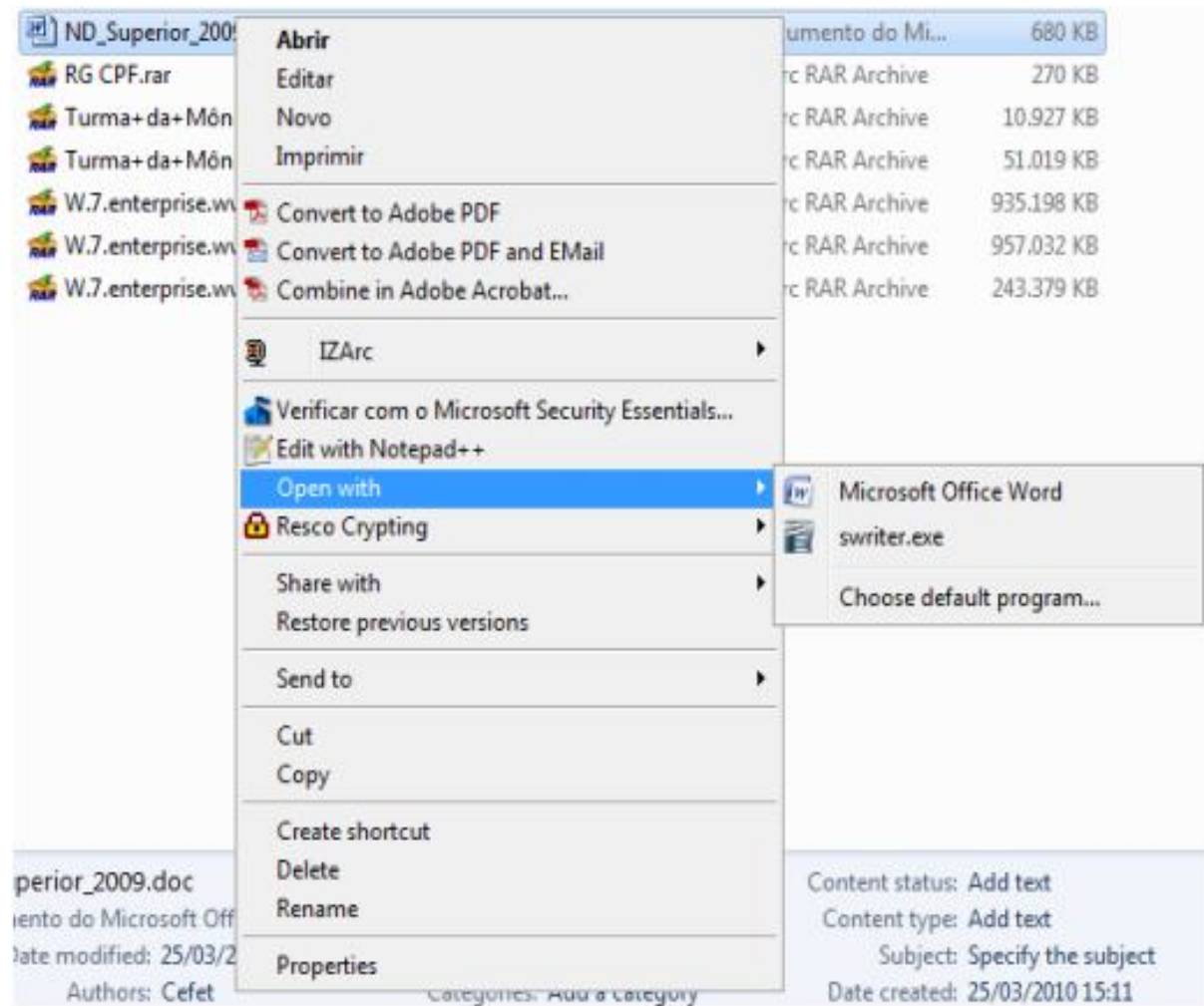
# Seleção de arquivos e pastas

- Temas\_powerPoint
- ArchEvol
- apache-ant-1.7.1
- owls-uddi-matchmaker-1.3-bin
- apache-tomcat-6.0.14
- mysql-5.1.42-win32
- Windows\_Mobile
- driver\_wireless
- eclipse-TinyOs
- Flash8 Portable - by alep10
- drives\_video
- ansi
- unicode
- testdisk-6.10
- tema

