

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

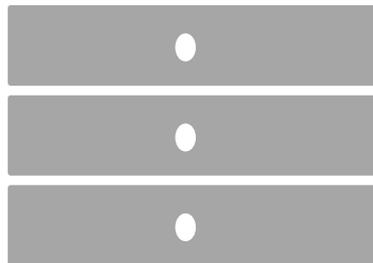
Eliezio Soares

eliezio.soares@ifrn.edu.br

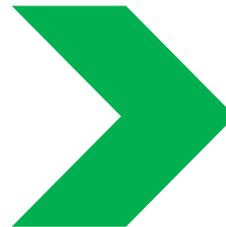
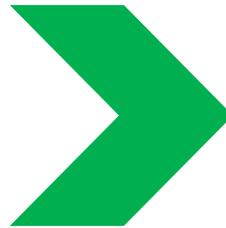
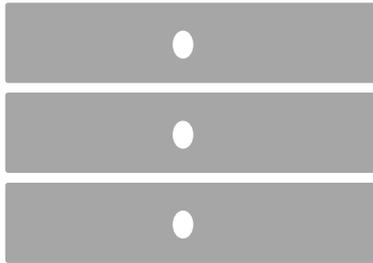
Sumário

- 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.

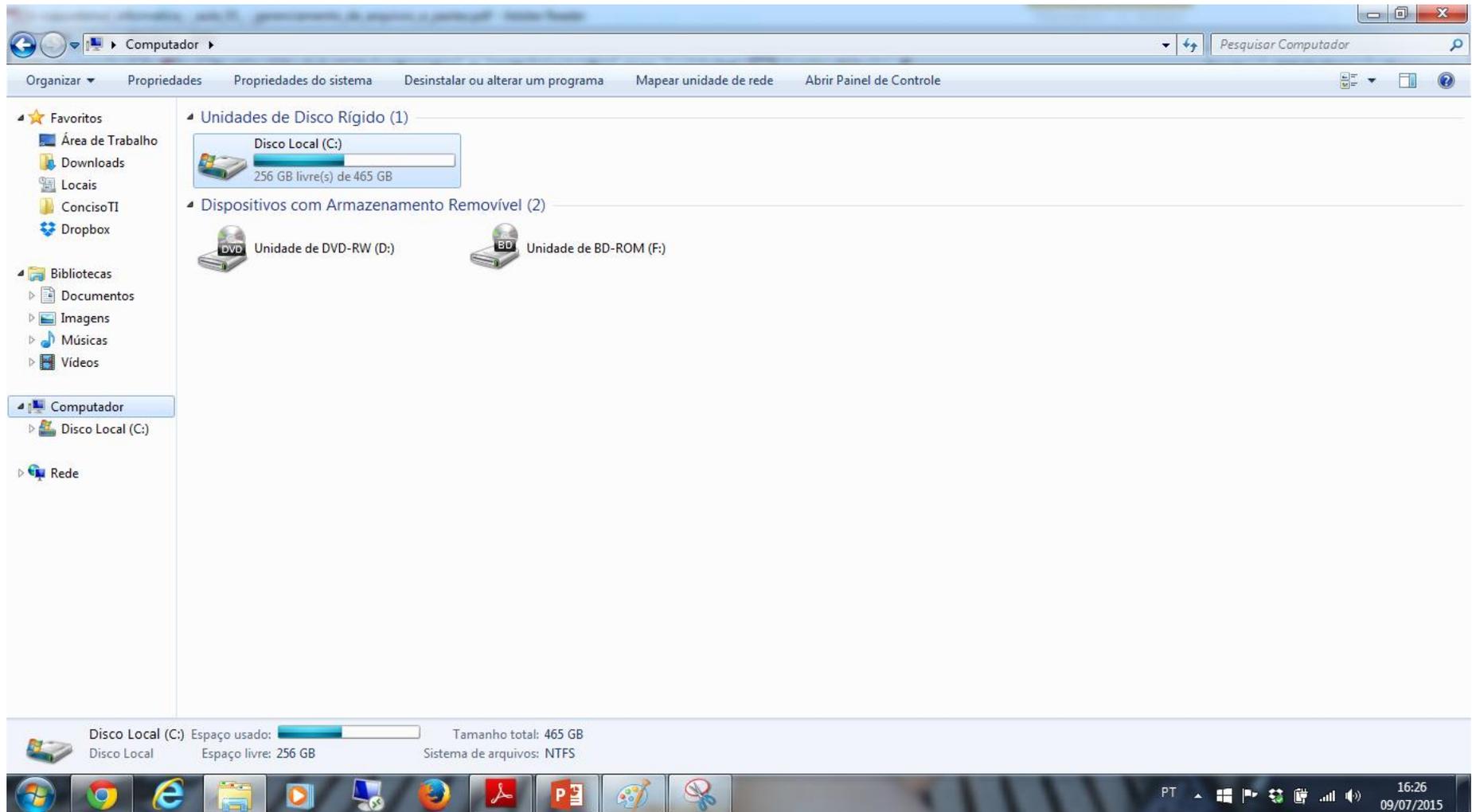
Bibliotecas

- 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.

