**Guilherme Vieira Brasil– 3º H – SSI**

**Vinicius da Conceição – 3º H – SSI**

**Comandos do MS-DOS 6.2 :**

**ATTRIB:** o comando ATTRIB é usado para mostrar os atributos dos arquivos e diretórios (somente leitura, arquivo do sistema, arquivo morto e oculto), e permite alterá-los.

**Sintaxe:**

ATTRIB <opções> <unidade> <caminho> <arquivo>

**Opções:**

* + : Acrescenta um atributo
* - : Retira um atributo
* R : Atributo somente leitura
* A : Atributo de arquivo morto
* S : Atributo de arquivo do sistema
* H : Atributo de arquivo oculto
* /s : Inclui todos os arquivos do diretório definido e todos os seus subdiretórios
* /d : Inclui diretórios no processamento (necessita da opção /s).

## **CALL:**

Usado para chamar (executar) um programa, comando ou script DOS (arquivo de lote ou arquivo .bat)

**Sintaxe:**

CALL script <enter>

**Exemplo:**

C:\>CALL C:\TESTE.BAT

## **CHDIR:**

CHDIR (pode ser abreviado para CD) é usado para trocar o diretório corrente ou acessar um subdiretório.

**Sintaxe:**

CHDIR diretório <enter>

## **CLS:**

o comando **CLS** é usado para apagar todas as informações mostradas na tela, e coloca o cursor no canto superior esquerdo.

**Exemplo:**

C:\>CLS <enter>

## **COMP:**

COMP compara dois arquivos

**Sintaxe**

COMP Arquivo1 Arquivo2 <opções> <enter>

**Opções**

* /D Saída em hexadecimal
* /A Saída ASCII
* /L Mostra o número das linhas que são diferentes
* /C Não faz distinção entre caracteres maiúsculos e minúsculos

## **COPY:**

Usado para copiar um ou mais arquivos de um diretório para outro.

**Sintaxe:**

COPY c:\windows\\*.\* c:\windows\desktop /V

**Opções:**

* /V Verifica a integridade do arquivo destino após a cópia

**Exemplo:**

C:\>COPY D:\EXEMPLO\ARQUIVO.TXT E:\PASTA

## **DATE:**

o comando **DATE** é usado para mostrar a data atual do sistema, podendo ser atualizada. Ao digitar uma nova data, pode ser usado como [caractere](https://pt.wikibooks.org/w/index.php?title=Caractere&action=edit&redlink=1) separador o hífen, a barra ou o ponto (dd-mm-aaaa, dd/mm/aaaa ou dd.mm.aaaa).

**Sintaxe**

DATE <opções>

**Opções**

* /t : Mostra a data sem permitir alterá-la.

**Exemplo**

C:\>DATE

Data atual: ter 20/01/1999

Digite a nova data: (dd-mm-aa) 06/01/2000

## **DELTREE:**

O comando **DELTREE** é usado para apagar um ou mais diretórios junto com todos os seus subdiretórios e arquivos neles contidos. Não é mais usado desde o Windows 2000, devido aos danos ocasionados por usuários inexperientes ou mal-intencionados.

**Sintaxe**

DELTREE <opções> <unidade> <caminho>

**Opções**

* /y : Exclui o caminho indicado sem pedir confirmação

## **DIR:**

o comando **DIR** é usado para listar arquivos e diretórios.

**Sintaxe**

DIR <opções> <unidade> <diretório>

**Opções**

Algumas implementações do MS-DOS dispõem de mais opções, estas são apenas as mais comuns.

* /A[xx] : Lista os arquivos com alguns atributos específicos
* /B : Lista apenas o nome dos arquivos
* /L : Nome dos arquivos em letras minúsculas
* /O[xx] : Modifica a ordenação da lista
* /P : Pausa a cada página
* /S : Lista também os subdiretórios (Use dir/s + *nome do arquivo* para procurar um arquivo específico em todo HD, pelo prompt do MS-DOS. Equivale a tecla F3 no Windows Explorer)
* /W : Formato de lista amplo
* /? : Help, exibe as opções que podem ser utilizadas no DIR

## **DISKCOMP:**

DISKCOMP compara o conteúdo de dois disquetes.

**Sintaxe**

DISKCOMP Unidade1 Unidade2 <enter>

## **DISKCOPY:**

DISKCOPY copia um disquete. Não pode ser usado para copiar o HD.

**Sintaxe**

DISKCOPY Origem Destino <enter>

**SHUTDOWN:**

O comando Shutdown serve para desligar o computador.