- mysql-workbench-oss-5.2.15a-beta-win32.msi
- mysql-5.1.42-win32.msi
- mysql-noinstall-5.1.42-win32.zip
- gimp-2.6.8-i686-setup.exe
- pdf2wordsetup.exe
- texmakerwin32\_install.exe
- basic-miktex-2.8.3582.exe
- ashampoo\_burning\_studio\_2010\_9.12\_6198.exe
- office2007-kb972854-fullfile-x86-pt(corretor)-br.exe
- IZArc4b1.exe
- FileZilla\_3.2.8.1\_win32-setup.exe
- stardict-3.0.2.exe
- vlc-1.0.2-win32.exe
- codigo\_validacao.txt
- GenuineCheck.exe
- Agenda.exe
- spybotsd160.exe
- cscvsldr.zip
- npp.5.1.bin.zip
- graphviz-1.10.exe
- jude-community-5\_4-setup.exe
- timesnapper.exe
- eclipse-jee-ganymede-SR1-win32.zip
- CuteWriter(1).exe
- flv\_to\_avi\_converter(1).exe
- Ext2IFS\_1\_11.exe
- dia-0.86-setup.exe
- hjsplit.exe
- Luxo.oftx
- Luxo.thmx

# Abrindo arquivos e pastas

- Clique duplo no objeto.
- Arquivo **não associado** a um programa que o usuário queira.
  - ▣ Menu de contexto => abrir com.

