

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE  
CAMPUS SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Informática Básica

# Manipulação de Arquivos e Pastas no Windows 7

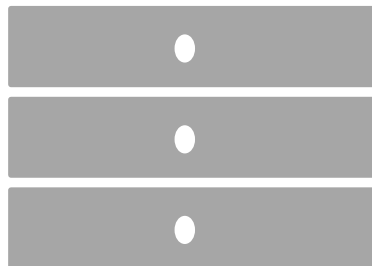
**Eliezio Soares**

eliezio.soares@ifrn.edu.br

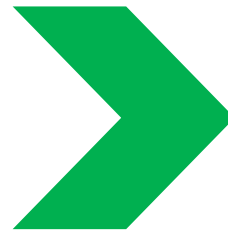
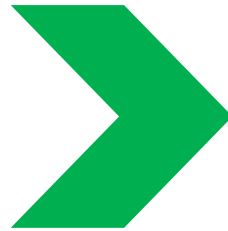
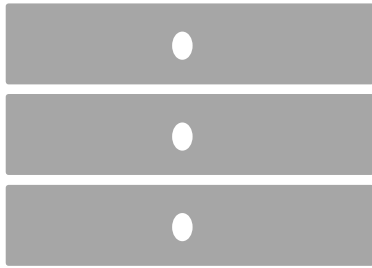
# Sumário

- Introdução;
- Conceituação de pasta, arquivo e biblioteca;
- Apresentação do Windows Explorer;
- Como criar, renomear, excluir, copiar e mover arquivos e pastas;
- Exercícios.

# Introdução



# Introdução



# O que seria pasta?



- São estruturas que dividem o disco em várias partes de tamanhos variados;
- Pasta é o nome que damos as “gavetas” do disco;
- Pode armazenar arquivos e outras pastas (subpastas).

# O que seria arquivo?



- É a representação de dados/informações no computador;
- Ficam dentro das pastas;
- Possuem uma EXTENSÃO que identifica o tipo de dado que ele representa.

# Extensões de arquivos

Extensão	Tipo
.jpg, .jpeg, .png, .bmp, .gif, ...	Imagem
.xls, .xlsx, .xlsm, ...	Planilha
.doc, .docx, .docm, ...	Texto formatado
.txt	Texto sem formatação
.mp3, .wma, .aac, .wav, ...	Áudio
.mp4, .avi, .rmvb, .mov, ...	Vídeo
.zip, .rar, .7z, ...	Compactadores
.ppt, .pptx, .pptm, ...	Apresentação
.exe	Executável
.msi, ...	Instalador

# Nomenclatura dos arquivos e pastas

- Os arquivos e pastas devem ter um nome;
- O nome é dado no momento da criação;
- Os nomes podem conter até 255 caracteres (letras, números, espaço em branco, símbolos), com exceção de / \ | > < \* : “ que são reservados pelo sistema operacional.



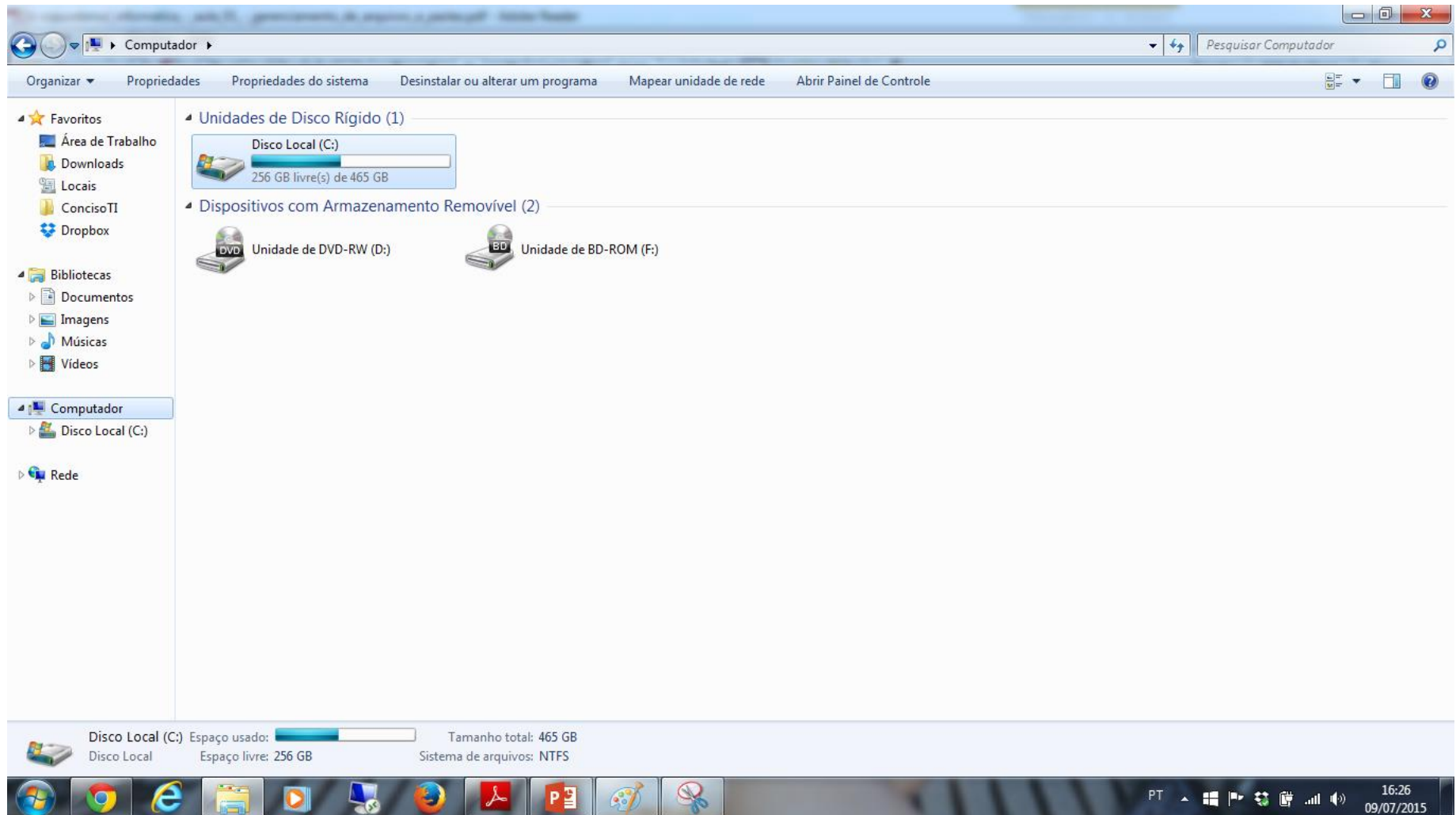
# Bibliotecas

- Criadas para facilitar o gerenciamento de arquivos e pastas;
- São um local virtual que agregam conteúdo de múltiplos locais em um só;
- Estão divididas inicialmente em 4 categorias:
  - Documentos;
  - Imagens;
  - Músicas;
  - Vídeos.