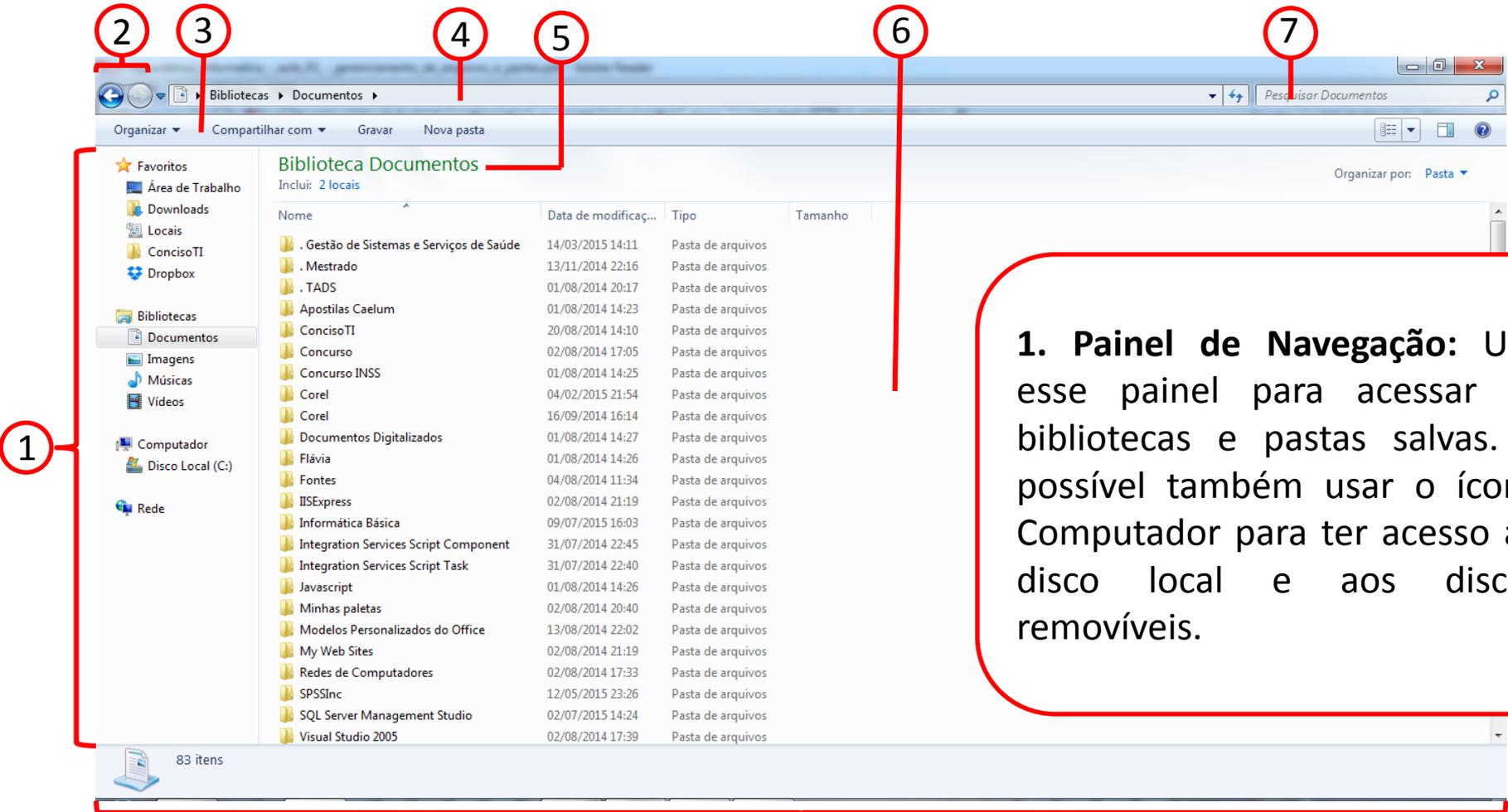
Windows Explorer

- 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

2

3

4

5

6

7

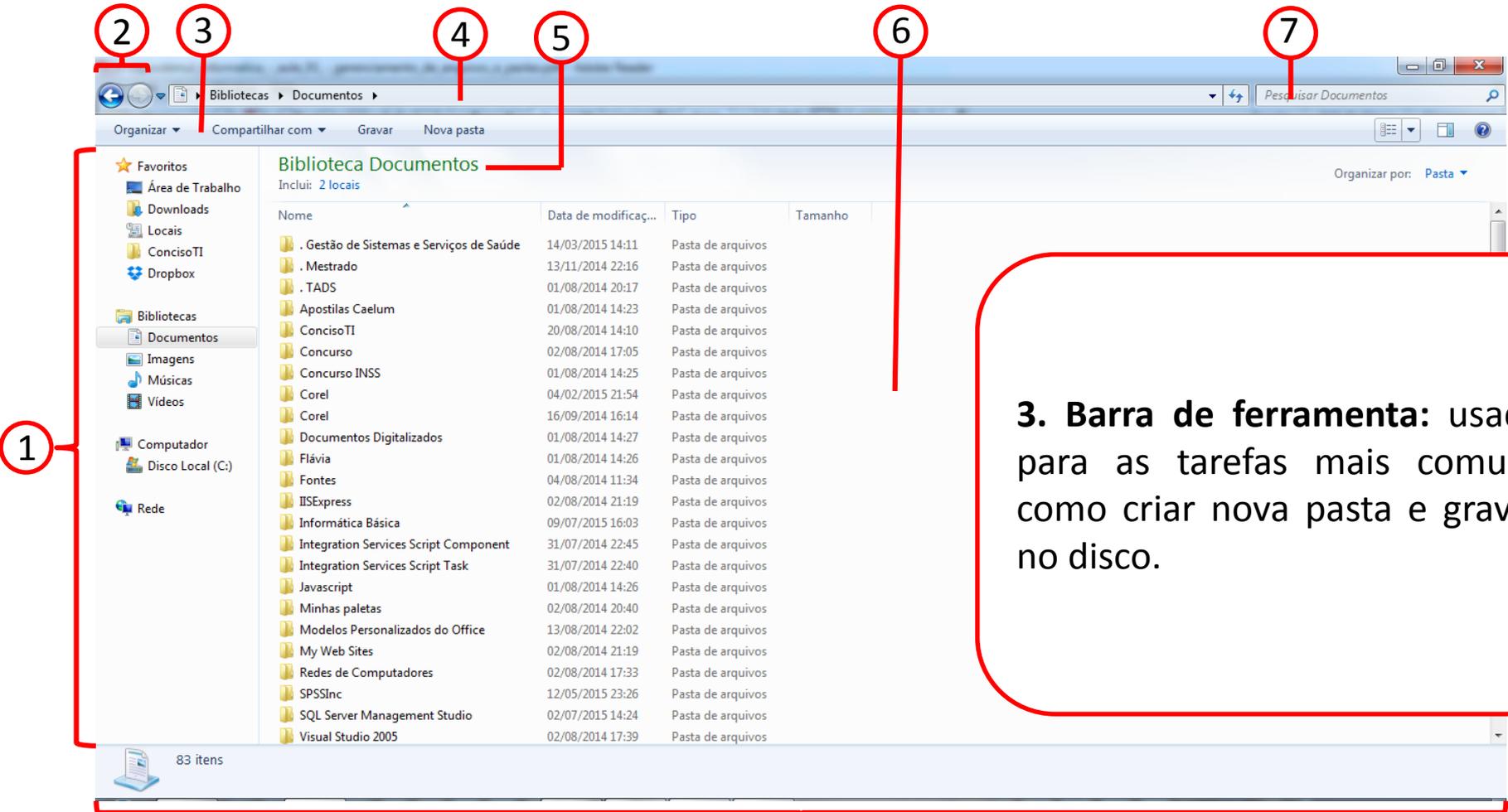
8

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

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

Windows Explorer



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 ribbon 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 indicates "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: Address bar
- 4: Address bar (Text: Barra de endereço: usada para navegar entre pastas e bibliotecas.)
- 5: Ribbon (Organizar)
- 6: Ribbon (Nova pasta)
- 7: Search box
- 8: Status bar (83 itens)

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.

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

Numbered callouts in the image:

- 1: Left sidebar (Navigation pane)
- 2: Back button
- 3: Forward button
- 4: Address bar
- 5: Biblioteca Documentos title
- 6: Ribbon (Organizar, Compartilhar com, Gravar, Nova pasta)
- 7: Search bar (Pesquisar Documentos)
- 8: Bottom status bar

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

Windows Explorer

The image shows a screenshot of the Windows Explorer interface. The window title is 'Biblioteca Documentos'. The address bar shows the path 'Bibliotecas > Documentos'. The left sidebar shows the 'Documentos' folder selected. The main pane displays a list of folders and files with columns for 'Nome', 'Data de modificaç...', 'Tipo', and 'Tamanho'. The status bar at the bottom indicates '83 itens'.

Annotations are numbered 1 through 8:

- 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 'Biblioteca Documentos' header.
- 5: Points to the 'Nova pasta' button.
- 6: Points to the main list of files and folders.
- 7: Points to the search bar.
- 8: Points to the status bar at the bottom.

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 on the right with the text "Pesquisar Documentos". The ribbon at the top 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" selected, along with "Imagens", "Músicas", and "Vídeos"). The main pane displays the "Biblioteca Documentos" with a table of files and folders. A search box is visible in the top right of the main pane. 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: Left sidebar (Navigation pane)
- 2: Back button
- 3: Forward button
- 4: Address bar
- 5: Search box in address bar
- 6: Ribbon (Organizar, Compartilhar com, Gravar, Nova pasta)
- 7: Search box in the main pane
- 8: Status bar (83 itens)