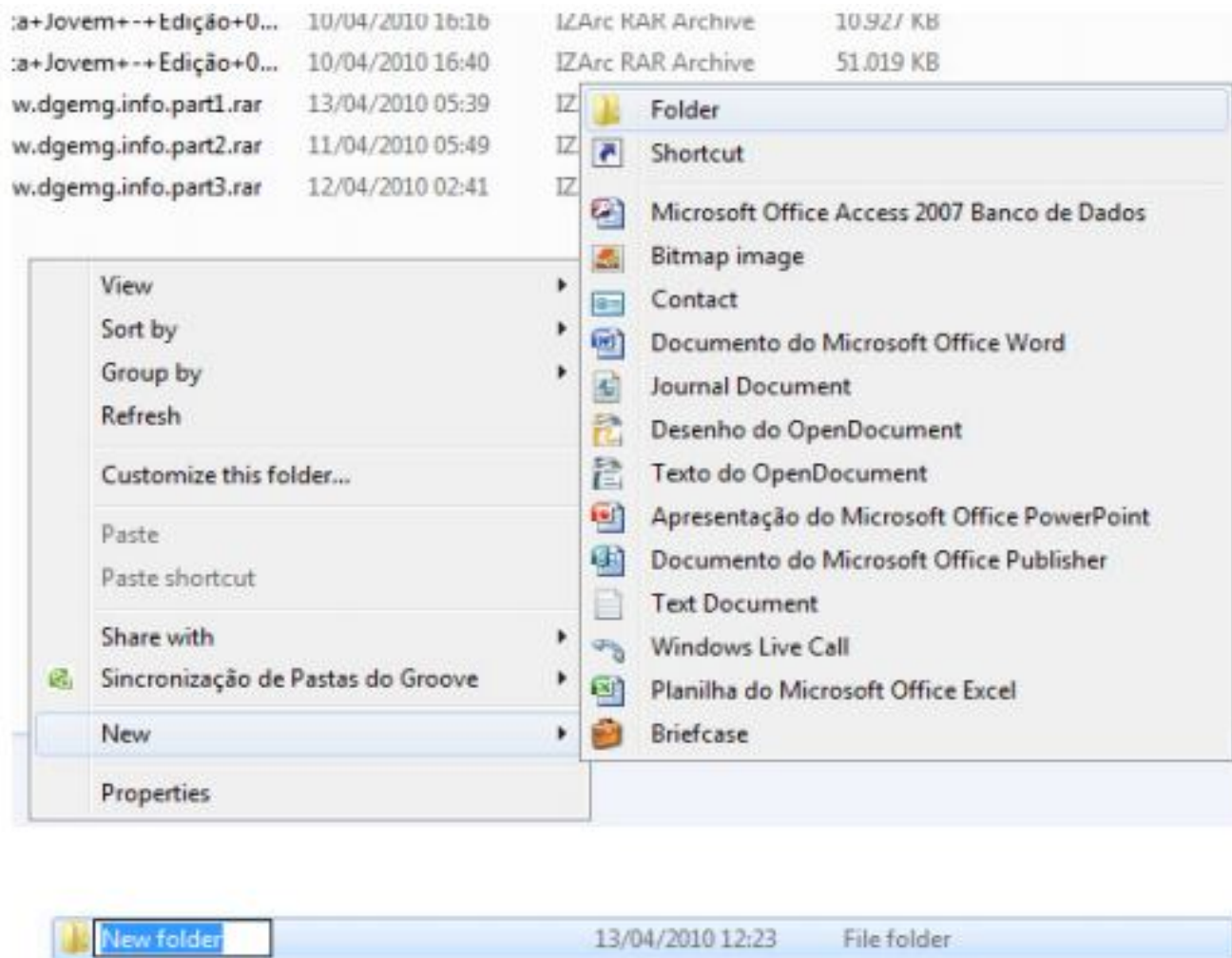


# Criar nova pasta



- Primeira forma:
  - Indique a pasta onde quer criar a outra.
  - Vá na barra de ações do Explorer => Nova pasta
  - Digite o nome da pasta e pressione **ENTER** para **confirmar**.
  - Segunda forma.