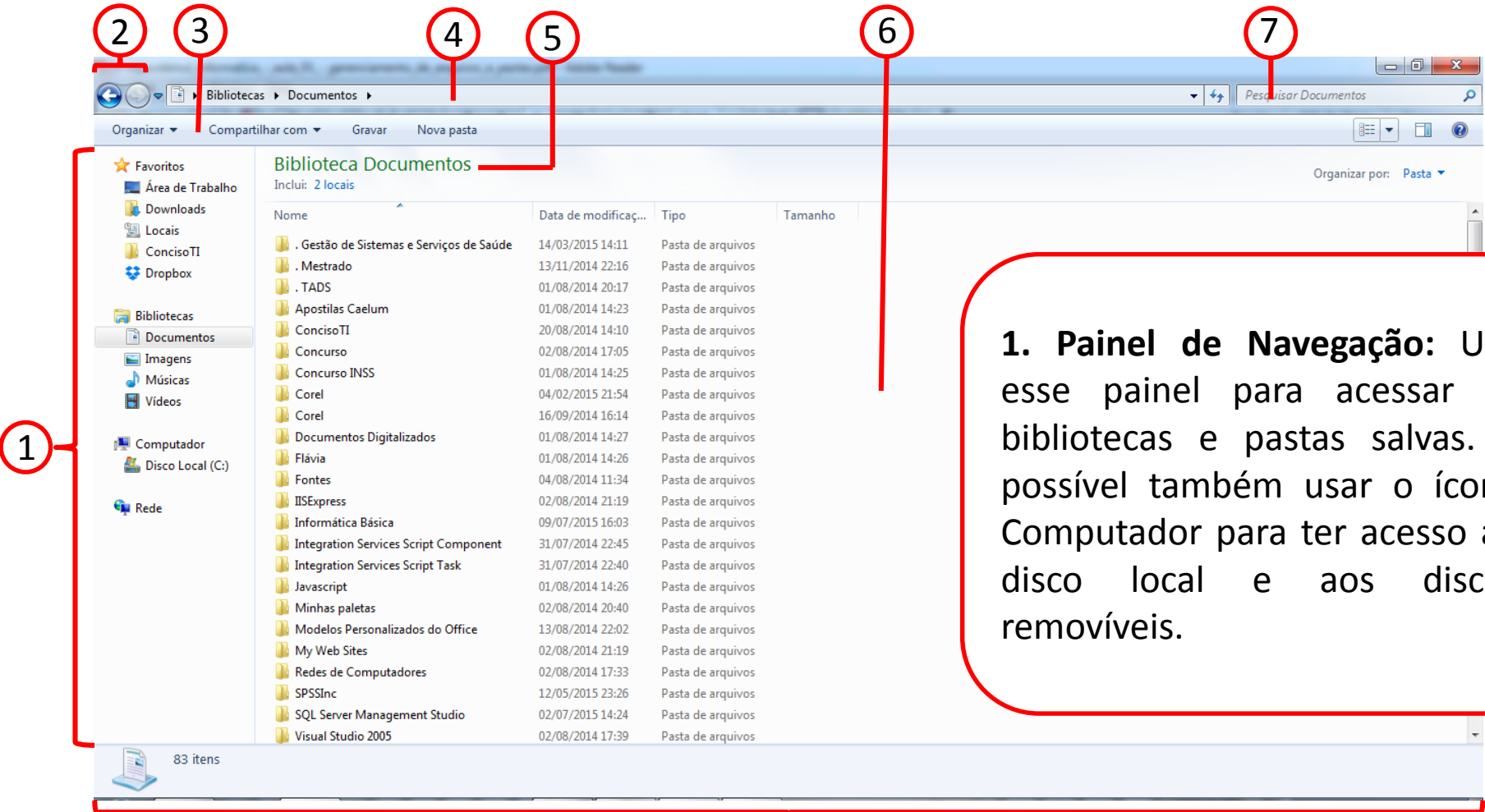
# Windows Explorer

- É o gerenciador de arquivos e pastas que acompanha o sistema operacional Windows;
- Todo e qualquer arquivo que esteja gravado no seu computador e toda pasta que exista nele pode ser vista pelo Windows Explorer;
- Possui uma interface fácil e intuitiva.

# Windows Explorer



# Windows Explorer



**1. Painel de Navegação:** Use esse painel para acessar as bibliotecas e pastas salvas. É possível também usar o ícone Computador para ter acesso ao disco local e aos discos removíveis.

# Windows Explorer

1. Barra lateral (Favoritos, Bibliotecas, Computador, Rede)

2. Botão voltar/avançar

3. Barra de endereços

4. Abas de organização (Organizar, Compartilhar com, Gravar, Nova pasta)

5. Cabeçalho da biblioteca (Biblioteca Documentos)

6. Área principal de exibição de arquivos

7. Barra de pesquisa

8. Barra de status (83 itens)

Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
. Gestão de Sistemas e Serviços de Saúde	14/03/2015 14:11	Pasta de arquivos	
. Mestrado	13/11/2014 22:16	Pasta de arquivos	
. TADS	01/08/2014 20:17	Pasta de arquivos	
Apostilas Caelum	01/08/2014 14:23	Pasta de arquivos	
ConcisoTI	20/08/2014 14:10	Pasta de arquivos	
Concurso	02/08/2014 17:05	Pasta de arquivos	
Concurso INSS	01/08/2014 14:25	Pasta de arquivos	
Corel	04/02/2015 21:54	Pasta de arquivos	
Corel	16/09/2014 16:14	Pasta de arquivos	
Documentos Digitalizados	01/08/2014 14:27	Pasta de arquivos	
Flávia	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Fontes	04/08/2014 11:34	Pasta de arquivos	
IISExpress	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Informática Básica	09/07/2015 16:03	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Component	31/07/2014 22:45	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Task	31/07/2014 22:40	Pasta de arquivos	
Javascript	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Minhas paletas	02/08/2014 20:40	Pasta de arquivos	
Modelos Personalizados do Office	13/08/2014 22:02	Pasta de arquivos	
My Web Sites	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Redes de Computadores	02/08/2014 17:33	Pasta de arquivos	
SPSSInc	12/05/2015 23:26	Pasta de arquivos	
SQL Server Management Studio	02/07/2015 14:24	Pasta de arquivos	
Visual Studio 2005	02/08/2014 17:39	Pasta de arquivos	

**2. Botão voltar/avançar:** volta para o local anterior ou avança para o próximo local.

# Windows Explorer

The image shows a screenshot of the Windows Explorer interface. The window title is "Bibliotecas > Documentos". The address bar shows "Bibliotecas > Documentos" and a search box with the text "Pesquisar Documentos". The ribbon at the top has tabs for "Organizar", "Compartilhar com", "Gravar", and "Nova pasta". The left sidebar shows "Favoritos" (with "Área de Trabalho", "Downloads", "Locais", "ConcisoTI", and "Dropbox") and "Bibliotecas" (with "Documentos" selected, along with "Imagens", "Músicas", and "Vídeos"). The main pane shows the "Biblioteca Documentos" with a list of folders and files. The status bar at the bottom indicates "83 itens".

Numbered callouts point to the following elements:

- 1: The left sidebar (Navigation pane).
- 2: The ribbon tabs.
- 3: The "Organizar" tab.
- 4: The "Nova pasta" button.
- 5: The "Biblioteca Documentos" header.
- 6: The main content area (file list).
- 7: The search box in the address bar.
- 8: The status bar at the bottom.

**3. Barra de ferramenta:** usada para as tarefas mais comuns como criar nova pasta e gravar no disco.

# Windows Explorer

The image shows a screenshot of the Windows Explorer interface. The window title is "Bibliotecas > Documentos". The address bar shows "Bibliotecas > Documentos" and a search box with the text "Pesquisar Documentos". The menu bar includes "Organizar", "Compartilhar com", "Gravar", and "Nova pasta". The left sidebar shows "Favoritos" (with "Área de Trabalho", "Downloads", "Locais", "ConcisoTI", and "Dropbox") and "Bibliotecas" (with "Documentos", "Imagens", "Músicas", and "Vídeos"). The main pane displays the "Biblioteca Documentos" with a table of files and folders. The status bar at the bottom shows "83 itens".

Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
. Gestão de Sistemas e Serviços de Saúde	14/03/2015 14:11	Pasta de arquivos	
. Mestrado	13/11/2014 22:16	Pasta de arquivos	
. TADS	01/08/2014 20:17	Pasta de arquivos	
Apostilas Caelum	01/08/2014 14:23	Pasta de arquivos	
ConcisoTI	20/08/2014 14:10	Pasta de arquivos	
Concurso	02/08/2014 17:05	Pasta de arquivos	
Concurso INSS	01/08/2014 14:25	Pasta de arquivos	
Corel	04/02/2015 21:54	Pasta de arquivos	
Corel	16/09/2014 16:14	Pasta de arquivos	
Documentos Digitalizados	01/08/2014 14:27	Pasta de arquivos	
Flávia	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Fontes	04/08/2014 11:34	Pasta de arquivos	
IISExpress	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Informática Básica	09/07/2015 16:03	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Component	31/07/2014 22:45	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Task	31/07/2014 22:40	Pasta de arquivos	
Javascript	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Minhas paletas	02/08/2014 20:40	Pasta de arquivos	
Modelos Personalizados do Office	13/08/2014 22:02	Pasta de arquivos	
My Web Sites	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Redes de Computadores	02/08/2014 17:33	Pasta de arquivos	
SPSSInc	12/05/2015 23:26	Pasta de arquivos	
SQL Server Management Studio	02/07/2015 14:24	Pasta de arquivos	
Visual Studio 2005	02/08/2014 17:39	Pasta de arquivos	

Numbered callouts in the image:

- 1: Points to the left sidebar (Navigation pane).
- 2: Points to the "Organizar" menu.
- 3: Points to the "Compartilhar com" menu.
- 4: Points to the address bar.
- 5: Points to the "Biblioteca Documentos" header.
- 6: Points to the main file list area.
- 7: Points to the search box in the address bar.
- 8: Points to the status bar at the bottom.

**4. Barra de endereço:** usada para navegar entre pastas e bibliotecas.

# Windows Explorer

The image shows a screenshot of the Windows Explorer interface. The window title is 'Bibliotecas > Documentos'. The address bar shows 'Pesquisar Documentos'. The ribbon includes 'Organizar', 'Compartilhar com', 'Gravar', and 'Nova pasta'. The left sidebar shows 'Favoritos' and 'Bibliotecas' with 'Documentos' selected. The main pane displays a table of files and folders in the 'Biblioteca Documentos' view. A red box highlights the left sidebar (1), and a red callout box explains the 'Biblioteca' panel (5). Other callouts point to the address bar (2), the left sidebar (3), the 'Biblioteca Documentos' title (4), the file list (5), the main pane (6), the search bar (7), and the status bar (8).

Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
. Gestão de Sistemas e Serviços de Saúde	14/03/2015 14:11	Pasta de arquivos	
. Mestrado	13/11/2014 22:16	Pasta de arquivos	
. TADS	01/08/2014 20:17	Pasta de arquivos	
Apostilas Caelum	01/08/2014 14:23	Pasta de arquivos	
ConcisoTI	20/08/2014 14:10	Pasta de arquivos	
Concurso	02/08/2014 17:05	Pasta de arquivos	
Concurso INSS	01/08/2014 14:25	Pasta de arquivos	
Corel	04/02/2015 21:54	Pasta de arquivos	
Corel	16/09/2014 16:14	Pasta de arquivos	
Documentos Digitalizados	01/08/2014 14:27	Pasta de arquivos	
Flávia	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Fontes	04/08/2014 11:34	Pasta de arquivos	
IISExpress	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Informática Básica	09/07/2015 16:03	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Component	31/07/2014 22:45	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Task	31/07/2014 22:40	Pasta de arquivos	
Javascript	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Minhas paletas	02/08/2014 20:40	Pasta de arquivos	
Modelos Personalizados do Office	13/08/2014 22:02	Pasta de arquivos	
My Web Sites	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Redes de Computadores	02/08/2014 17:33	Pasta de arquivos	
SPSSInc	12/05/2015 23:26	Pasta de arquivos	
SQL Server Management Studio	02/07/2015 14:24	Pasta de arquivos	
Visual Studio 2005	02/08/2014 17:39	Pasta de arquivos	

83 itens

**5. Painel de Biblioteca:** só aparece quando está acessando uma biblioteca. Usado para customizar a biblioteca.



# Windows Explorer

1. Barra lateral (Favoritos, Bibliotecas, Computador, Rede)

2. Barra de endereços

3. Barra de pesquisa

4. Nome

5. Data de modificação

6. Lista de arquivos e pastas

7. Barra de pesquisa

8. Barra de status

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
. Gestão de Sistemas e Serviços de Saúde	14/03/2015 14:11	Pasta de arquivos	
. Mestrado	13/11/2014 22:16	Pasta de arquivos	
. TADS	01/08/2014 20:17	Pasta de arquivos	
Apostilas Caelum	01/08/2014 14:23	Pasta de arquivos	
ConcisoTI	20/08/2014 14:10	Pasta de arquivos	
Concurso	02/08/2014 17:05	Pasta de arquivos	
Concurso INSS	01/08/2014 14:25	Pasta de arquivos	
Corel	04/02/2015 21:54	Pasta de arquivos	
Corel	16/09/2014 16:14	Pasta de arquivos	
Documentos Digitalizados	01/08/2014 14:27	Pasta de arquivos	
Flávia	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Fontes	04/08/2014 11:34	Pasta de arquivos	
IISExpress	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Informática Básica	09/07/2015 16:03	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Component	31/07/2014 22:45	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Task	31/07/2014 22:40	Pasta de arquivos	
Javascript	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Minhas paletas	02/08/2014 20:40	Pasta de arquivos	
Modelos Personalizados do Office	13/08/2014 22:02	Pasta de arquivos	
My Web Sites	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Redes de Computadores	02/08/2014 17:33	Pasta de arquivos	
SPSSInc	12/05/2015 23:26	Pasta de arquivos	
SQL Server Management Studio	02/07/2015 14:24	Pasta de arquivos	
Visual Studio 2005	02/08/2014 17:39	Pasta de arquivos	

6. Lista de arquivos e pastas: local onde os arquivos e pastas são apresentados.

# Windows Explorer

The image shows a screenshot of the Windows Explorer interface. The window title is "Bibliotecas > Documentos". The address bar shows "Bibliotecas > Documentos" and a search box with the text "Pesquisar Documentos". The menu bar includes "Organizar", "Compartilhar com", "Gravar", and "Nova pasta". The left sidebar shows "Favoritos" (Área de Trabalho, Downloads, Locais, ConcisoTI, Dropbox) and "Bibliotecas" (Documentos, Imagens, Músicas, Vídeos, Computador, Disco Local (C:), Rede). The main pane displays the "Biblioteca Documentos" with a list of folders and files. The status bar at the bottom shows "83 itens".

Numbered callouts point to the following elements:

- 1: Left sidebar (Navigation pane)
- 2: Back button
- 3: Forward button
- 4: Address bar
- 5: Search box
- 6: Menu bar
- 7: Search box (Callout text: "7. Caixa de pesquisa: local de pesquisa de arquivos, pastas, etc.")
- 8: Status bar

Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
. Gestão de Sistemas e Serviços de Saúde	14/03/2015 14:11	Pasta de arquivos	
. Mestrado	13/11/2014 22:16	Pasta de arquivos	
. TADS	01/08/2014 20:17	Pasta de arquivos	
Apostilas Caelum	01/08/2014 14:23	Pasta de arquivos	
ConcisoTI	20/08/2014 14:10	Pasta de arquivos	
Concurso	02/08/2014 17:05	Pasta de arquivos	
Concurso INSS	01/08/2014 14:25	Pasta de arquivos	
Corel	04/02/2015 21:54	Pasta de arquivos	
Corel	16/09/2014 16:14	Pasta de arquivos	
Documentos Digitalizados	01/08/2014 14:27	Pasta de arquivos	
Flávia	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Fontes	04/08/2014 11:34	Pasta de arquivos	
IISExpress	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Informática Básica	09/07/2015 16:03	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Component	31/07/2014 22:45	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Task	31/07/2014 22:40	Pasta de arquivos	
Javascript	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Minhas paletas	02/08/2014 20:40	Pasta de arquivos	
Modelos Personalizados do Office	13/08/2014 22:02	Pasta de arquivos	
My Web Sites	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Redes de Computadores	02/08/2014 17:33	Pasta de arquivos	
SPSSInc	12/05/2015 23:26	Pasta de arquivos	
SQL Server Management Studio	02/07/2015 14:24	Pasta de arquivos	
Visual Studio 2005	02/08/2014 17:39	Pasta de arquivos	

# Windows Explorer

The image shows a screenshot of the Windows Explorer interface. The window title is "Bibliotecas > Documentos". The address bar shows "Bibliotecas > Documentos" and a search box with the text "Pesquisar Documentos". The menu bar includes "Organizar", "Compartilhar com", "Gravar", and "Nova pasta". The left sidebar shows "Favoritos" (Área de Trabalho, Downloads, Locais, ConcisoTI, Dropbox) and "Bibliotecas" (Documentos, Imagens, Músicas, Vídeos, Computador, Disco Local (C:), Rede). The main pane displays the "Biblioteca Documentos" with a table of files and folders. A status bar at the bottom shows "83 itens".

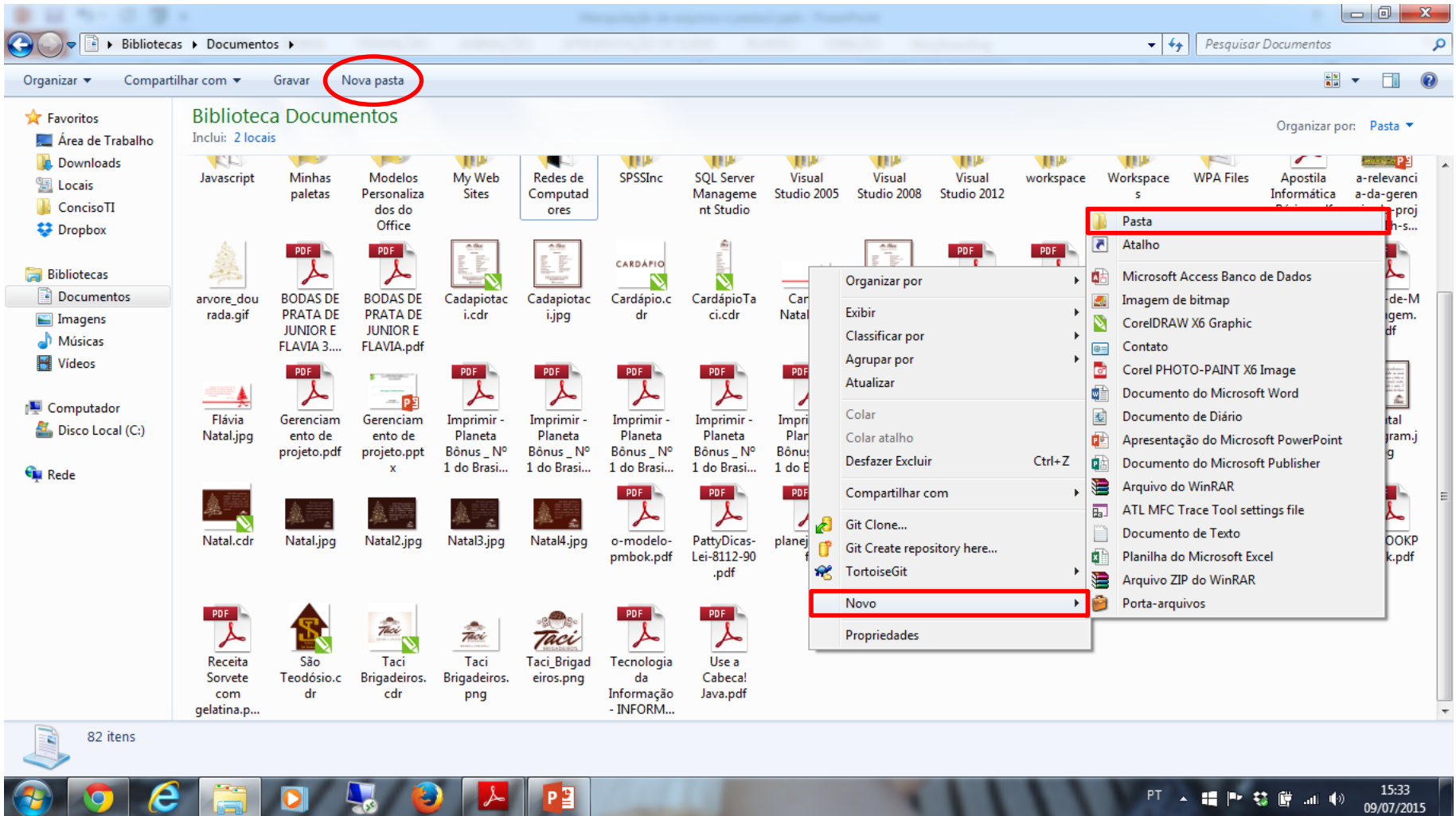
Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
. Gestão de Sistemas e Serviços de Saúde	14/03/2015 14:11	Pasta de arquivos	
. Mestrado	13/11/2014 22:16	Pasta de arquivos	
. TADS	01/08/2014 20:17	Pasta de arquivos	
Apostilas Caelum	01/08/2014 14:23	Pasta de arquivos	
ConcisoTI	20/08/2014 14:10	Pasta de arquivos	
Concurso	02/08/2014 17:05	Pasta de arquivos	
Concurso INSS	01/08/2014 14:25	Pasta de arquivos	
Corel	04/02/2015 21:54	Pasta de arquivos	
Corel	16/09/2014 16:14	Pasta de arquivos	
Documentos Digitalizados	01/08/2014 14:27	Pasta de arquivos	
Flávia	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Fontes	04/08/2014 11:34	Pasta de arquivos	
IISExpress	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Informática Básica	09/07/2015 16:03	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Component	31/07/2014 22:45	Pasta de arquivos	
Integration Services Script Task	31/07/2014 22:40	Pasta de arquivos	
Javascript	01/08/2014 14:26	Pasta de arquivos	
Minhas paletas	02/08/2014 20:40	Pasta de arquivos	
Modelos Personalizados do Office	13/08/2014 22:02	Pasta de arquivos	
My Web Sites	02/08/2014 21:19	Pasta de arquivos	
Redes de Computadores	02/08/2014 17:33	Pasta de arquivos	
SPSSInc	12/05/2015 23:26	Pasta de arquivos	
SQL Server Management Studio	02/07/2015 14:24	Pasta de arquivos	
Visual Studio 2005	02/08/2014 17:39	Pasta de arquivos	

Numbered callouts in the image:

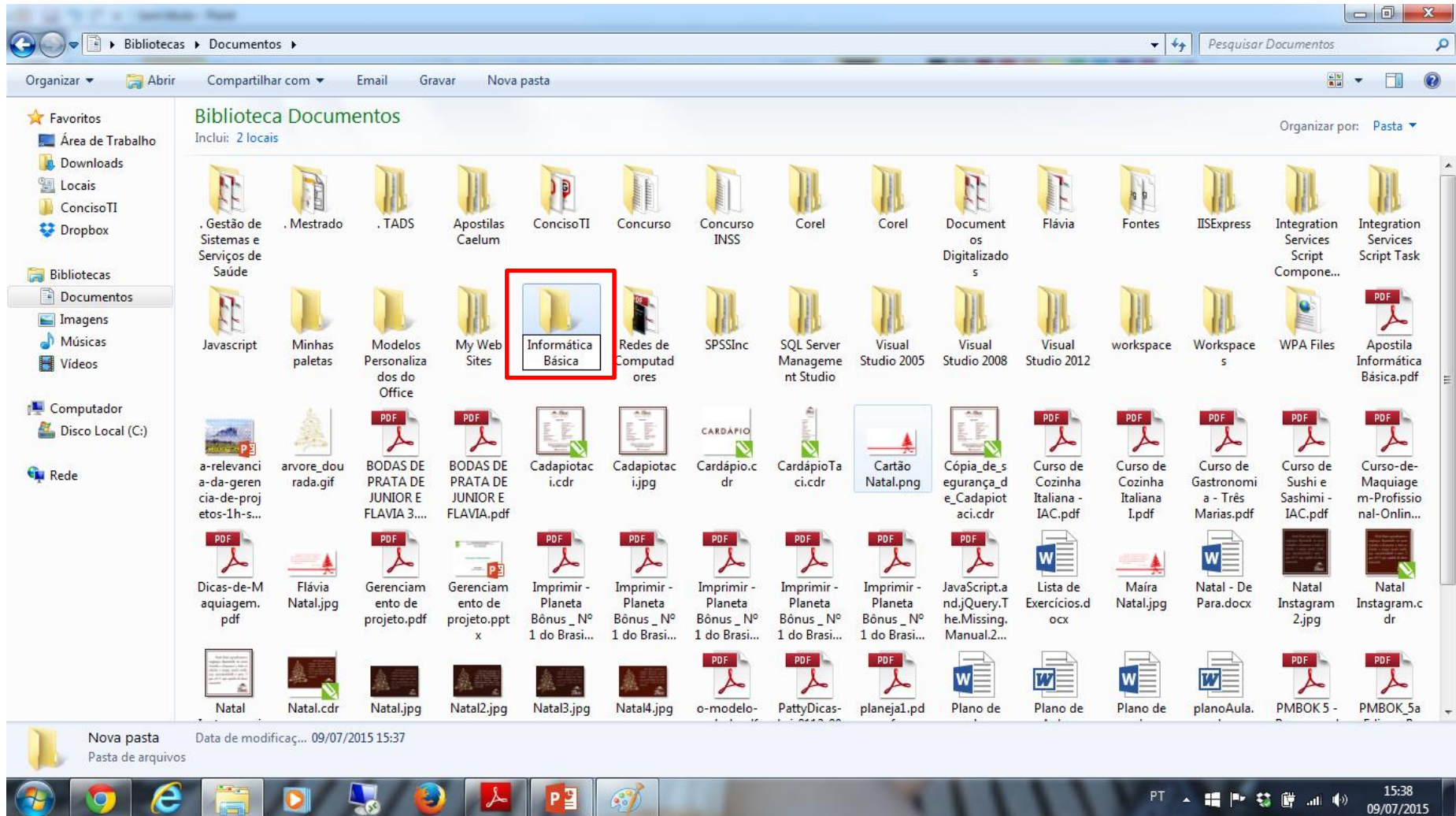
- 1: Left sidebar (Navigation pane)
- 2: Back button
- 3: Forward button
- 4: Address bar
- 5: Search box
- 6: Menu bar
- 7: Search box (in the main pane)
- 8: Detail pane (described in the text box)

**8. Painel de detalhe:** usado para ver uma previsão de um arquivo sem ter que abri-lo.

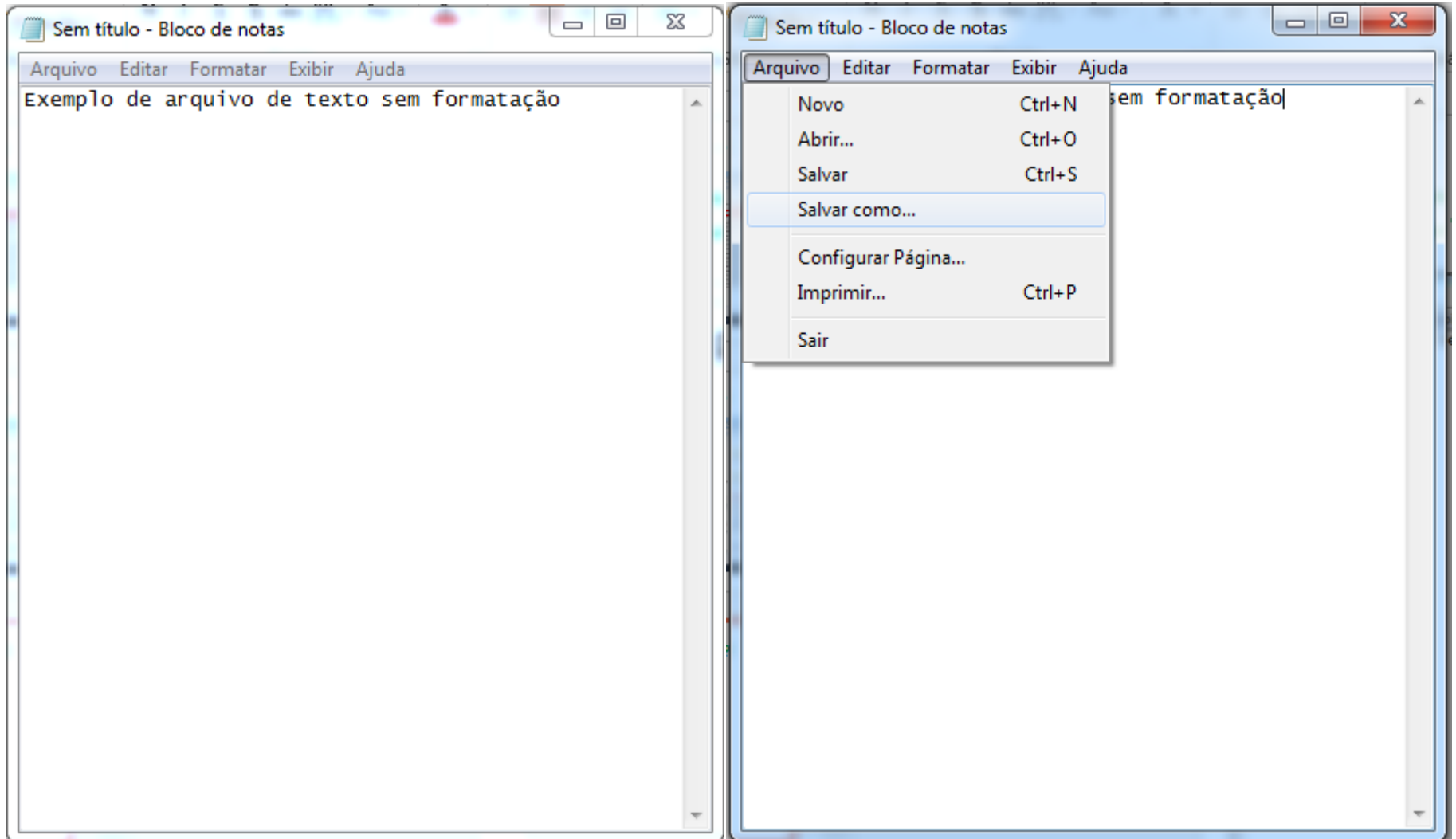
# Como criar uma pasta?