7. Caixa de pesquisa: local de pesquisa de arquivos, pastas, etc.

Windows Explorer

1

2

3

4

5

6

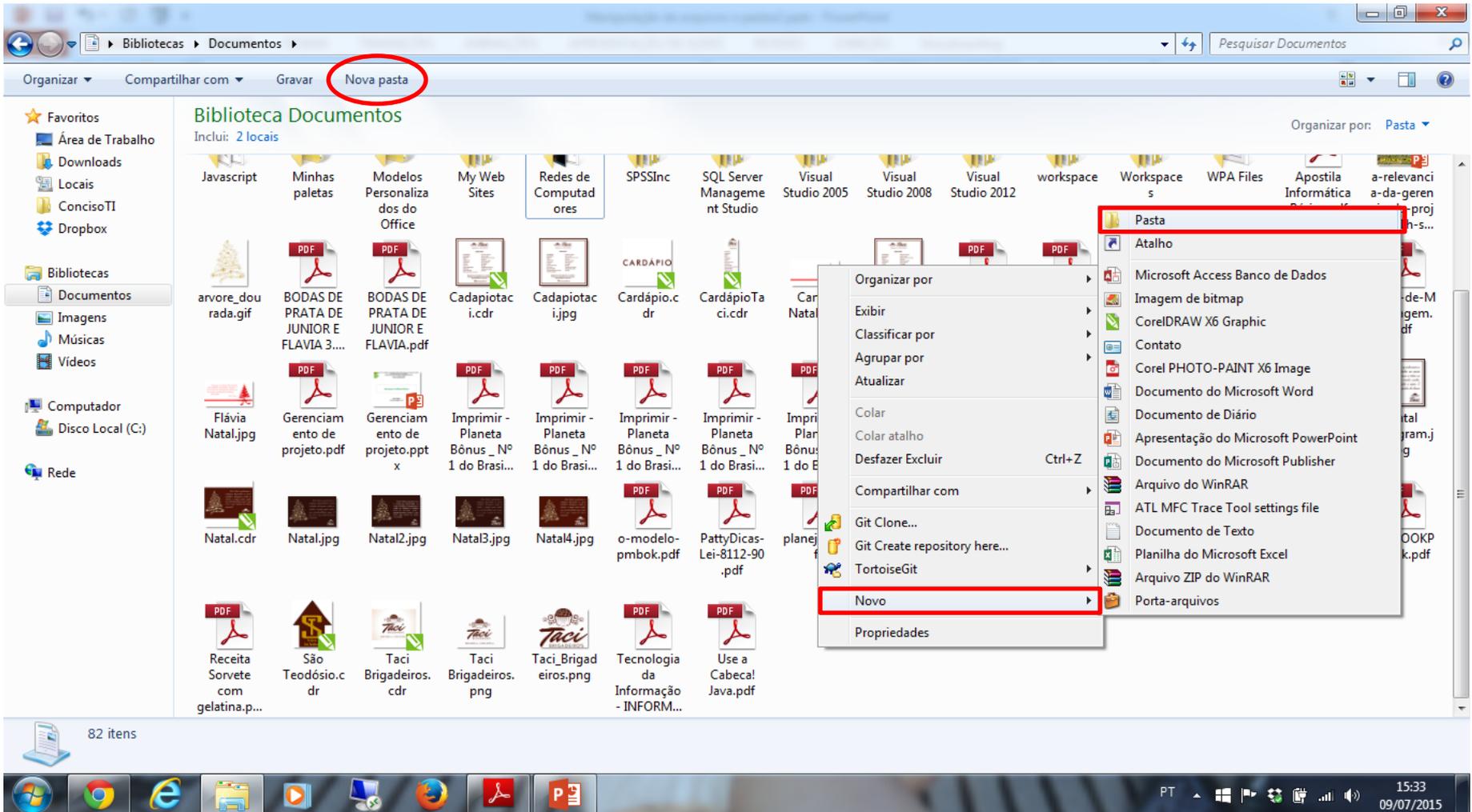
7

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

