

# Sistemas Operacionais

Aula 03

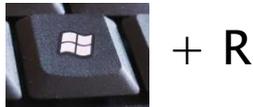
# Sistemas Operacionais



1º Sistema Operacional lançado pela IBM para computadores pessoais

Para abrir o prompt de comando do MS-DOS no Windows:

Iniciar > Executar > digitar **cmd** e clicar em OK



# Alguns comandos do MS-DOS

- dir – Lista arquivos e pastas (diretórios)
- md – Cria um diretório
- cd – entra em um diretório
- edit – edita/cria um arquivo
- type – exibe o conteúdo de um arquivo na tela
- cls – limpa a tela
- exit – fecha o prompt



# Regras que utilizavam

Nome de arquivos se limitavam até 8 caracteres, se ultrapassavam tais nomes eram substituídos no final por ~1.

Exemplo:

Arquivos de Programas no DOS ficava:

Arquiv~1

Extensões iam até 3 caracteres

Padrão:

-----.

# Extensões

Servem para identificar o tipo de arquivo.

Exemplos:

Extensão			Tipo de arquivo
.txt	.doc	.odt	Texto
.avi	.mp4	.wmv	Vídeo
.bmp	.jpg	.png	Imagem
.mp3	.wav	.wma	Áudio
.zip	.rar	.7z	Compactado
.exe	.bat	.scr	Executáveis

# Atalhos do Windows



+ R

**Executar**



+ E

**Abre o Windows Explorer**



+ D

**Visualiza o Desktop (minimizando as janelas)**



+ M

**Mesmo efeito do anterior, pois minimiza as janelas**



+ P

**Alterna as opções de exibição do monitor (pra projetores)**



+ F

**Abre janela de pesquisa no computador**



+ G

**Visualiza os Gadgets (se houver)**



+ L

**Faz Logoff**

# Atalhos e arquivos



O atalho não é o arquivo, ele apenas aponta para a pasta ou arquivo em que ele se refere. Normalmente os atalhos de programas apontam para um arquivo executável.

Copiando, movendo ou criando atalho com o mouse:

 + Ctrl - Copia o arquivo ou diretório que está sendo arrastado

 + Shift - Move o arquivo ou diretório que está sendo arrastado

 + Alt - Cria um atalho do arquivo ou diretório que está sendo arrastado

# Gerenciando arquivos e diretórios

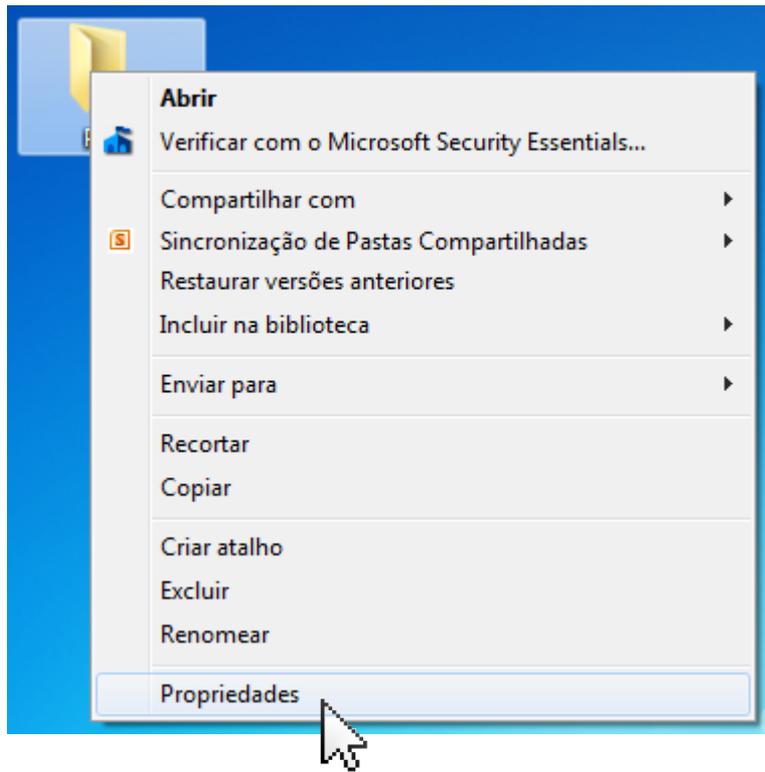
- ▶ Área de Trabalho
- ▶ Arquivos de Programas (Program Files)
- ▶ Program Files (x86) \*
- ▶ Users (pasta de Usuários)
- ▶ Meus Documentos (Documentos)
- ▶ Pasta de Nuvem (ex.: Dropbox)

\* S.O. na versão de 64 bits é capaz de reconhecer uma quantidade maior de memória RAM do que na de 32 bits.

Enquanto o Windows 7 Ultimate de 32 bits suporta o máximo de 4 GB de RAM, o outro reconhece memórias de até 192 GB.