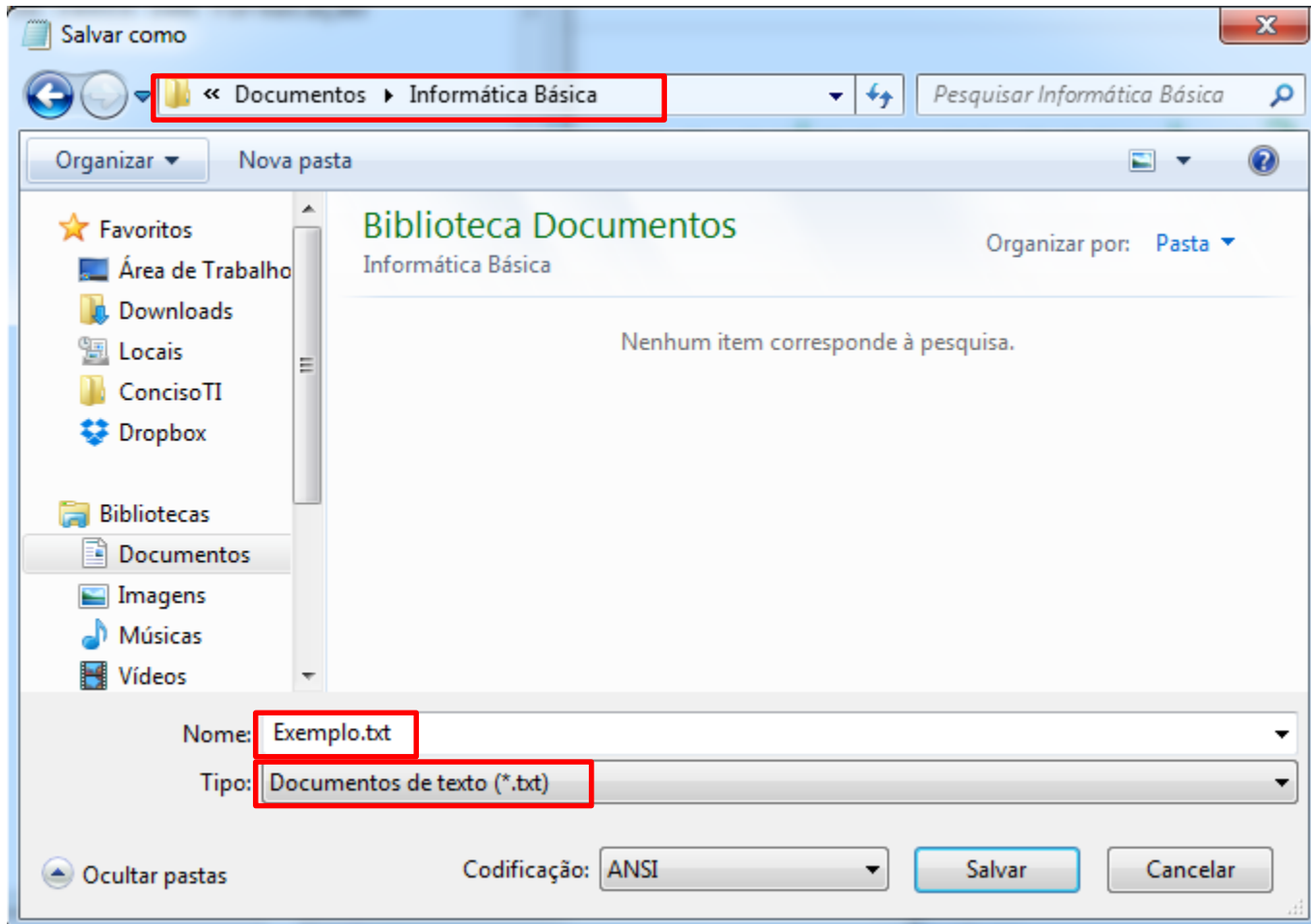
# Como criar uma pasta?



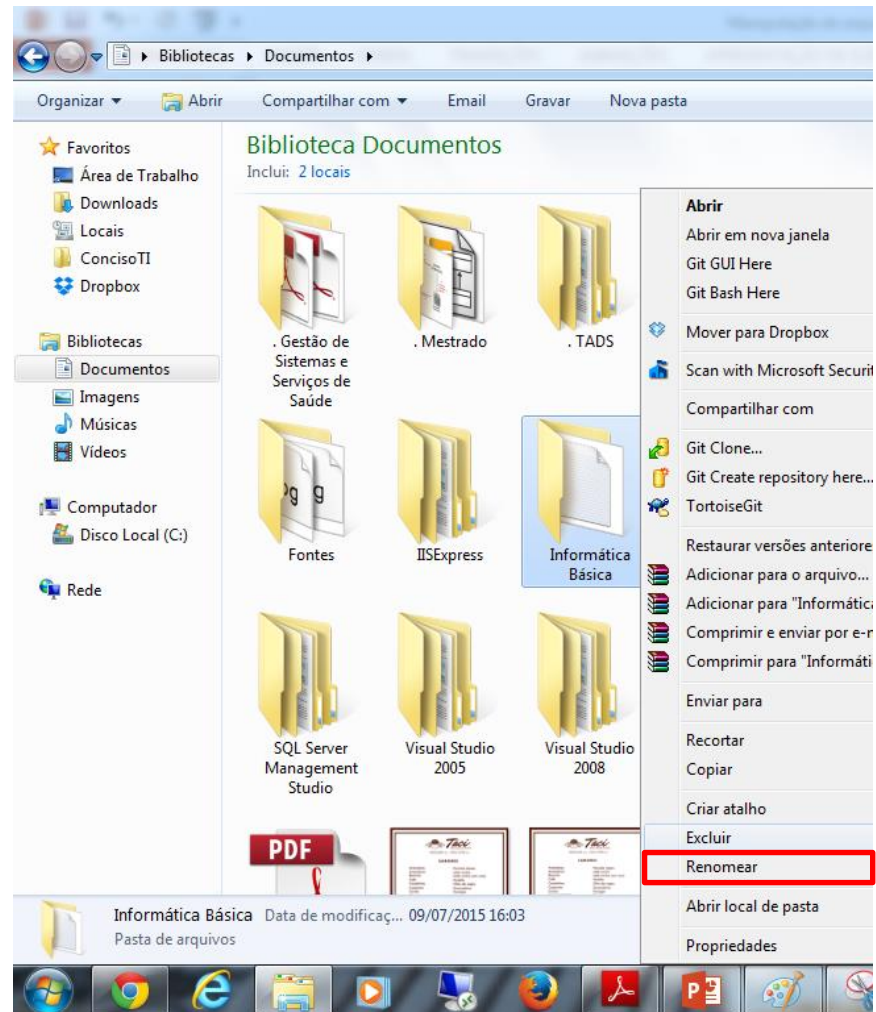
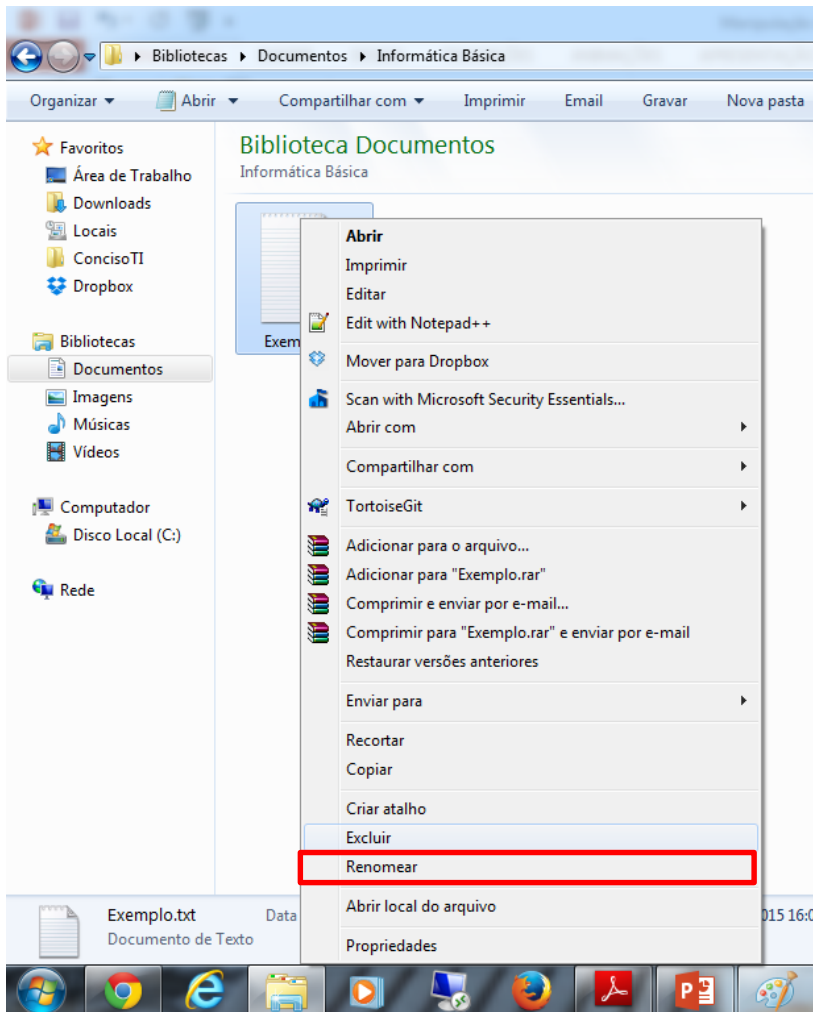
# Como criar um arquivo?



# Como criar um arquivo?



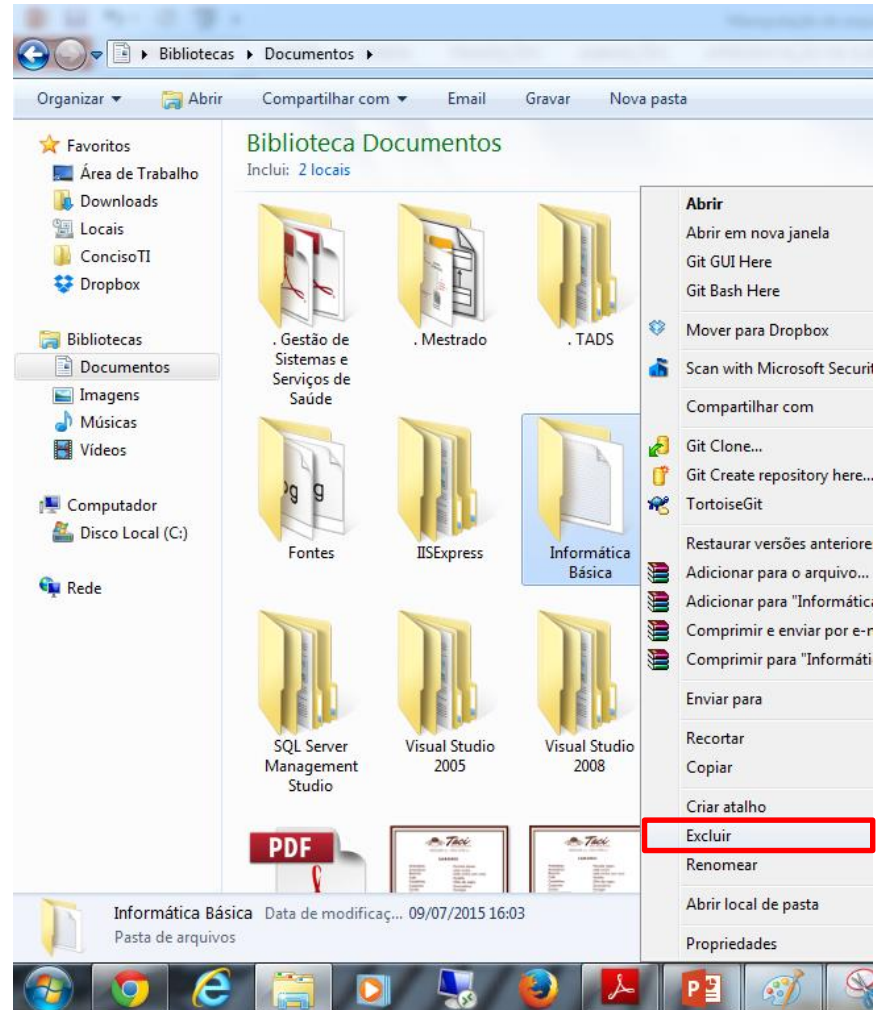
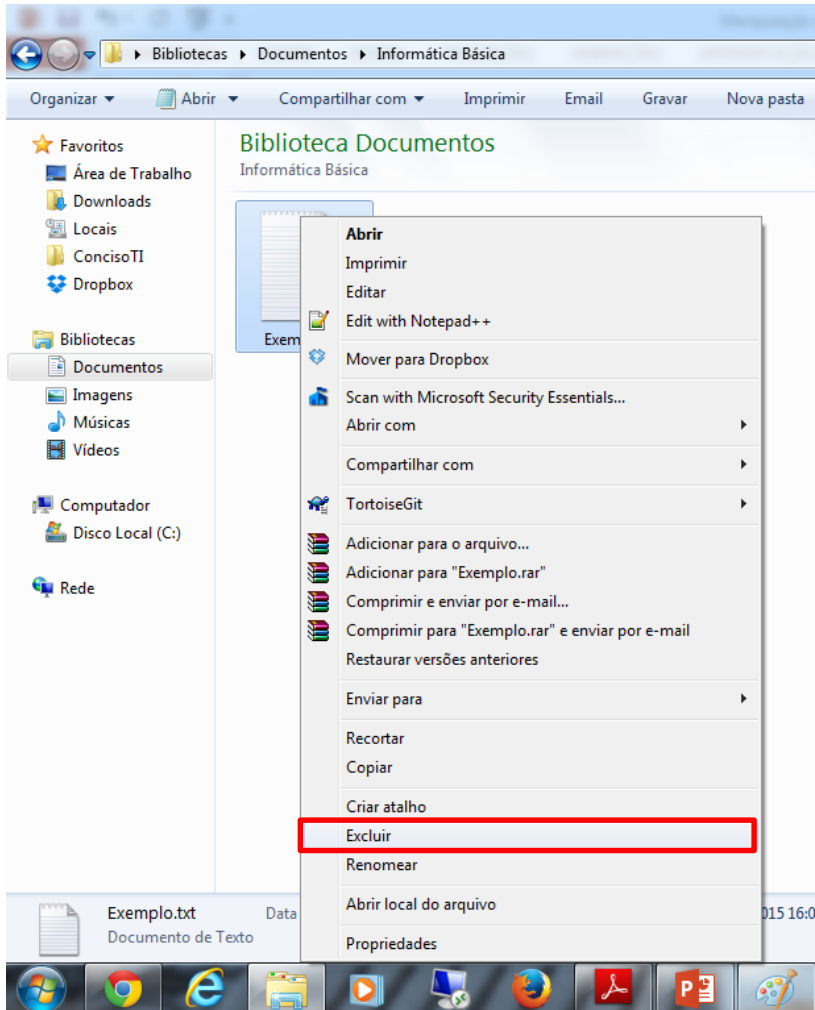
# Como renomear arquivos e pastas?



**Outra forma: dois cliques com o botão esquerdo do mouse no arquivo ou pasta**

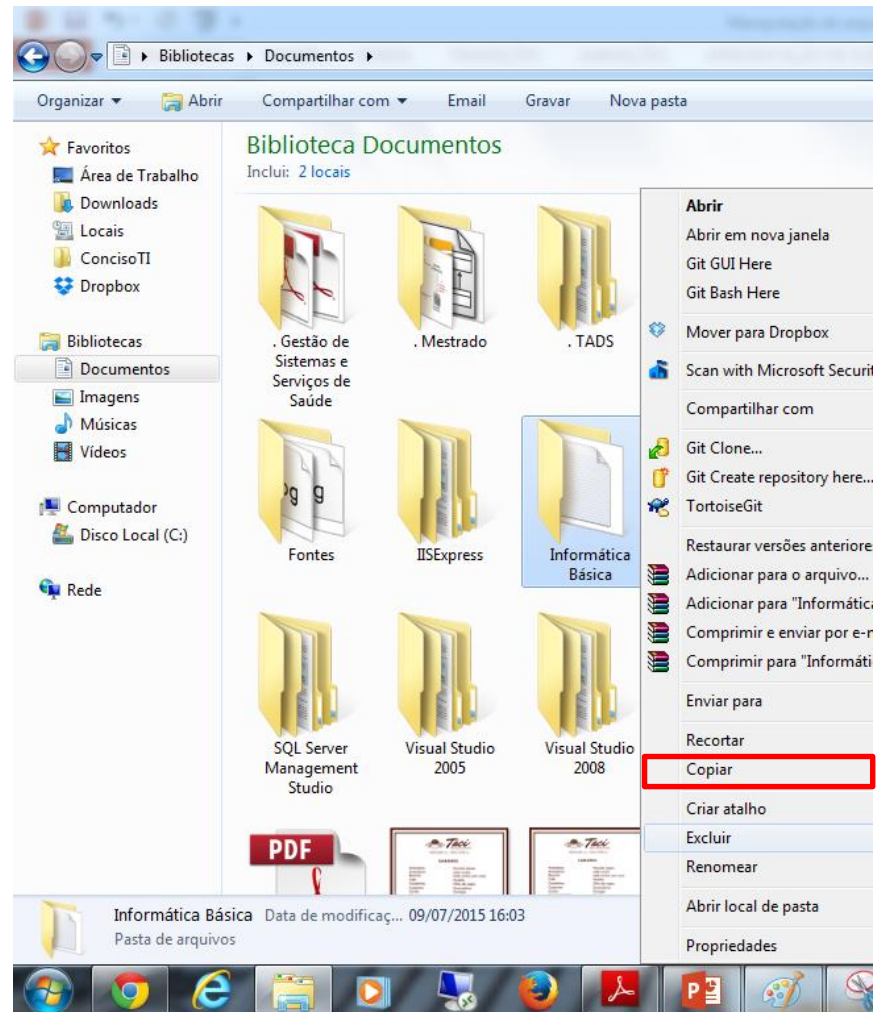
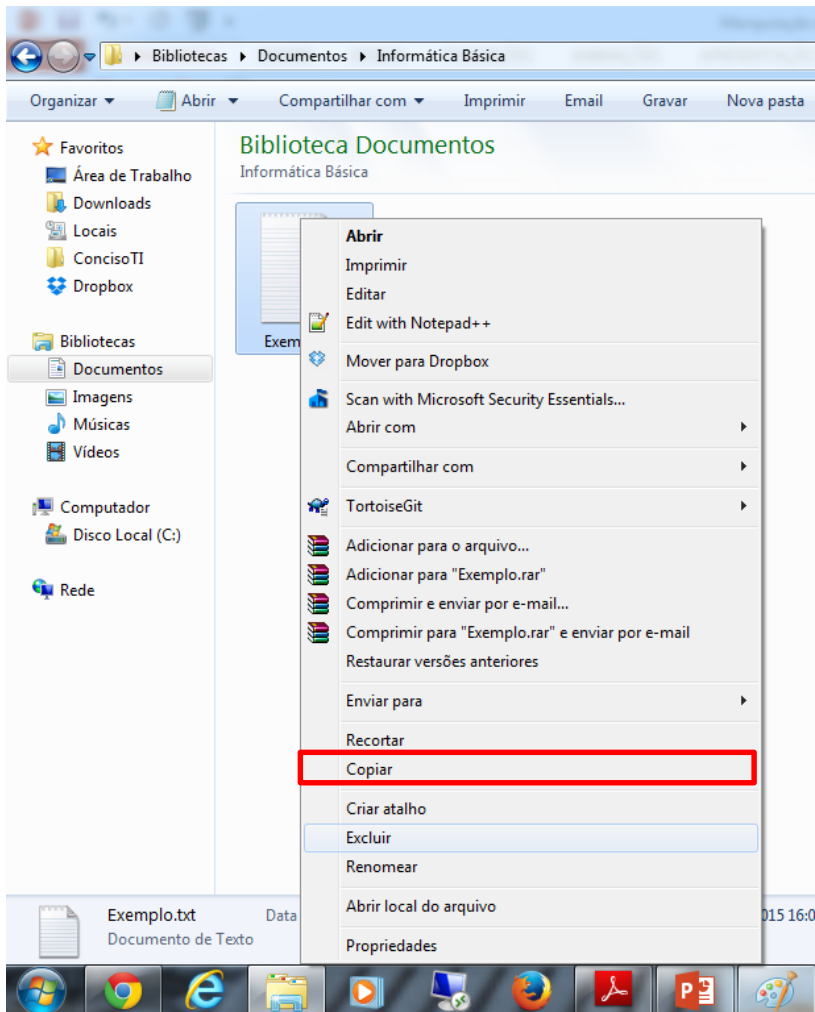


# Como excluir arquivos e pastas?



**Outra forma: clica no arquivo ou pasta e aperta a tecla DELETE do teclado.**

# Como copiar arquivos e pastas?



**Outra forma: clica no arquivo ou pasta e aperta as teclas CTRL+C no teclado.**

# Como mover (arrastar) arquivos e pastas?

Quando você arrasta	O que acontece
Para uma pasta no mesmo disco rígido	É movido para a pasta de destino
Para uma pasta em um disco rígido diferente	É copiado para a pasta no disco rígido de destino

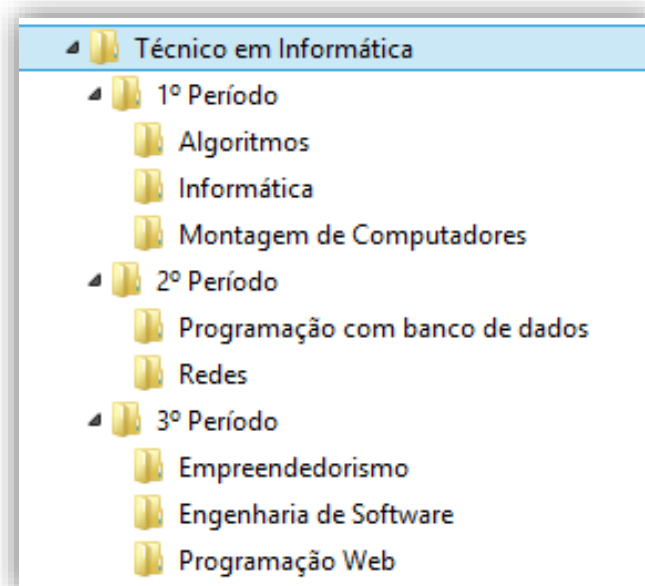
# Exercícios

1. Abra o Meus Documentos. Crie uma pasta e dê o nome de Anotações.
2. Abra o Bloco de Notas, no Botão INICIAR > Todos os Programas > Acessórios > Bloco de notas.
3. Digite um pequeno texto de 10 linhas no Bloco de Notas.
4. No Menu Arquivo, Salve na pasta Anotações. Feche o Bloco de Notas.
5. No Menu Arquivo: clique em Abrir. Abra o arquivo que foi salvo e EDITE (altere). Salve novamente.

# Exercício demonstrativo

- Crie uma estrutura de pastas para as disciplinas do seu curso. Veja o modelo a seguir e tente criar a do seu curso.

\* Observe corretamente a ordem das pastas, e a hierarquia delas, pois existem pastas dentro de outras pastas.



# Dúvidas



# Referências

<http://www2.anhembri.br/html/ead01/informatica/lu01/lo3/index.htm>

[http://www.daniel.prof.ufu.br/procDados/Ger\\_arquivos.pdf](http://www.daniel.prof.ufu.br/procDados/Ger_arquivos.pdf)

<http://pt.slideshare.net/mateuspeinado/apostila-informtica-16810529>

[http://www.cursosolon.com.br/informatica.valdir.windows\\_explorer.pdf](http://www.cursosolon.com.br/informatica.valdir.windows_explorer.pdf)