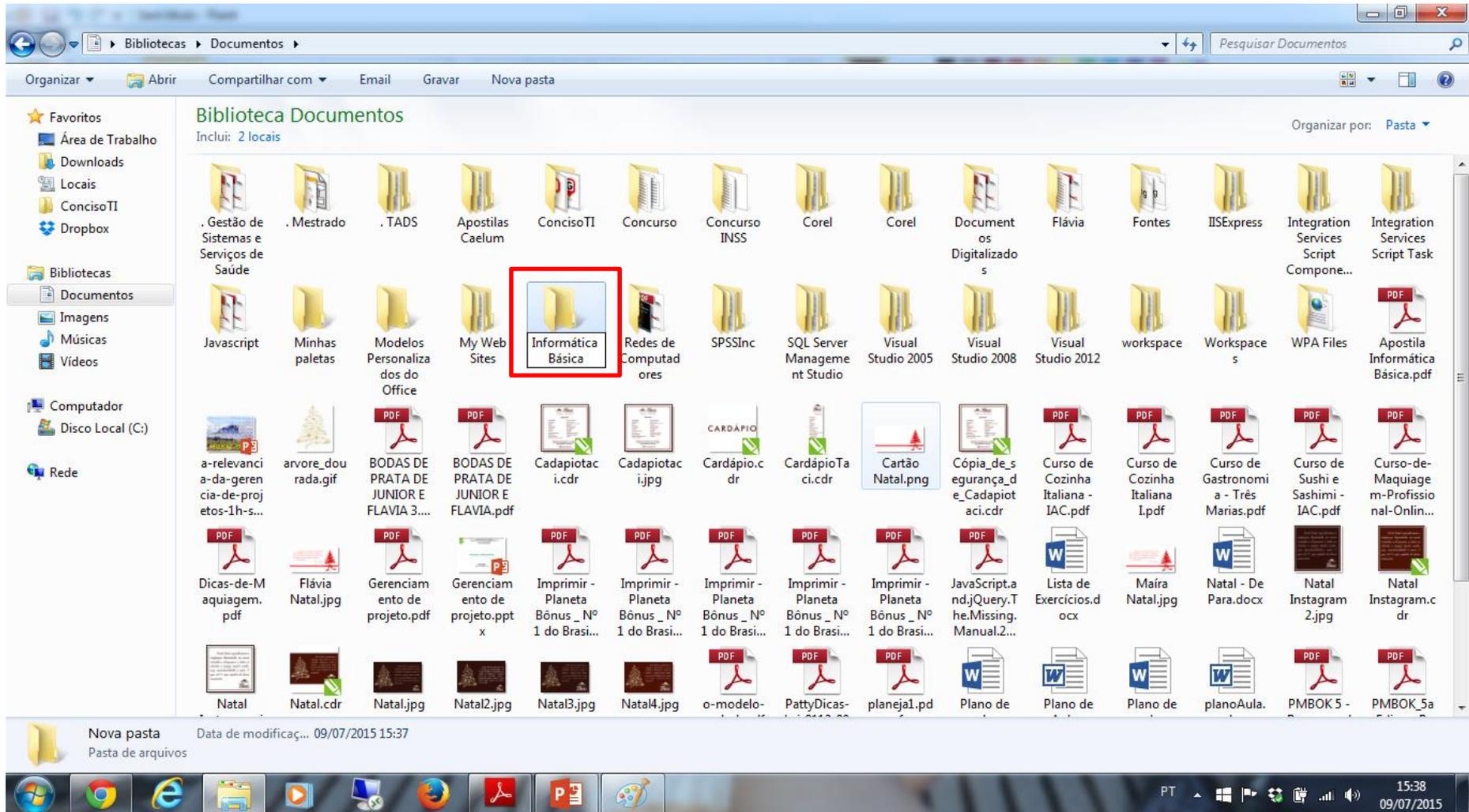
8

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	

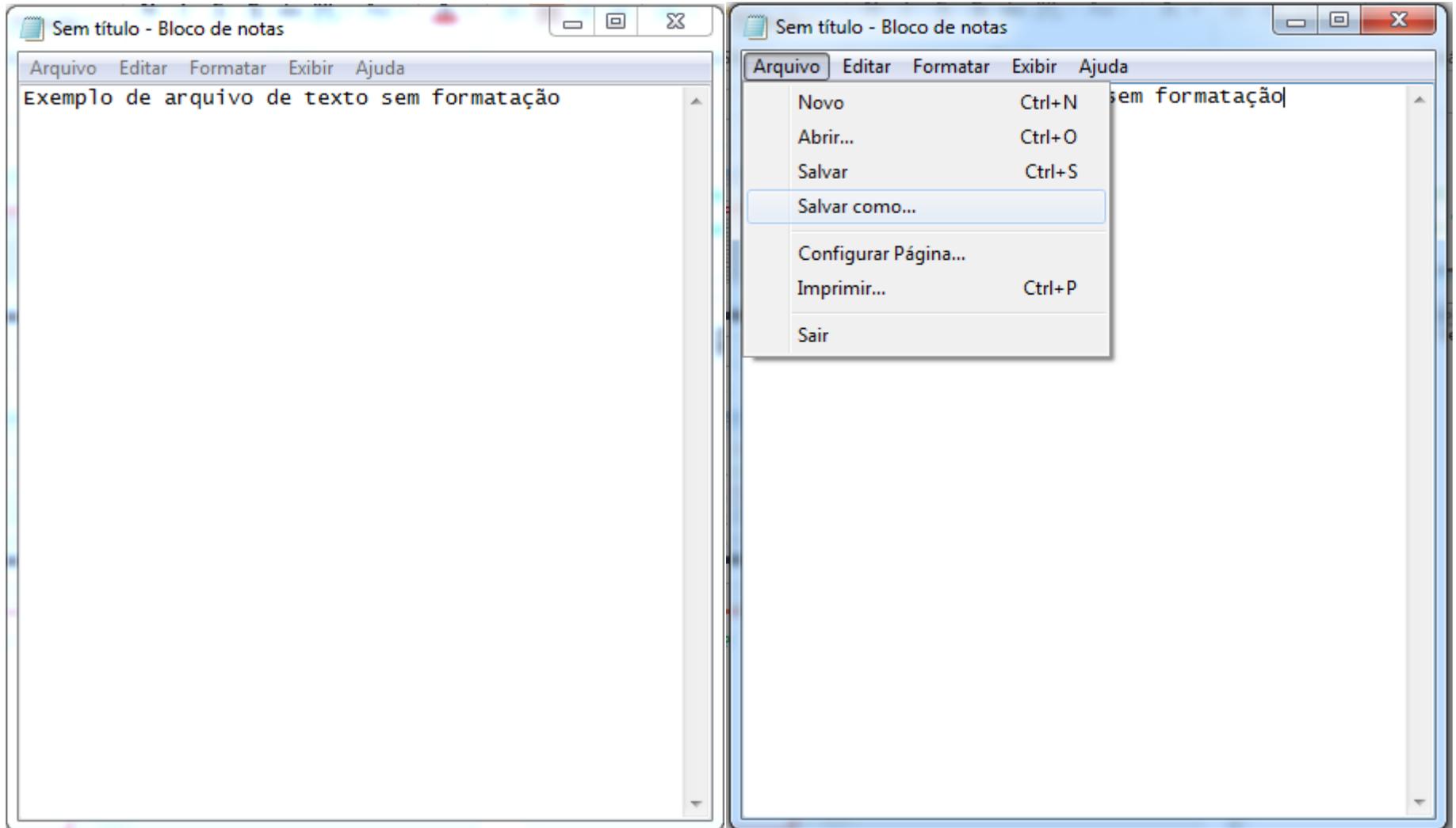
Como criar uma pasta?



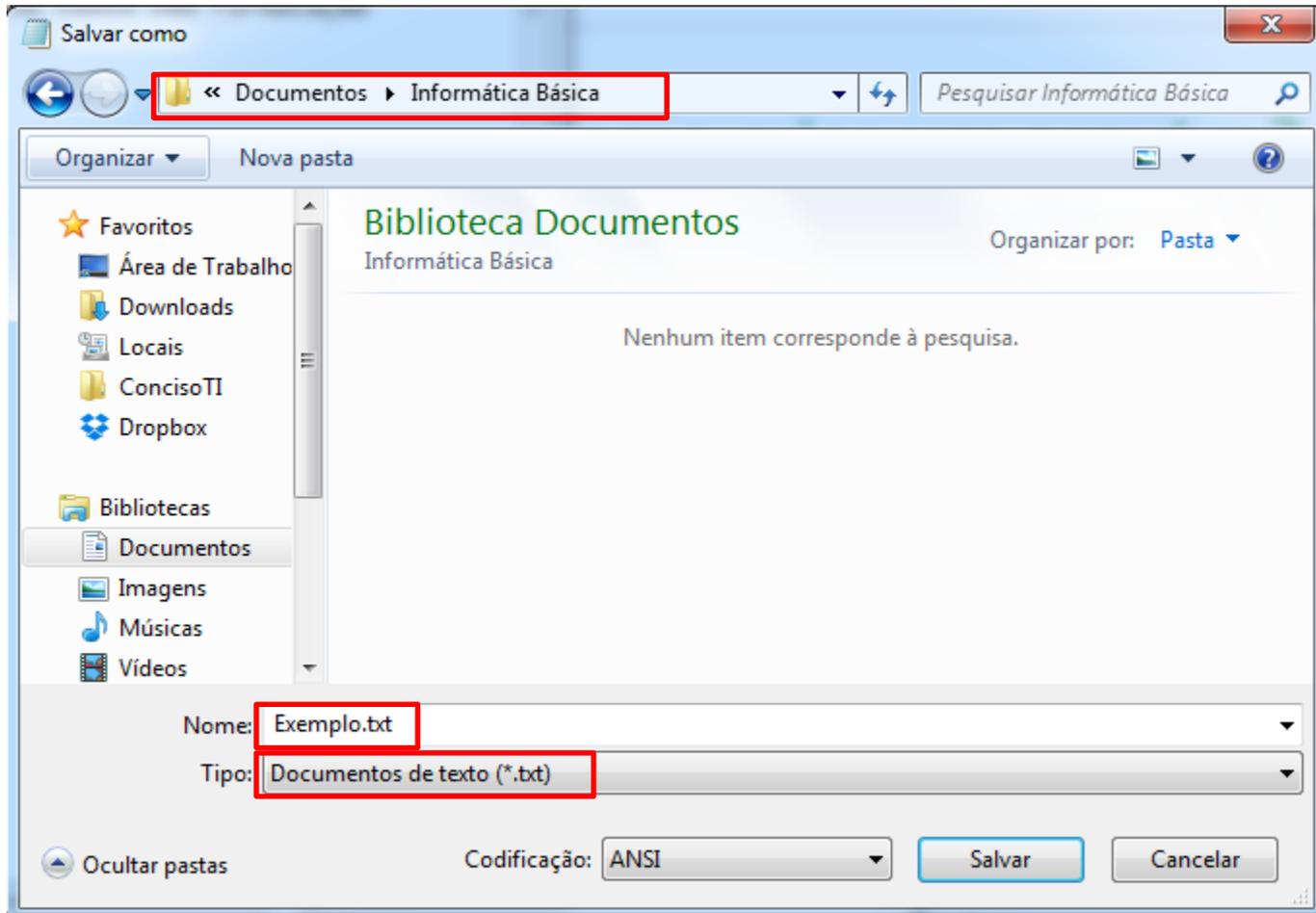
Como criar uma pasta?



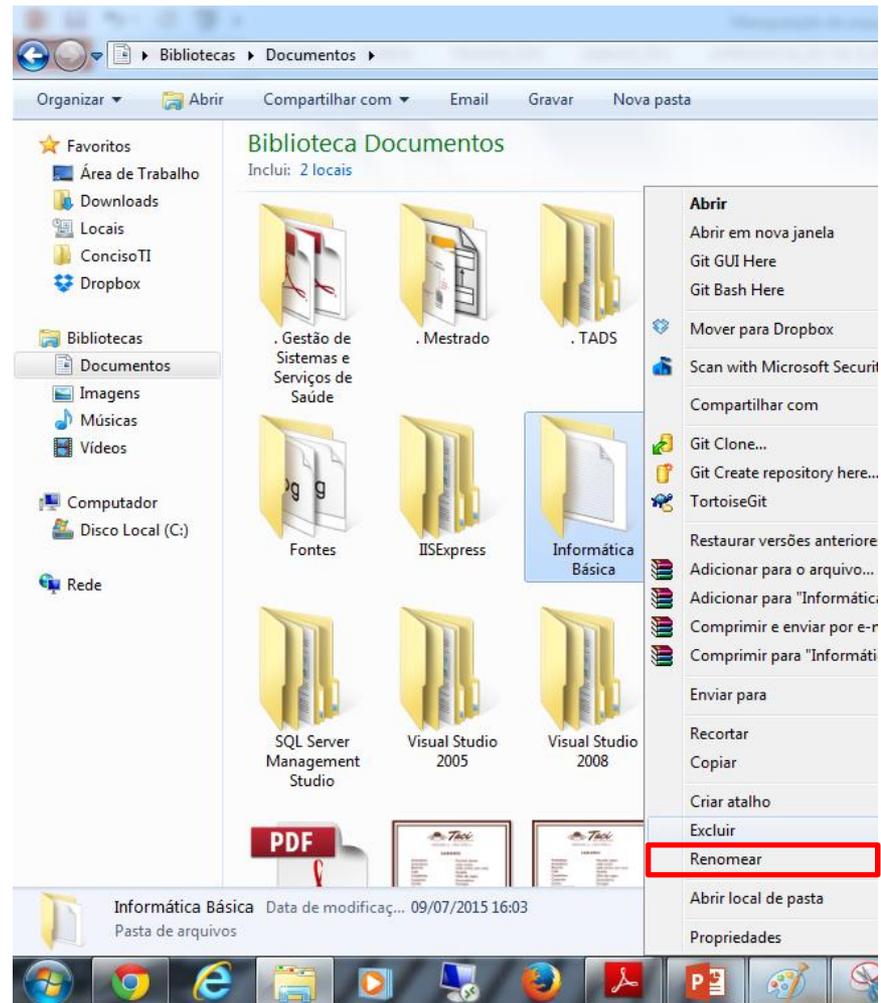
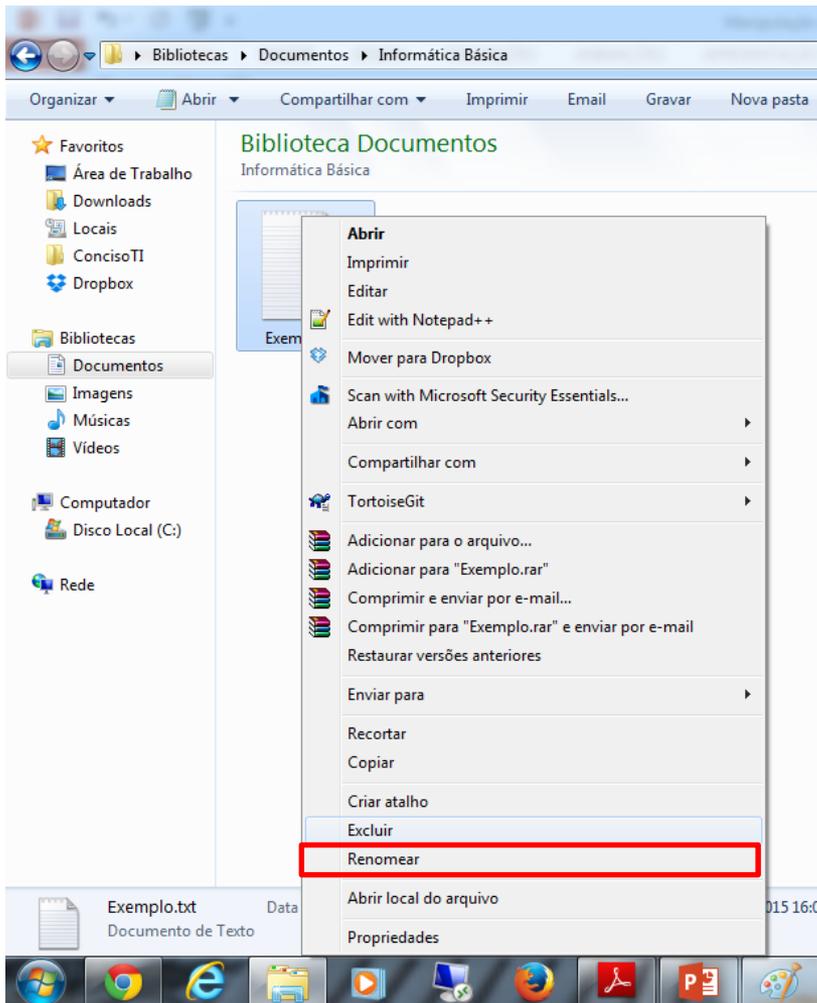
Como criar um arquivo?



Como criar um arquivo?