  - Na área em branco do painel a direita clique com o botão direito.
  - Escolha Novo => Pasta.

# Criar nova pasta



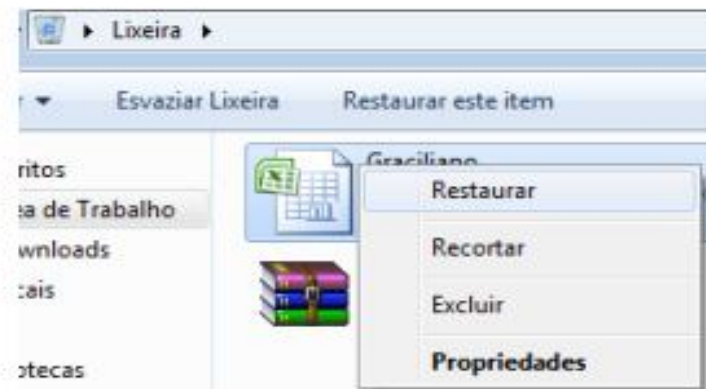
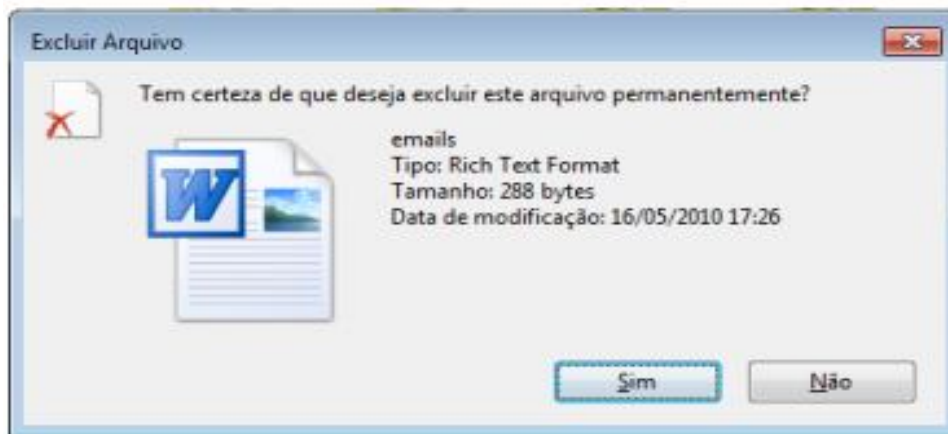
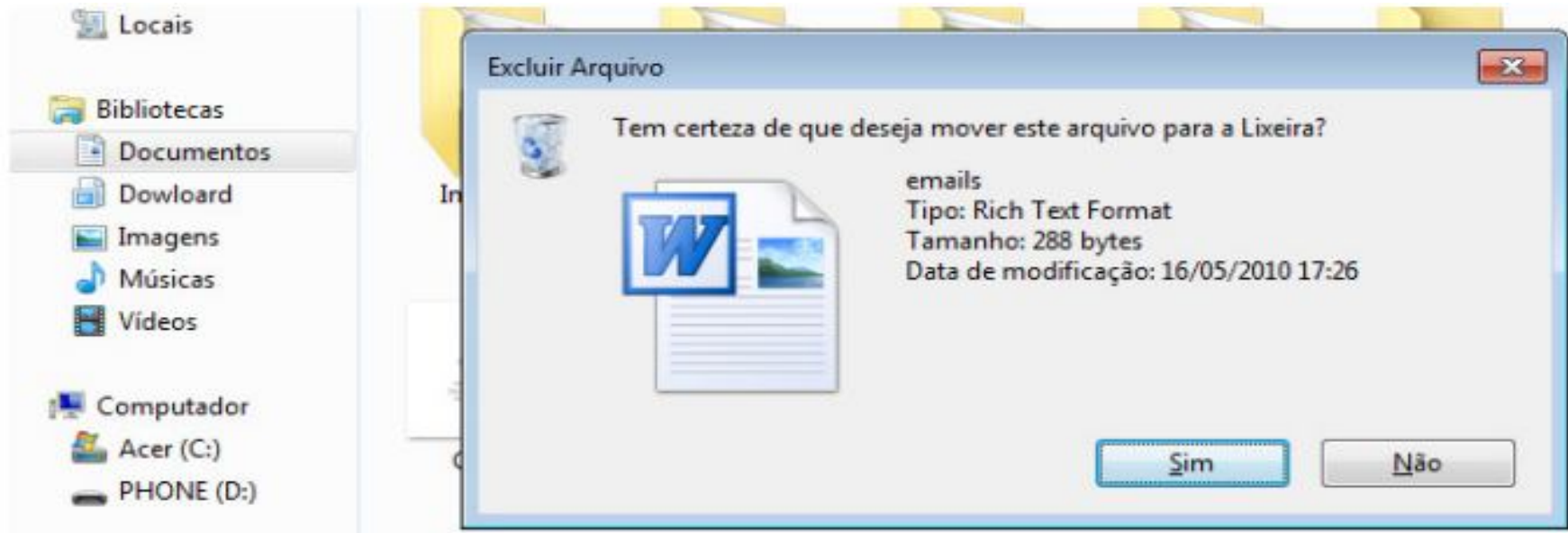
# Copiando e movendo arquivos