# Ocultando diretórios/arquivos

Entrar em Propriedades do arquivo/diretório:

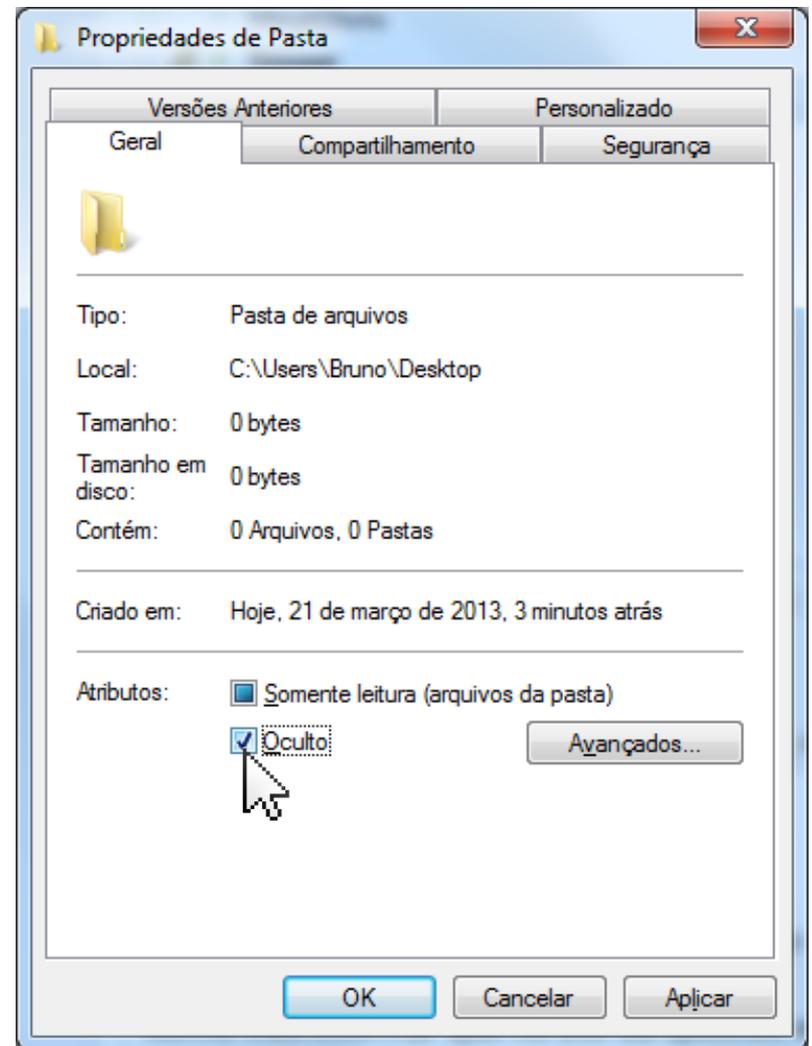


OU

Selecionar o  
arquivo/diretório  
e apertar  
**ALT + ENTER**  
no teclado

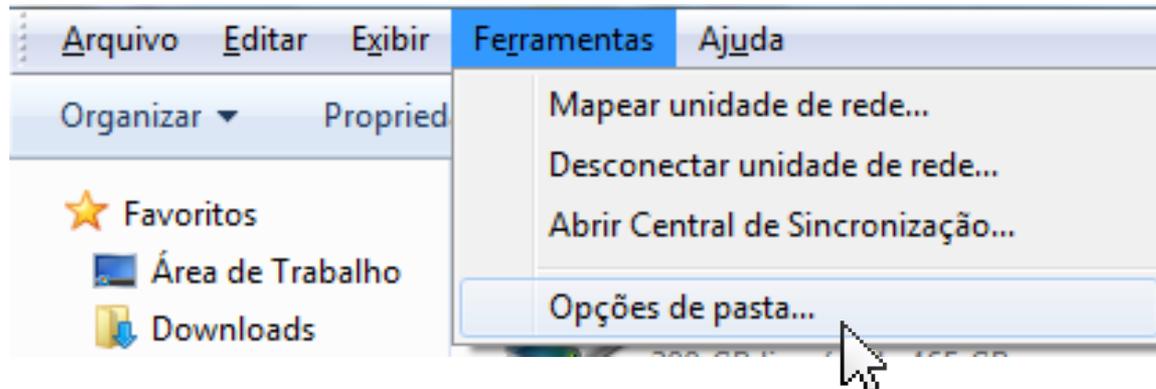
# Ocultando diretórios/arquivos

Na guia “Geral” marcar a opção “Oculto”:



# Exibindo diretórios/arquivos ocultos

No Windows Explorer ir em  
Ferramentas > Opções de pasta...



# Exibindo diretórios/arquivos ocultos

Na guia “Modo de Exibição” escolher a opção “Mostrar arquivos, pastas e unidades ocultas”:

Com isso, os arquivos e diretórios ocultos serão exibidos assim, meio “transparentes”:

