



## Inclusão Digital - Software - Sistema Operacional (SO)

### Introdução

O objetivo dessa cartilha é informar o usuário das características básicas dos softwares, do Sistema Operacional utilizados em um computador.

O Sistema Operacional (SO) é o software que define a forma de funcionamento do computador e de seus programas. Pode ser o Windows, Linux, MAC, DOS, etc e na maioria das vezes é auto- gerível (efetua ajustes automaticamente). Também ao gerenciá-lo, disponibiliza os hardwares para o usuário avançados definam atributos.



Mesmo o SO não ser o foco da instrução, pois requer bons conhecimentos de informática, faremos uma rápida abordagem. Ele é responsável por apresentar na tela os ícones (figuras pequenas) que representam todos os aplicativos e operações efetuadas pelos usuários e que nos auxiliarão. Abordaremos basicamente os locais onde será guardado o acervo, como executar aplicativos de interesse, e como ele é identificado cada arquivo, divididos em:

### 1. Área de Trabalho

Após ligar o PC e carrega o SO, o que se visualiza na tela é a Área de Trabalho. Nela ficam visíveis ícones dos aplicativos mais significativos elegidos pelo SO. Geralmente a cada ícone é associado o tipo do arquivo (acervo), ao aplicativo que o executa. Para abrir cada



tipo do arquivo, ao dar o comando, o SO identifica a extensão (conjunto de três letras precedido de um ponto).

Exemplos:



Ícone do editor de documento, textos: Word da Microsoft, extensão: .doc



Ícone do editor de documento, textos: Adobe, extensão: .pdf



Ícone para abrir arquivos de vídeos ou audios



Ícone para abrir arquivos de vídeos



Ícone para figuras, extensão .tif, .gif, .jpg ou .bmp

Ícone para executar o



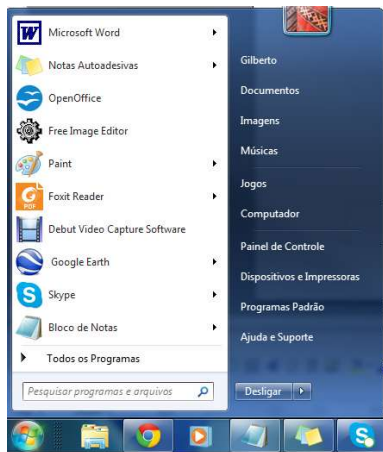
Antivirus Avira



Ícone para executar o navegador Internet Explorer




A direita mais exemplos para os aplicativos do Office da MS:

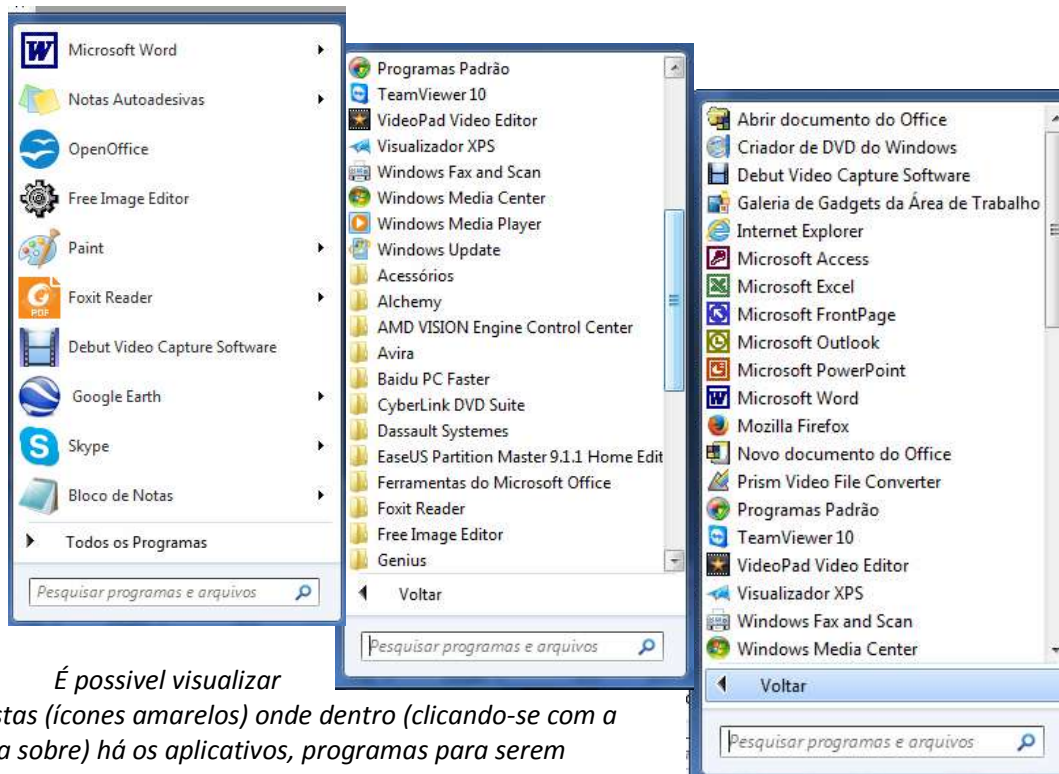
## 2. Menu Iniciar



Após acionado o dispositivo de ligar o PC, carrega o SO, e na área de trabalho é disponibilizado

alguns aplicativos. No lado esquerdo, embaixo, há um ícone que ao posicionar o cursor (seta) sobre, surge a palavra iniciar, e ao clicar sobre, surgem duas colunas, sendo a da esquerda o menu dos programas instalados e mais usados. Ao posicionar cursor sobre Todos Programas (mais abaixo), a coluna se expande com mais detalhes e de outros programas instalados no PC.

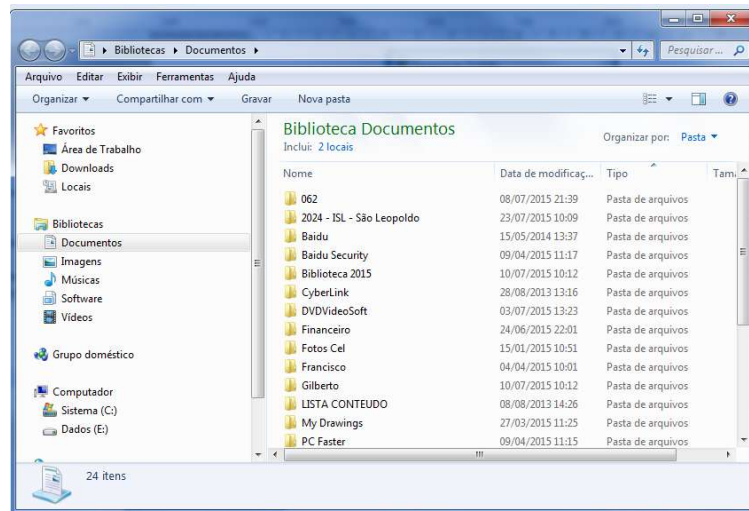
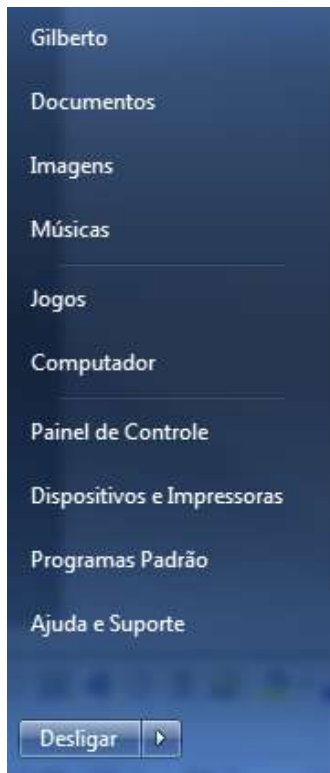
| Ícone   | Função                           | Extensões de arquivo  |
|---|----------------------------------|---|
|  | <b>Textos Word</b>               | DOCX, DOCM, DOTX, DOTM.   |
|  | <b>Planilhas Excel</b>           | XLSX, XLSM, XLTX, XLTM, XLSB, XLAM.                                 |
|  | <b>Apresentações PowerPoint</b>  | PPTX, PPTM, POTX, POTM, PPAM, PPSX, PPSM, SLDX, SLDM, THMX.         |
|  | <b>Contatos e agenda Outlook</b> | O OUTLOOK MANIPULA E ACESSA OS SEGUINTE TIPOS: ICS, VCS, PST, OPML. |
|  | <b>Notas OneNote</b>             | ONE, ONEPKG   |
|  | <b>Banco de Dados Access</b>     | ACCDB, MDB, ACCDE, MDE, ACCDT, ACCDR.                               |



É possível visualizar pastas (ícones amarelos) onde dentro (clizando-se com a seta sobre) há os aplicativos, programas para serem executados

### 3. Locais de Acervo

Ao abrir o Menu Iniciar ( lado esquerdo embaixo) a colunas a da direita é dos locais pré-definidos pelo SO de arquivo para cada tipo de conteúdo. É nessa coluna que esta a opção de desligamento do PC. Ao selecionar uma das pastas (exemplo Documentos) abre a janela do Explorer. Nesta janela identificamos

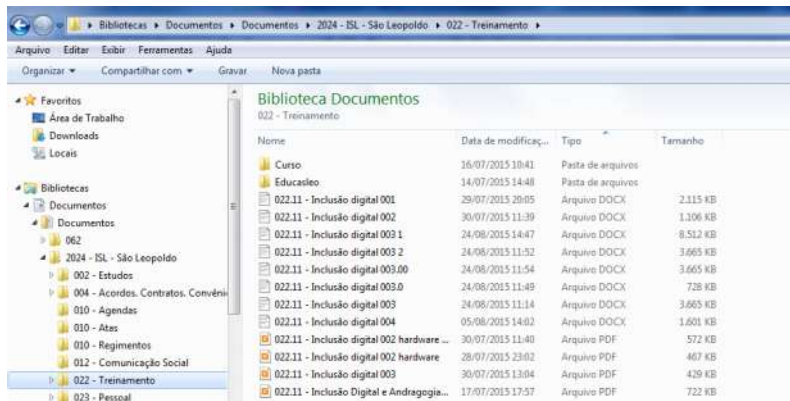




com mais precisão locais, pastas, sub-pastas, nome, tamanho, etc. do acervo arquivado.

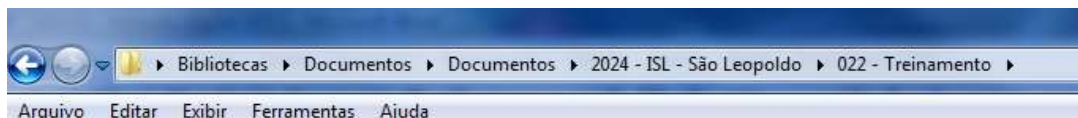
Na coluna (janela) da esquerda, apresentam-se as pastas gerais definidas pelo SO. Na

caixa da direita, podem ser vistas as pastas criadas pelos usuários, de acordo com suas necessidades.

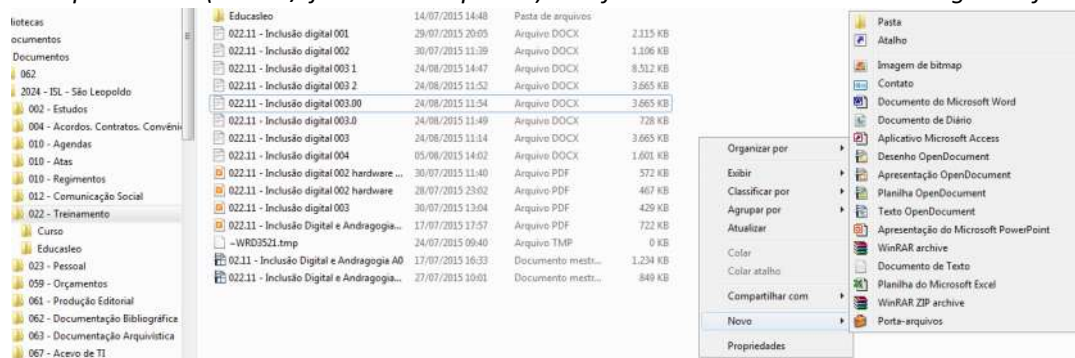


Explicitando, podemos identificar que dentro da pasta Biblioteca (coluna da esquerda), há a pasta Documento, dentro a pasta 2024 - ISL - São Leopoldo, dentro,

varias (002 - 004 -, 010 -, 012 -) e a 022 - Treinamento. Na coluna/janela da direita podemos ver todos os documentos e pastas existentes dentro da pasta 022 - Treinamento.

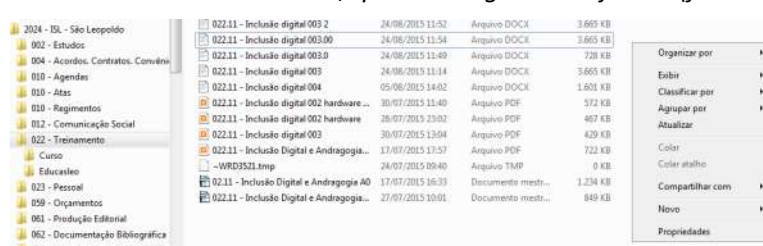


Na primeira linha da janela do Explorer, há o endereçamento completo da descrição anterior. Caso desejemos criar uma pasta para guardar conteúdos, devemos abrir o Explorer e buscar a pasta mãe (coluna/ janela da esquerda) e definir a o local da matriz da seguinte forma:



Para a pasta mãe 022 - Treinamento (esquerda) na janela da direita, colocar a seta/ cursor sobre uma área branca e clicar com botão da direita do mouse, quando surgirá nova janela (fundo cinza)

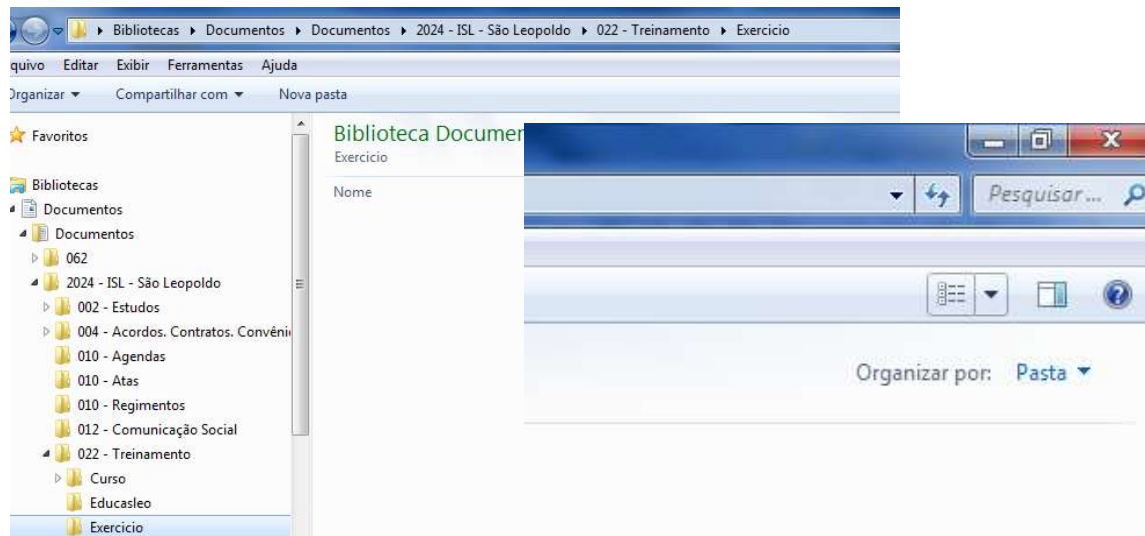
com opções. Selecionar Novo, e em nova janela que surge, selecionar Pasta. Na janela da direita Aparece Nova Pasta em azul (para editar nome), que defini









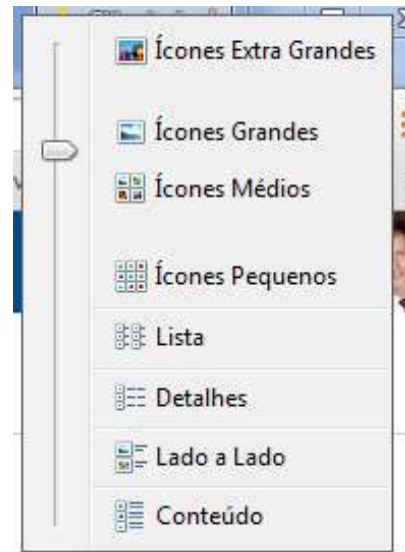
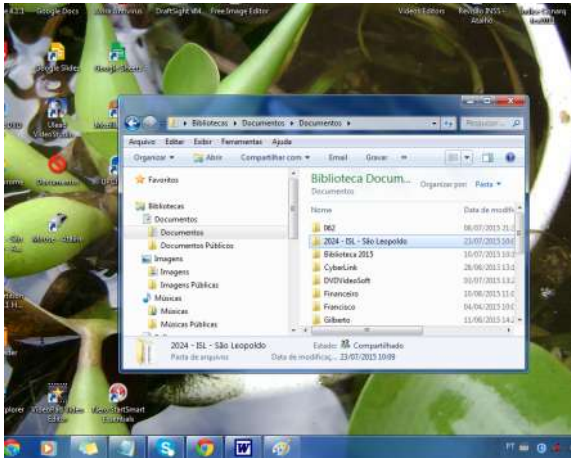
Exercício. Assim note-se que dentro da pasta 022 - Treinamento agora há nova pasta com nome exercício, cujo endereço pode ser lido na primeira linha.


| Nome                                       | Data             | Tipo              | Tamanho  |
|--|------------------|-------------------|----------|
| Educasleo                                  | 14/07/2015 14:48 | Pasta de arquivos |          |
| Nova pasta                                 | 24/08/2015 15:17 | Pasta de arquivos |          |
| 022.11 - Inclusão digital 001              | 29/07/2015 20:05 | Arquivo DOCX      | 2.115 KB |
| 022.11 - Inclusão digital 002              | 30/07/2015 11:39 | Arquivo DOCX      | 1.106 KB |
| 022.11 - Inclusão digital 003 1            | 24/08/2015 14:47 | Arquivo DOCX      | 8.512 KB |
| 022.11 - Inclusão digital 003 2            | 24/08/2015 11:52 | Arquivo DOCX      | 3.665 KB |
| 022.11 - Inclusão digital 003.00           | 24/08/2015 11:54 | Arquivo DOCX      | 3.665 KB |
| 022.11 - Inclusão digital 003.0            | 24/08/2015 11:49 | Arquivo DOCX      | 728 KB   |
| 022.11 - Inclusão digital 003              | 24/08/2015 11:14 | Arquivo DOCX      | 3.665 KB |
| 022.11 - Inclusão digital 004              | 05/08/2015 14:02 | Arquivo DOCX      | 1.601 KB |
| 022.11 - Inclusão digital 002 hardware ... | 30/07/2015 11:40 | Arquivo PDF       | 572 KB   |
| 022.11 - Inclusão digital 002 hardware     | 28/07/2015 23:02 | Arquivo PDF       | 467 KB   |
| 022.11 - Inclusão digital 003              | 30/07/2015 13:04 | Arquivo PDF       | 479 KB   |

| Nome                          | Data             | Tipo              | Tamanho  |
|-------------------------------|------------------|-------------------|----------|
| Educasleo                     | 14/07/2015 14:48 | Pasta de arquivos |          |
| Exercício                     | 24/08/2015 15:17 | Pasta de arquivos |          |
| 022.11 - Inclusão digital 001 | 29/07/2015 20:05 | Arquivo DOCX      | 2.115 KB |
| 022.11 - Inclusão digital 002 | 30/07/2015 11:39 | Arquivo DOCX      | 1.106 KB |



No lado direito superior da janela do Explorer, há ícones de ,  e . O  é para fechar a janela. O  é para minimizar (fechamos e fica na barra inferior para se reaberta, e  é para diminuir as dimensões, a exemplo a abaixo.

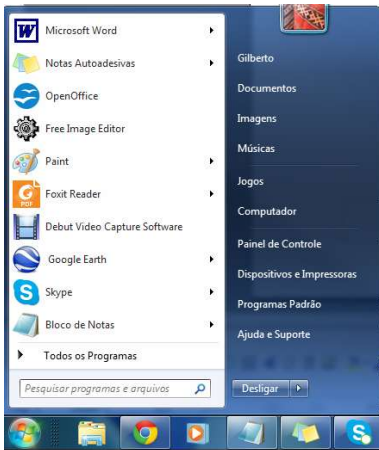


Ainda na direita, superior, na quarta linha há um ícone , que ao clicar sobre o triângulo negro abre janela de opções, de como será apresentado cada arquivo na janela direita. Sobre o cursor da esquerda dessa janela mantenha pressionado cursor e mova para cima ou para baixo, e defina sua opção.

Essa janela serve para facilitar a visualização de fotos ou imagens, bem como o tamanho, lista o detalhes de cada arquivo dentro da pasta facilitando a gestão.

**Exercício:**

1) Abra o Explorer e dentro da pasta mãe Documentos crie uma pasta com nome Exercício 2:



2) Abra o Bloco de Notas e salve um arquivo com nome TESTE 1 dentro da pasta criada Exercício 2.

3) Altere a forma de visualização da pasta Documentos.