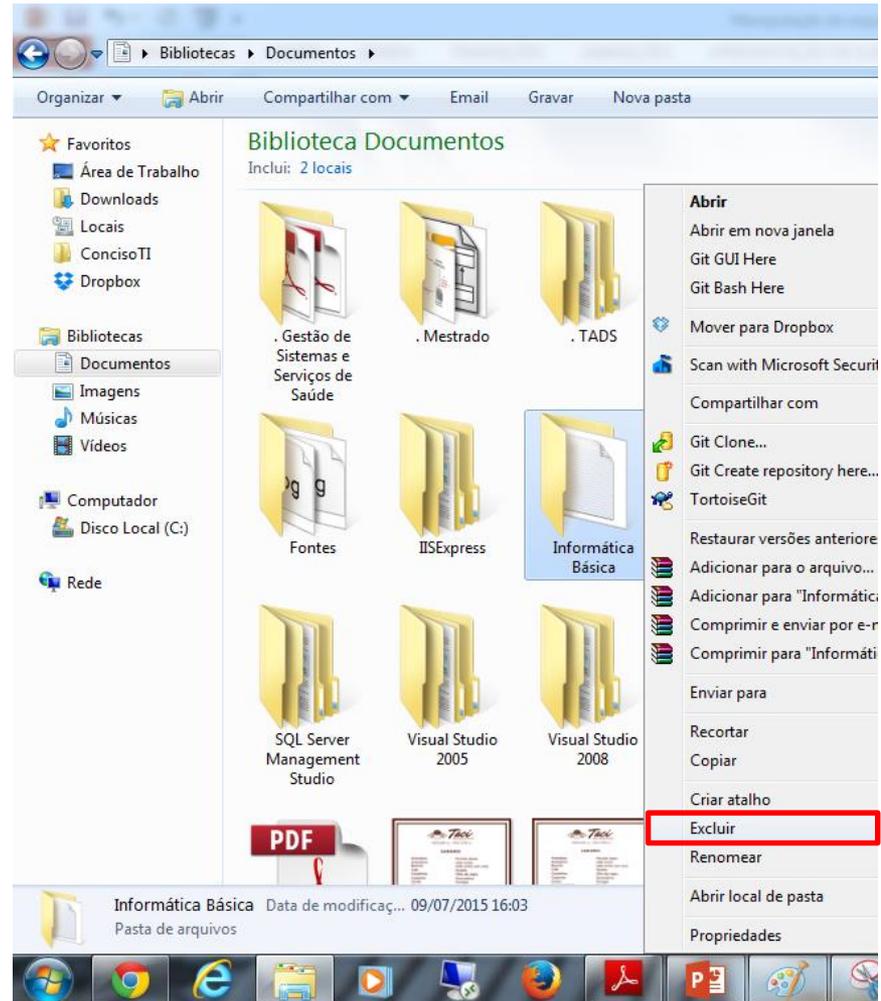
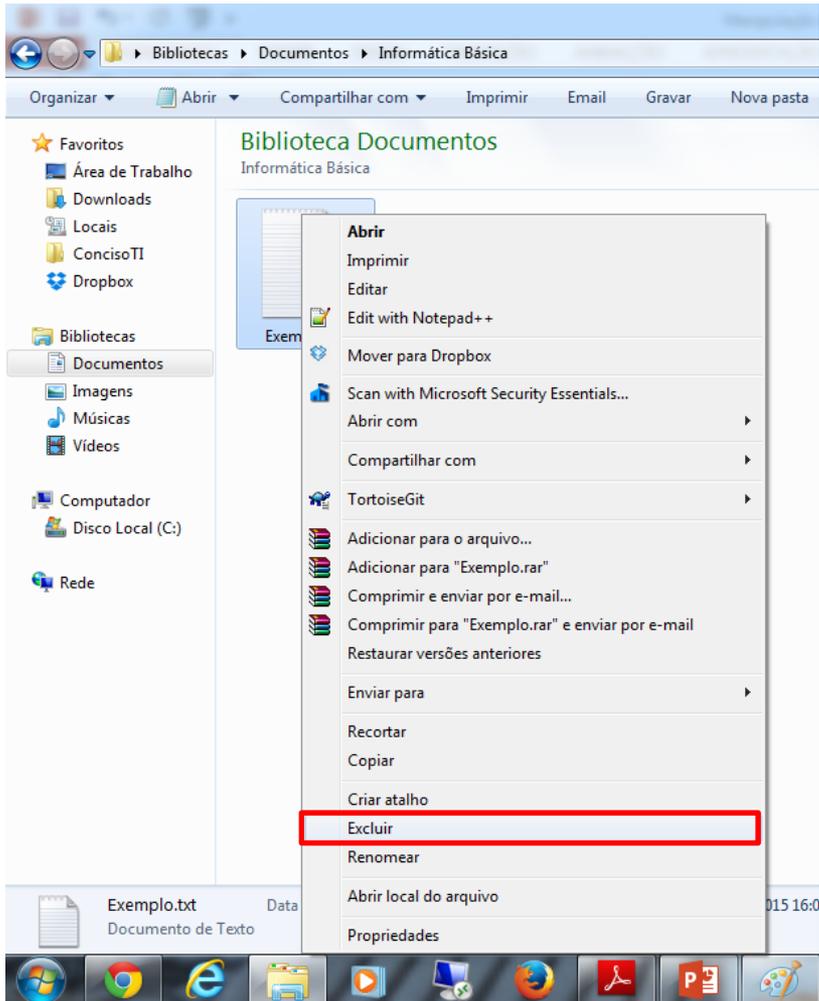


Como renomear arquivos e pastas?