**Opções**

* -s : desligar
* -r : reiniciar
* -f : força a executar o comando imediatamente
* -t : tempo

## -l : fazer logoff

* -c : mostra uma mensagem
* -a : cancela o comando

**Exemplo**

Shutdown –s –t 0

## **ECHO:**

Envia, ou controla o envio, de mensagens para a saída padrão. Usado em scripts DOS para controlar as mensagens enviadas para a saída padrão (monitor, tela ou ecrã).

**Sintaxe**

ECHO [ON] [OFF] [mensagem] <enter>

**Opções**

* ON : Ativa a saída dos comandos para a saída padrão.
* OFF : Desativa a saída dos comandos para a saída padr

## **FIND:**

Procura uma cadeia de caracteres numa lista de arquivos.

**Sintaxe**

FIND <opções> *Texto* arquivos

**Opções**

* /C : Conta as ocorrências
* /I : Ignora diferença entre maiúsculas e minúsculas.
* /N : Número das linhas em que *Texto* aparece.
* /V : Mostra apenas linhas que NÃO contém *Texto*

## **FOR:**

Usado para repetir comandos. Assim como os demais comandos que usam variáveis, este comando tem duas sintaxes, uma para ser invocada pela linha de comandos, e outra para ser invocada dentro de arquivos de lote (*batch*, normalmente de extensão .BAT).

A sintaxe para arquivos em lote (.BAT) precede o nome da variável com dois sinais de porcentagem (%%), enquanto que a sintaxe para ser chamada diretamente pelo interpretador de comandos usa apenas um sinal de porcentagem (%).

**Sintaxe (versão para arquivos de lote)**

FOR %%Variavel IN ( *lista* ) DO *Comando*

## **IF:**

Executa *Comando* se *Condição* for verdadeira

**Sintaxe**

IF *Condição* *Comando* else *outro comando*

**Exemplo**

C:\>IF EXIST PASTA1 ( GOTO END ) ELSE ( MD PASTA1 )

Se no diretório especificado existir a pasta com o nome de "PASTA1", ele irá para o ponto chamado "END", e encerrará. Caso não exista a PASTA1, ele irá criar.

## **LABEL:**

Usado para renomear uma unidade.

**Sintaxe**

LABEL (Unidade) (Nome Desejado)

## **MKDIR:**

MKDIR, ou abreviado MD, cria um subdiretório.

**Sintaxe**

MKDIR *subdiretório*

**Exemplo**

C:\>MKDIR /diretorio1C:\>MKDIR /diretorio1/diretorio2

## **MEM:**

O comando **MEM** é usado para mostrar informações sobre o uso da [memória RAM](https://pt.wikibooks.org/w/index.php?title=Mem%C3%B3ria_RAM&action=edit&redlink=1).

**Sintaxe:**

MEM <opções>

**Opções:**

* /p : Mostra o status dos programas que estão usando a memória.
* /d : Mostra vários dados sobre o uso da memória pelos programas.
* /c : Mostra o tamanho dos programas e os classifica de acordo com o uso da memória.

## **MODE:**

Configura a tela e a porta serial.

**Sintaxe:**

MODE COM1:2400,N,8,1,P MODE LPT1:=COM1 MODE LPT1 MODE N

**Exemplo:**

C:\>MODE 125

Aumenta a tela do prompt ao máximo, para 125 colunas.

## **MORE:**

Permite exibir 23 linhas de texto, da entrada padrão na saída padrão, e aguardar o pressionamento de uma tecla. Tanto a entrada padrão quanto a saída padrão podem ser redirecionadas

**Sintaxe:**

MORE *arquivo*

**Exemplo:**

C:\>DIR | MORE

## **MOVE:**

Move os arquivos de um diretório para outro.

**Sintaxe:**

MOVE [unidade:] [caminho] [nome antigo] [nome novo] ou [Origem] [Destino]

**Exemplo:**

C:\>MOVE C:AULA C:TESTE

renomeia o diretório C:AULA para C:TESTE

## **PATH:**

Define os diretórios em que se encontram arquivos executáveis.

**Sintaxe:**

PATH *Diretório1;Diretório2*

## **PAUSE:**

Aguarda o pressionamento de uma tecla.

Sintaxe:

PAUSE *Mensagem*

## **PROMPT:**

Altera o aviso da linha de comandos do DOS.

**Sintaxe:**

PROMPT [parâmetros]

**Opções:**

O prompt é composto de caracteres normais e dos seguintes códigos especiais:

* $Q - = (sinal de igual)
* $$ - $ (cifrão)
* $T - Hora atual
* $D - Data atual
* $P - Unidade e caminho atuais
* $V - Versão do Windows
* $N - Unidade atual
* $G - > (sinal de maior)
* $L - < (sinal de menor)
* $B - | (símbolo de pipe)
* $H - Backspace (apaga o caractere anterior)
* $E - Código de escape (código ASCII 27)
* $\_ - Retorno de carro e avanço de linha

Digite PROMPT com texto livre e o prompt se tornará o texto.

