

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 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.

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 * 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 executáveis, 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
```