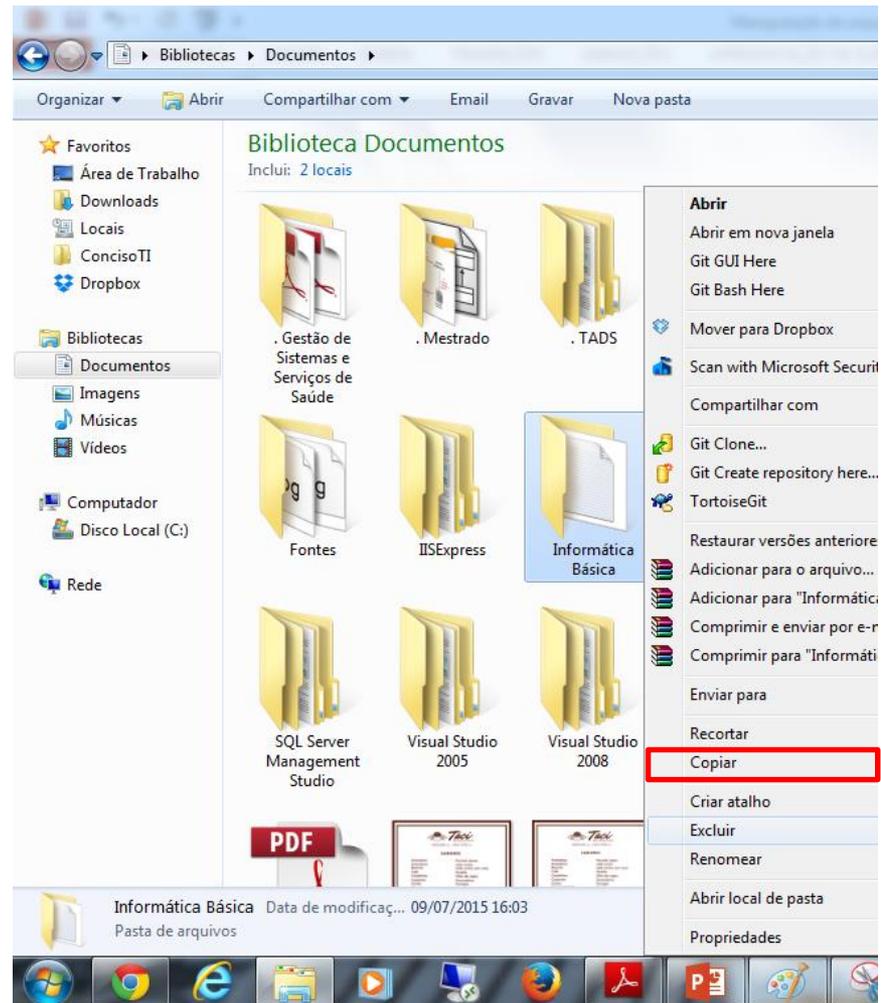
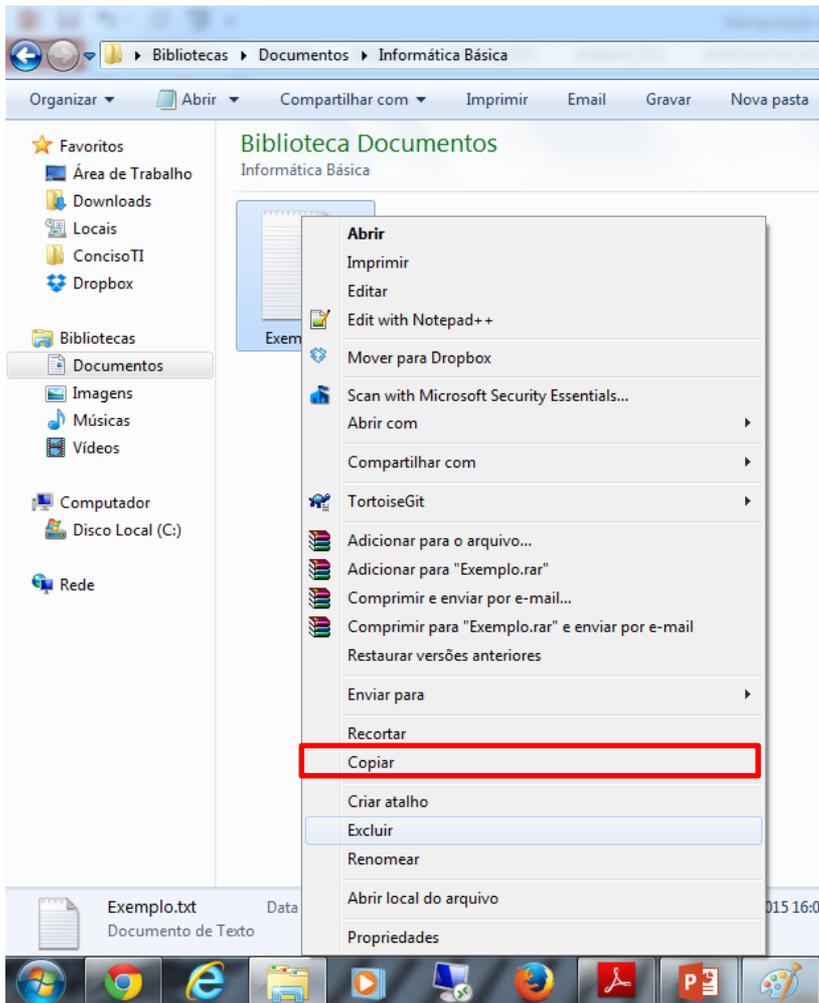
Outra forma: dois cliques com o botão esquerdo do mouse no arquivo ou pasta

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

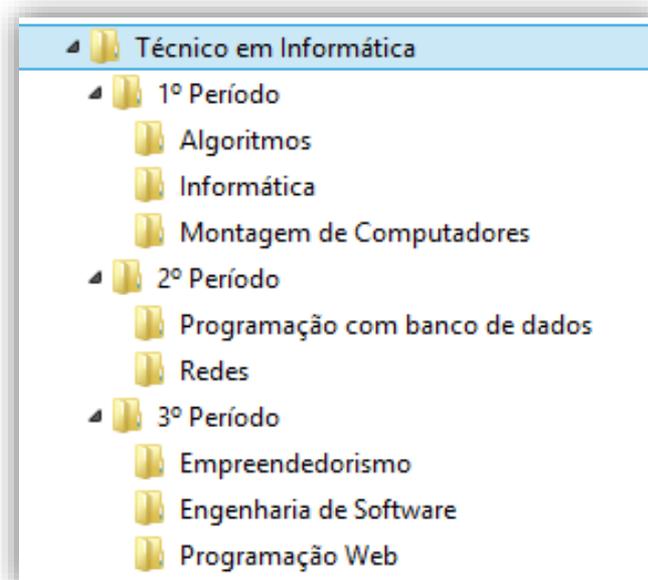
Exercícios

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

http://www.cursosolon.com.br/informatica.valdir.windows_explorer.pdf