

LISTA DE COMANDOS MS-DOS

NETSTAT

Este comando é muito útil para visualizar as conexões de rede atuais e quais portas foram abertas esperando conexões. A Figura 02 mostra um exemplo do comando NETSTAT, com destaque para a porta do SQL Server (1433, TCP).

Para verificar as portas que estão abertas:

Iniciar → Executar → cmd → netstat ?a

TELNET

O comando TELNET permite fazer um teste simples de conexão em uma porta TCP. Este comando é muito útil quando desejamos testar se uma determinada porta foi liberada no firewall para acesso. Exemplo:

```
TELNET 200.158.52.38 1433
```

O comando acima tenta fazer uma conexão na porta 1433, TCP, do host cujo endereço IP é 200.158.52.38. Se conexão for feita com sucesso provavelmente a tela do console será limpa e o servidor aguardará um comando.

ROUTE

O comando ROUTE permite a criação de rotas entre dois ou mais hosts. Estas rotas podem ser temporárias ou fixas e são utilizadas para fazer o redirecionamento de pacotes entre hosts distintos. A Figura 03 mostra um exemplo do comando ROUTE PRINT, que lista a tabela de roteamento atual.

ESVAZIAR CACHE

Para esvaziar a cache, que é para ficar com uma mais recente:

Iniciar → Executar → cmd → ipconfig/flushdns

Para ver o que está na cache

Iniciar → Executar → cmd → ipconfig/displaydns+

TABELA ARP

Para ver a tabela ARP

Iniciar → Executar → cmd → arp

Para saber o meu IP e outras informações:

Iniciar → Executar → cmd → ipconfig

Iniciar → Executar → cmd → ipconfig/all

VERIFICAR PORTAS ABERTAS

Para verificar as portas que estão abertas:

Iniciar → Executar → cmd → netstat ?a

Aplicativos Informatizados

Projetos do Benejsan – <https://www.benejsan.com.br>

ATUALIZAR AS POLITICAS NA MAQUINA

Para Atualizar as policitas de group Police do Windows

Iniciar → Executar → cmd → gpupdate /force

ou Modo Administrator

Busca o CMD do Windows \ Botão direito do mouse run administrator e digite no DOS →

gpupdate /force

DESLIGANDO O WINDOWS VIA DOS

shutdown -r -f -t 60 (para reiniciar)

shutdown -s -f -t 60 (para desligar),

-O "-r" é para reiniciar.

-O "-s" é para desligar.

-O "-t 60" é o tempo.

-O n° "60" é o tempo para desligar.

CRIANDO ARQUIVO DE LOG

Você pode criar com arquivos de lote, um modo de monitorar os acessos no seu computador.

Você pode saber quando e que horas ele foi acessado. Para isso basta adicionar as seguintes linhas no seu autoexec.bat:

```
@echo off
```

```
echo. |date >>log.txt
```

```
echo. |time >>log.txt
```

Explicação geral:

```
echo. |date >>log.txt
```

Aqui "echo." é equivalente ao enter do teclado. Ele é canalizado através da "|" para os comandos "date" e "time", que por sua vez, tendo enter como comando do usuário pulam a inserção de nova data e hora, e a data e hora atual são enviadas para o arquivo log.txt.

LISTA DE COMANDOS MS-DOS

ASSOC

Exibe ou modifica associações de extensões de arquivo.

AT

Agenda comandos e programas para serem executados em um computador.

ATTRIB

Exibe ou altera atributos de arquivos.

BOOTCFG

Aplicativos Informatizados

Projetos do Benejsan – <https://www.benejsan.com.br>

Mostra o boot.ini no prompt de comando

BREAK

Define ou limpa a verificação estendida CTRL+C.

CACLS

Exibe ou modifica listas de controle de acesso (ACLs) de arquivos.

CALL

Chama um programa em lotes a partir de outro.

CHCP

Exibe ou define o número da página de código ativa.

CHKDSK

Verifica um disco e exibe um relatório de status.

CHKNTFS

Exibe ou modifica a verificação do disco na inicialização.

CLS

Limpa a tela

CMD

Abre uma outra janela de prompt.

COLOR

Define as cores padrão de primeiro plano e do plano de fundo do console

COMP

Compara o conteúdo de dois arquivos ou grupos de arquivos.

COMPACT

Exibe ou altera a compactação de arquivos.

CONVERT

Converte volumes FAT em NTFS.

COPY

Copia um ou mais arquivos para outro local.

DATE

Mostra a data atual e permite alterá-la.

DISKCOMP

Compara o conteúdo de dois disquetes.

DISKCOPY

Copia o conteúdo de um disquete para outro.

DISKPART

Faz particionamento de disco

DOSKEY

Edita linhas de comando, volta a chamar comandos do Windows e cria macros.

ECHO

Exibe mensagens ou ativa ou desativa o eco de comandos.

ENDLOCAL

Encerra a localização de alterações de ambiente em um arquivo em lotes.

EXIT

Sai do programa CMD.EXE (interpretador de comandos).

FC

Compara dois arquivos ou grupos de arquivos e exibe as diferenças entre eles.

FIND

Procura uma seqüência de texto em um arquivo ou arquivos.

FINDSTR

Procura seqüências de texto em arquivos.

FOR

Executa um determinado comando para cada arquivo em um grupo de arquivos.

FORMAT

Formata um disco rígido ou disquete.

FTYPE

Aplicativos Informatizados

Projetos do Benejsan – <https://www.benejsan.com.br>

Exibe ou modifica os tipos de arquivo utilizados em associações de extensões de arquivos.

GOTO

Direciona o interpretador de comandos do Windows para uma linha identificada em um programa em lotes.

GRAFTABL

Permite que o Windows exiba um conjunto de caracteres estendidos em modo gráfico.

HELP

Fornece informações de ajuda sobre comandos do Windows.

HOSTNAME

Dá o nome do host

IF

Realiza processamento condicional em arquivos em lotes.

IPCONFIG

Mostra detalhes das configurações de IP

LABEL

Cria, altera ou exclui o rótulo de volume de um disco.

MODE

Configura um dispositivo do sistema.

MORE

Exibe a saída fazendo pausa a cada tela.

MOVE

Move um ou mais arquivos de uma pasta para outra pasta.

PAGEFILECONFIG

Configura memória virtual

PATH

Exibe ou define um caminho de pesquisa para arquivos executáveis.

PAUSE

Suspende o processamento de um arquivo em lotes e exibe uma mensagem.

PING

Checa sua conexão de rede disponível

POPD

Restaura o valor anterior da pasta atual salva por PUSHD.

PRINT

Imprime um arquivo de texto.

PROMPT

Altera o prompt de comando do Windows.

PUSHD

Salva a pasta atual e, em seguida, altera a mesma.

REM

Grava comentários (observações) em arquivos em lotes.

REPLACE

Substitui arquivos.

ROUT

Mostra detalhes do parâmetro da interface de rede

SCHTASKS

Agenda e executa algum processo

SET

Exibe, define ou remove variáveis de ambiente do Windows.

SETLOCAL

Inicia a localização de alterações de ambiente em um arquivo em lotes.

SHIFT

Altera a posição dos parâmetros substituíveis em um arquivo em lotes.

SORT

Classifica a entrada.

START

Aplicativos Informatizados

Projetos do Benejsan – <https://www.benejsan.com.br>

Inicia uma janela separada para executar um programa ou comando especificado.

SUBST

Associa um caminho a uma letra de unidade.

TITLE

Define o título da janela para uma sessão do CMD.EXE.

TREE

Exibe graficamente a estrutura de pastas de uma unidade ou caminho.

TYPE

Exibe o conteúdo de um arquivo de texto.

VER

Mostra a versão do Windows.

VERIFY

Faz com que o Windows verifique se os arquivos estão gravados corretamente em um disco.

VOL

Exibe um rótulo e número de série de volume de disco.

XCOPY

Copia diretórios com seus subdiretórios.

Os comandos abaixo listam comandos adicionais do Windows XP Pro:

eventcreate Permite ao administrador criar uma mensagem e identificação do evento personalizadas em um log de eventos especificado.

eventquery Lista os eventos ou as propriedades de um evento de um ou mais arquivos log.

eventtriggers Mostra e configura disparadores de evento.

getmac Mostra o endereço MAC de um ou mais adaptador de rede.

helpctr Inicia o Centro de Ajuda e Suporte.

ipseccmd Configura o Internet Protocol Security (IPSec)

logman Gerencia o serviço Logs e alertas de desempenho.

openfiles Busca, mostra ou termina arquivos abertos compartilhados.

pagefileconfig Mostra e configura a memória virtual.

Aplicativos Informatizados

Projetos do Benejsan – <https://www.benejsan.com.br>

perfmon Abre o monitor do sistema.

prncnfg Configure ou mostra as configurações de impressora.

prndrvr Adiciona, deleta e lista drivers de impressoras.

prnjobs Pausa, continua ou cancela lista de documentos a serem impressos.

prnmngr Adiciona, deleta e lista impressoras conectadas, além da impressora default.

prnport Cria, deleta e lista portas de impressora TCP/IP

prnqctl Imprime uma página de teste, pausa ou reinicia um documento a ser impresso.

schtasks Permite que um administrador crie, exclua, consulte, altere, execute e termine tarefas agendadas em um sistema local ou remoto.

typeperf grava dados de desempenho na janela de comando ou em um arquivo de log. Para interromper Typeperf, pressione CTRL+C.

FONTE: <http://aespbh.net>

LISTA DE CONDIÇÕES PARA SCRIPTS

if == se

else == do contrário

set == de setting == determinar que

for == para

goto == go to = vá para

cls == clear screen == limpa a tela

echo == eco == retorno

rem == remaking == ignore isso

ren == rename == renomear

del == delete == excluir

shutdown ==shut down == deasativar

do == faça

off == desativado

on == ativado

tokens == token's == saltos

delim == delimited == delimitado

pause == pausar

start == iniciar

call == chamar

equ == equal == igual

neq == not equal == diferente

lss == less == menor

leq == less or equal == menor ou igual

Aplicativos Informatizados

Projetos do Benejsan – <https://www.benejsan.com.br>

eof == end of file == volte Para o final
in == em
nul == nulo
exit ==sair
find ==buscar

DEFINIÇÕES DE PROMPT EM RANDY

define o diretorio onde o prompt esta em randy

Ex.:

```
>echo %CD%  
>C:\Documents and Settings\Tiago
```

%DATE% – data corrente do sistema operacional.

Ex.:

```
>echo %DATE%  
>sáb 05/06/2010
```

%TIME% – hora corrente do sistema operacional.

Ex.:

```
>echo %TIME%  
>19:47:48,34
```

%RANDOM% – gera número aleatório entre 0 e 32767.

Ex.:

```
>echo %RANDOM%  
>25792
```

%ProgramFiles% – path completo do diretório “Arquivos de programas”.

Ex.:

```
>echo %ProgramFiles%  
>C:\Arquivos de programas
```

%SystemDrive% – drive(unidade de disco) de instalação do sistema operacional.

Ex.:

```
>echo %SystemDrive%  
>C:
```

%systemroot% – diretório de instalação do sistema operacional.

Ex.:

```
>echo %systemroot%  
>C:\WINDOWS
```

%WinDir% – diretório de instalação do sistema operacional.

Ex.:

Aplicativos Informatizados

Projetos do Benejsan – <https://www.benejsan.com.br>

```
>echo %WinDir%  
>C:\WINDOWS
```

%SystemDirectory% – diretório de instalação da pasta system32.

```
Ex.:  
>echo %SystemDirectory%  
>C:\WINDOWS\System32
```

%USERNAME% – usuário logado na sessão corrente do sistema operacional.

```
Ex.:  
>echo %USERNAME%  
>Tiago
```

%HomePath% – diretório 'HOME' do usuário logado(sem o drive).

```
Ex.:  
>echo %HomePath%  
>\Documents and Settings\Tiago
```

%HomeDrive% – drive onde está o diretório 'HOME' do usuário logado.

```
Ex.:  
>echo %HomeDrive%  
>C:
```

%TEMP% – diretório temporário da sessão do usuário logado.

```
Ex.:  
>echo %TEMP%  
>C:\DOCUME~1\Tiago\CONFIG~1\Temp
```

%Ttmp% – diretório temporário da sessão do usuário logado.

```
Ex.:  
>echo %Ttmp%  
>C:\DOCUME~1\Tiago\CONFIG~1\Temp
```

%UserDomain% – O nome do domínio que detém a conta do usuário, caso o sistema operacional não esteja vinculado a nenhum domínio, apresenta o domínio local (hostname).

```
Ex.:  
>echo %UserDomain%  
>ZERO
```

%ComSpec% – Localização do command do DOS.

```
Ex.:  
>echo %ComSpec%  
>C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
```

%CD% – define o diretório onde o prompt esta em randy.

```
Ex.:  
>echo %CD%  
>C:\Documents and Settings\Tiago
```

Aplicativos Informatizados

Projetos do Benejsan – <https://www.benejsan.com.br>

%DATE% – data corrente do sistema operacional.

Ex.:
>echo %DATE%
>sáb 05/06/2010

%TIME% – hora corrente do sistema operacional.

Ex.:
>echo %TIME%
>19:47:48,34

%RANDOM% – gera número aleatório entre 0 e 32767.

Ex.:
>echo %RANDOM%
>25792

%ProgramFiles% – path completo do diretório “Arquivos de programas”.

Ex.:
>echo %ProgramFiles%
>C:\Arquivos de programas

%SystemDrive% – drive(unidade de disco) de instalação do sistema operacional.

Ex.:
>echo %SystemDrive%
>C:

%systemroot% – diretório de instalação do sistema operacional.

Ex.:
>echo %systemroot%
>C:\WINDOWS

%WinDir% – diretório de instalação do sistema operacional.

Ex.:
>echo %WinDir%
>C:\WINDOWS

%SystemDirectory% – diretório de instalação da pasta system32.

Ex.:
>echo %SystemDirectory%
>C:\WINDOWS\System32

%USERNAME% – usuário logado na sessão corrente do sistema operacional.

Ex.:
>echo %USERNAME%
>Tiago

%HomePath% – diretório ‘HOME’ do usuário logado(sem o drive).

Ex.:

Aplicativos Informatizados

Projetos do Benejsan – <https://www.benejsan.com.br>

```
>echo %HomePath%  
>\Documents and Settings\Tiago
```

%HomeDrive% – drive onde está o diretório 'HOME' do usuário logado.

```
Ex.:  
>echo %HomeDrive%  
>C:
```

%TEMP% – diretório temporário da sessão do usuário logado.

```
Ex.:  
>echo %TEMP%  
>C:\DOCUME~1\Tiago\CONFIG~1\Temp
```

%Tmp% – diretório temporário da sessão do usuário logado.

```
Ex.:  
>echo %Tmp%  
>C:\DOCUME~1\Tiago\CONFIG~1\Temp
```

%UserDomain% – O nome do domínio que detém a conta do usuário, caso o sistema operacional não esteja vinculado a nenhum domínio, apresenta o domínio local (hostname).

```
Ex.:  
>echo %UserDomain%  
>ZERO
```

%ComSpec% – Localização do command do DOS.

```
Ex.:  
>echo %ComSpec%  
>C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
```

%ComSpec% – Localização do command do DOS.

```
Ex.:  
>echo %ComSpec%  
>C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
```

%OS% – Define o sistema operacional corrente.

```
Ex.:  
>echo %os%  
>Windows_NT
```

%PROCESSOR_ARCHITECTURE% – Define a arquitetura do sistema operacional.

```
Ex.:  
>echo %PROCESSOR_ARCHITECTURE%  
>x86
```

%ERRORLEVEL% – Contém o código de erro do último comando utilizado.

```
Ex.:  
>echo %ERRORLEVEL%  
>9009
```

Aplicativos Informatizados

Projetos do Benejsan – <https://www.benejsan.com.br>

%PATHEXT% – Descreve as extensões que o sistema operacional considera como executáveis.

Ex.:

```
>echo %PATHEXT%
```

```
>.COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH
```

%NUMBER_OF_PROCESSORS% – Contém a quantidade processadores que o sistema operacional está trabalhando.

Ex.:

```
>echo %NUMBER_OF_PROCESSORS%
```

```
>2
```

Criar um menu CHOICE

```
@Echo off
```

```
:Inicio
```

```
CLS
```

```
Echo. Digite 1 = Para Instalar o Windows 8 x86 (32Bits)
```

```
Echo. Digite 2 = Para Instalar o Windows 8 x64 (64Bits)
```

```
Echo. Digite 3 = Para Sair do Menu
```

```
choice /n /c:123
```

```
IF ERRORLEVEL 3 GoTo Sair
```

```
IF ERRORLEVEL 2 GoTo Instalar o Windows 8 64bits
```

```
IF ERRORLEVEL 1 GoTo Instalar o Windows 8 32bits
```

```
GoToSair
```

```
:Instalar o Windows 8 32bits
```

```
CLS
```

```
cd A
```

```
Pause
```

```
GoTo Inicio
```

```
:Instalar o Windows 8 64bits
```

```
CLS
```

```
cd B
```

```
Pause
```

```
GoTo Inicio
```

```
:Sair
```

```
CLS
```

Fonte: <https://evertonbispo.wordpress.com/2011/11/08/lista-de-comandos-em-ms-dos/>