## **RENAME:**

Altera o nome de um arquivo. Pode ser abreviado para REN

**Sintaxe:**

REN Antigo Novo

**Opções:**

[**caracteres-curinga**](https://pt.wikibooks.org/w/index.php?title=Caracteres-curinga&action=edit&redlink=1) **\* e ?**

**Exemplo:**

C:\> REN EX.DOC Exemplo.DOC

muda o nome do arquivo EX.DOC para Exemplo.DOC

## **RMDIR:**

Na linha de comando do sistema operacional MS-DOS, o comando **RMDIR**, ou abreviadamente RD, é usado para apagar um diretório.

**Sintaxe:**

RD <opções> <unidade> <caminho>

**Opções:**

* /s : Exclui todos os diretórios e arquivos neles contidos além do próprio diretório informado.
* /q : Exclui sem pedir confirmação (usando ou não a opção /s).

**Exemplo**

C:\>RD C:\EXEMPLO

**Start:**

O comando start serve para inicializar programas executaveis, como navegadores e aplicativos

**Sintaxe:**

Start Chrome.exe

## **TREE:**

Exibe de forma gráfica a estrutura de pastas de uma unidade ou caminho.

**Sintaxe:**

TREE [unidade:][caminho]

**Opções:**

* /F - Exibir os nomes dos arquivos de cada pasta
* /A - Usar ASCII em vez de caracteres estendidos

**Exemplo**

C:\>TREE C:\WINDOWS

## **TIME:**

Na linha de comando do sistema operacional MS-DOS, o comando **TIME** é usado para mostrar a hora atual do sistema, podendo ser atualizada.

**Sintaxe:**

TIME <opções>

**Opções**

* /t : Mostra a hora sem permitir alterá-la.

**Exemplo**

C:\>TIMEHora atual: 23:15:08,73Digite a nova hora: 20:06:01,30

## **TITLE:**

O comando **TITLE** seguido de DOS iria mostrar o título da janela: "DOS"

**Sintaxe:**

TITLE (texto de título a janela) <opções>

## **TYPE**

Exibe arquivos de textos através do prompt de comando.

**Sintaxe:**

TYPE [unidade:][caminho]nome do arquivo

**Exemplo**

C:\>TYPE C:\windows\directx.txtC:\>TYPE C:\texto.txt

## **VER:**

Na linha de comando do sistema operacional MS-DOS, o comando **VER** é usado para mostrar a versão do sistema operacional em uso.

**Sintaxe:**

VER

**Exemplo:**

C:\>verWindows 98 [Versão 4.10.2222]C:\>

ou

C:\>verWindows XP [Versão 6.46]C:\>

## **EDIT:**

Na linha de comandos do sistema operacional MS-DOS, é usado para abrir o editor de texto. Nele, podemos salvar arquivos em várias extensões; como por exemplo, em .bat

## **EXIT:**

Este comando é usado somente no prompt do DOS em ambiente Windows, para fechar o prompt, não sendo válido para usar em ambiente WINDOWS.

OBS.: Este comando foi removido no Windows 7 e seguintes (Vista, 7,8,10)

**Exemplo:**

C:\>exit <enter>

## **WIN:**

Inicia o Windows nas versões 1.x, 2.x, e 3.x. Como o Windows era apenas uma interface gráfica na época e somente o DOS era considerado sistema operacional, tinha que se digitar WIN pelo DOS para iniciar o Windows.

## **FDISK:**

O comando *fdisk* exibe o menu para criar, ativar, deletar e exibir partições

.OBS.: Este comando foi removido no Windows XP e seguintes (Vista, 7).

**Script:**

**Echo off**

**cls**

**color 1f**

**title Menu.BAT Guilherme e Vinicius**

**:menu**

**echo.**

**echo.**

**echo 1) Digite 1 para abrir o VSCode**

**echo 2) Digite 2 para criar uma Pasta**

**echo 3) Digite 3 para mostrar a data e a hora**

**echo 4) Digite 4 para desligar o computador**

**echo 5) Digite 5 para sair**

**echo.**

**echo.**

**set /p op= Digite sua opcao:**

**if %op% equ 1 goto 1**

**if %op% equ 2 goto 2**

**if %op% equ 3 goto 3**

**if %op% equ 4 goto 4**

**if %op% equ 5 goto 5**

**:1**

**start code**

**goto menu**

**:2**

**set /p palavra= Digite o nome da sua pasta:**

**cd C:\Users\ETECIA\Desktop**

**md %palavra%**

**goto menu**

**:3**

**date /t**

**time /t**

**goto menu**

**:4**

**shutdown –s –f –t 30 –c “O computador desligará dentro de 30 segundos’**

**goto menu**

**:5**

**exit**