- Na pasta do arquivo a ser copiado/movido:
  - ▣ Selecione o arquivo a ser copiado/movido.
  - ▣ Para **copiar**: menu Organizar => Copiar.
  - ▣ Para **mover**: menu Organizar => Recortar.
  - ▣ Vá para o destino da cópia ou da moção.
  - ▣ Menu Organizar => Colar.
- Para enviar para o **pen drive**?
- Existe outra forma de copiar/mover?
- **Obs.** Para pastas o processo é semelhante!

# Excluindo arquivos e pastas

- Selecione o arquivo a ser excluído.
- Primeira forma:
  - ▣ Menu Organizar=> Excluir.
- Segunda forma:
  - ▣ Pressione DEL (delete).
- Confirme ou **não** a exclusão.
- Se excluído, **Recupere** o arquivo da lixeira.
- Qual a diferença se ao pressionar o **DEL** a tecla **SHIFT** estiver pressionada ?

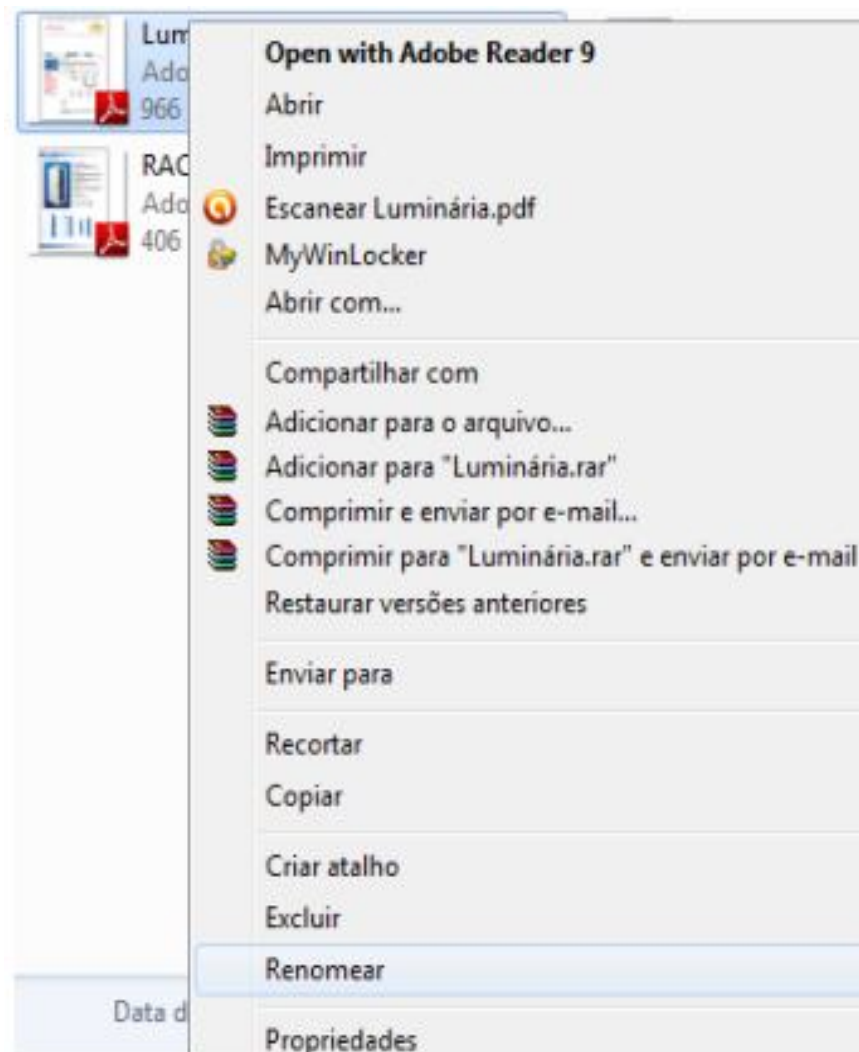
# Excluindo arquivos e pastas





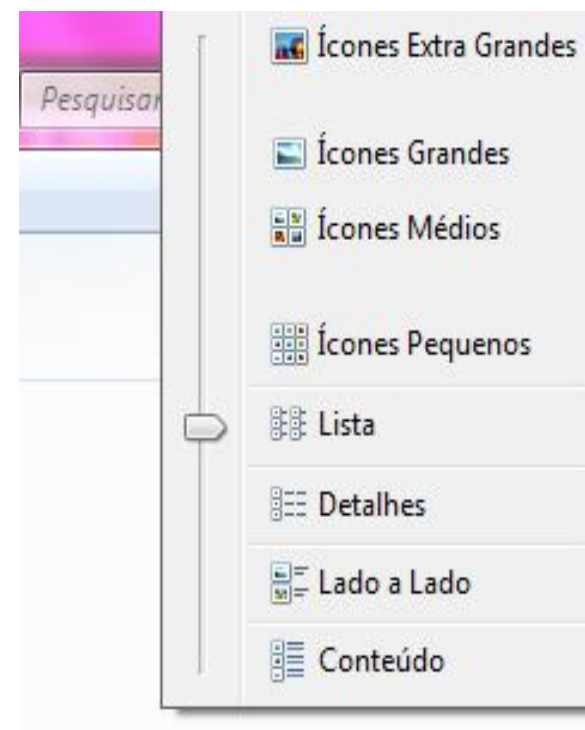
# Alterando o nome de arquivos

- Primeira forma:
  - ▣ Selecione o arquivo a ser renomeado.
  - ▣ Vá no menu Organizar => Renomear
  - ▣ Digite o nome do arquivo.
  - ▣ Pressione ENTER para confirmar.
- Segunda forma:
  - ▣ Selecione o arquivo.
  - ▣ **Pressione F2.**
  - ▣ Coloque o nome e confirme.

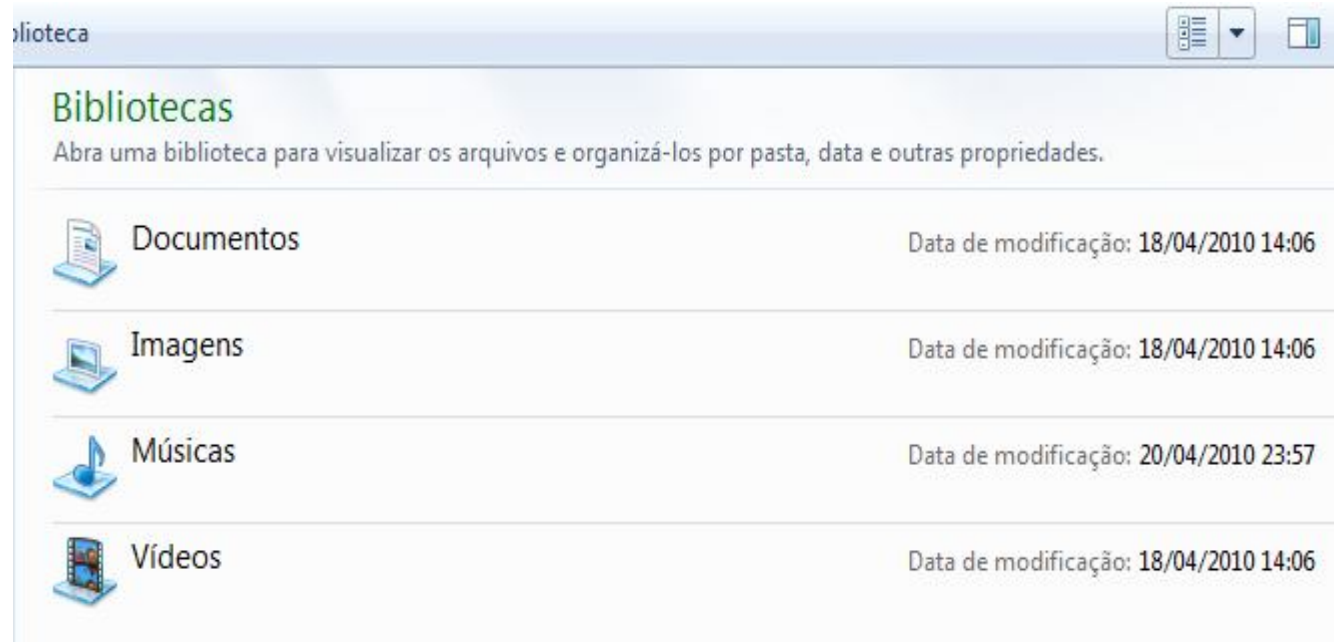


# Modo de exibição

- ❑ Ícone de exibição no Windows Explorer.
- ❑ Permite vários modos de exibição.

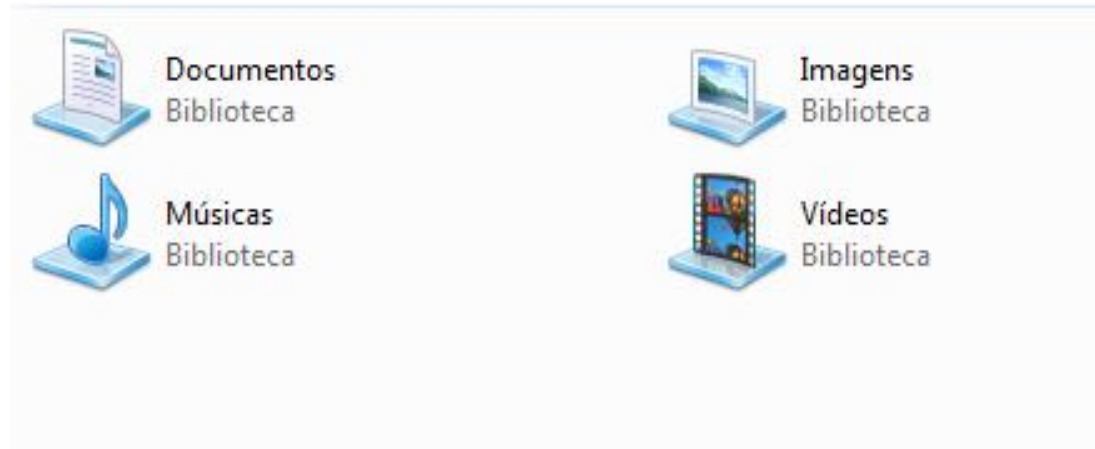


# Modo de exibição



Modo Conteúdo

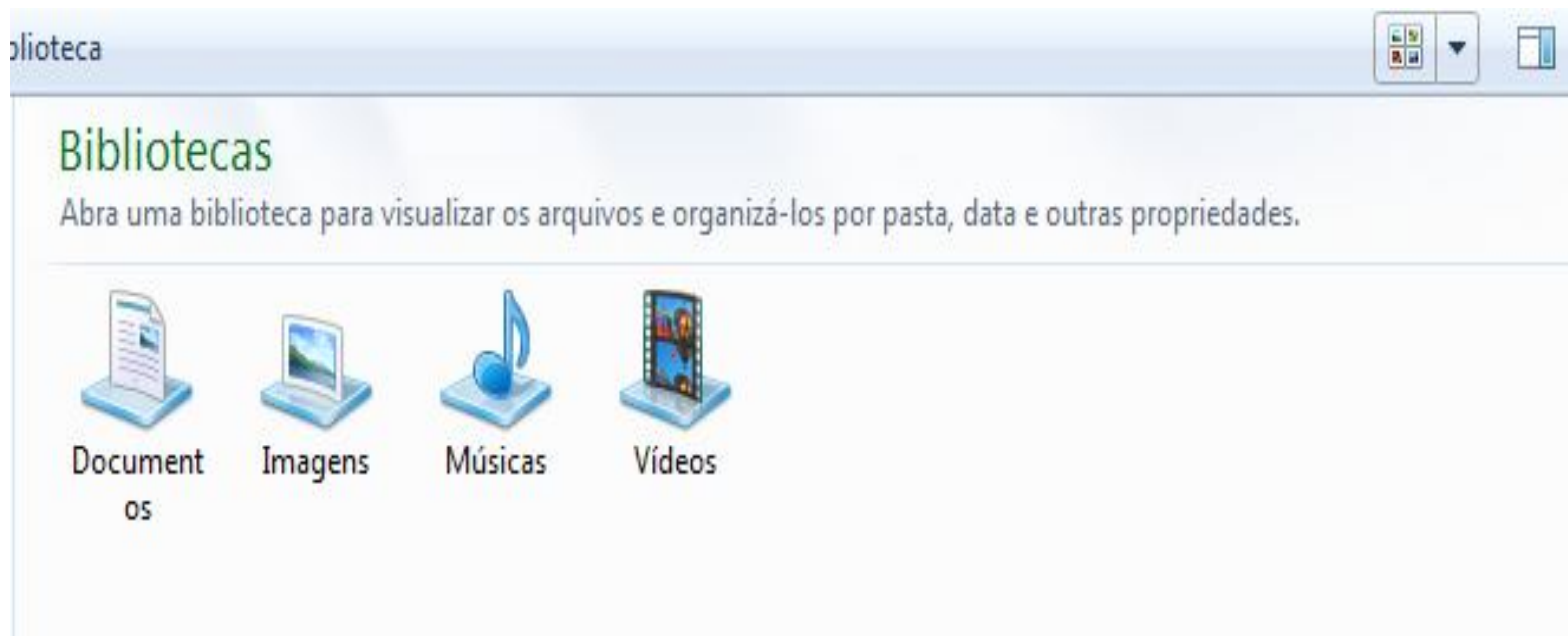
# Modo de exibição



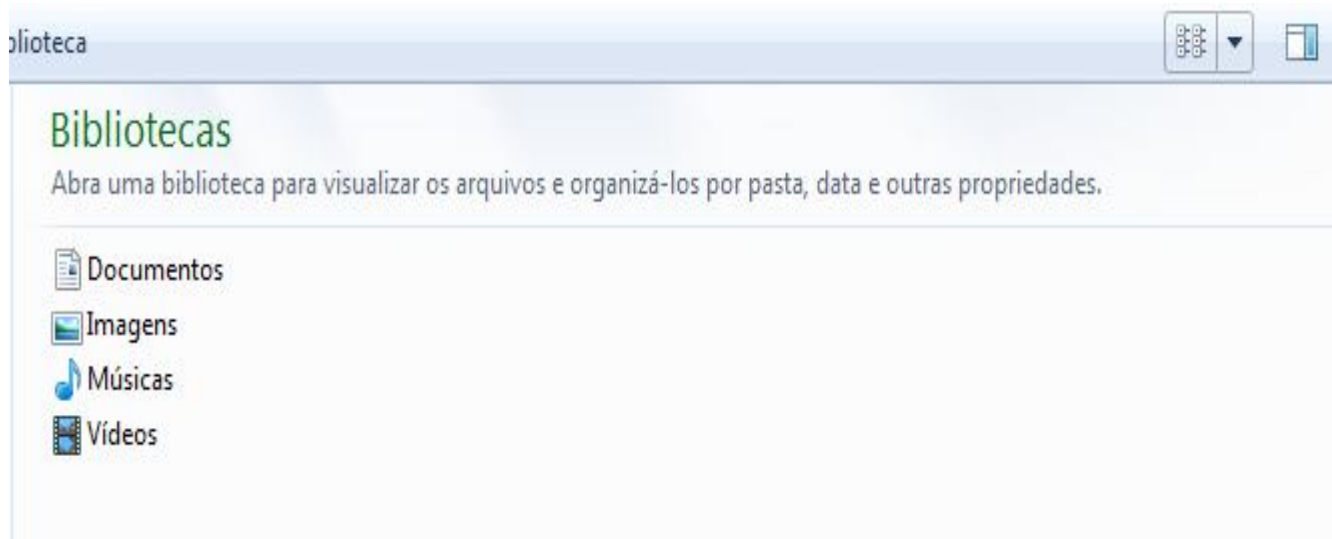
Modo Lado a Lado

# Modo de exibição

- Modo ícones médios
- Ícones de vários tamanhos

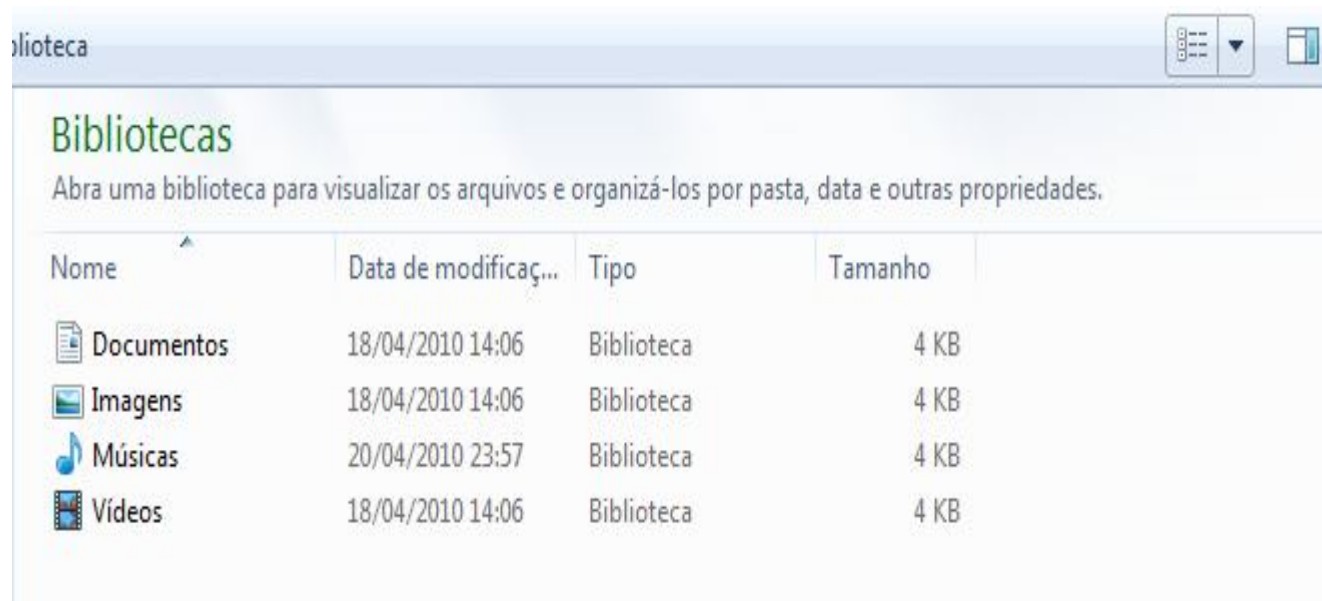


# Modo de exibição



Modo Lista

# Modo de exibição



Modo Detalhes

# Criando atalhos

- Forma de chegar diretamente a:
  - ▣ Uma pasta.
  - ▣ Um arquivo.
  - ▣ Um programa...
- Escolha onde vai ficar o atalho.
- Clique com o botão direito numa área branca da pasta escolhida.
- Vá em Novo => Atalho.
- As janelas conduzirão para escolher para onde o atalho irá apontar.



# Criando atalhos

The image shows a Windows Explorer window with a context menu open over the 'Atalho' folder. The 'Novo' option is selected, which has opened the 'Criar Atalho' (Create Shortcut) wizard. The wizard asks for the location of the item to be shortcutted.

**Context Menu Items:**

- Exibir
- Classificar por
- Agrupar por
- Atualizar
- Colar
- Colar atalho
- Propriedades gráficas...
- Opções gráficas
- Intel® TV Wizard
- Novo**

**Criar Atalho Wizard:**

Para qual item você deseja criar um atalho?

Este assistente auxilia na criação de atalhos para programas locais ou de rede, arquivos, pastas, computadores ou endereços na Internet.

Digite o local do item:

Procurar...

Clique em Avançar para continuar.

# Localizando arquivos e pastas

- Vá na parte superior direita do Windows Explorer.
- A pesquisa é feita na pasta atual do WE.
- Digite todo ou parte do nome do arquivo a ser procurado.
  - ▣ Pesquise o conteúdo dos arquivos.
- Pode-se **limitar** a pesquisa com as opções.
  - ▣ “Data de modificação” busca de acordo com a data de modificação.
  - ▣ “Tamanho?” especifica o tamanho do arquivo.
  - ▣ “Autores” busca pelos autores do documento.
  - ▣ “Tipo” qual a extensão do arquivo.

# Compartilhamento de arquivos

- Troca de arquivos pro rede.
- Configuração.
- Painel de controle => Rede e internet => Escolher opções de compartilhamento => Alterar as configurações de compartilhamento avançadas
- Observe o **perfil** segundo as redes que se conecta.
  - ▣ Veja opções
    - Descoberta de rede.
    - **Compartilhamento** de arquivos e impressoras.
    - Compartilhamento de pastas públicas.

# Compartilhamento de arquivos



- Segurança:
  - ▣ Conexões de compartilhamento de arquivos.
    - Adiciona **criptografia** aos dados compartilhados.
  - ▣ Compartilhamento protegido por senha:
    - Somente usuário que tem conta no computador podem acessar o compartilhamento.