

Folha de Dicas do Prompt de Comando do Windows

Interface de linha de comando ou CLI (em oposição à GUI - interface gráfica do usuário)

Usada para executar programas

Comandos são pequenos programas que realizam algo útil

Existem muitos comandos já incluídos no Windows, mas usaremos apenas alguns.

Um caminho de arquivo é onde você está no sistema de arquivos


- C: é o disco C
- C:\user\Document é a pasta Document\
- C:\user\Document\hello.html é um arquivo dentro da pasta Document\


Comando	O que ele faz	Como usar (Exemplo)
help	Fornece mais detalhes sobre os comandos do DOS/Prompt de Comando.	help help (comando)
cls	Limpa a tela.	cls
dir	Mostra uma lista dos arquivos e subpastas de uma pasta.	dir (mostra os diretórios e arquivos da pasta atual) dir pasta01
cd cd ..	Altera sua localização para o diretório passado.	cd pasta01\pasta02 cd.. (vai para o diretório acima)
md mkdir	Cria uma pasta (diretório).	md pasta01 mkdir pasta01
rd rmdir	Exclui uma pasta (diretório).	rd pasta01 rmdir pasta01 Note: Se a pasta não tiver vazia, você deve adicionar o /s rd /s pasta01 rmdir /s pasta01
start	Abre links ou arquivos	start www.google.com start C:\program.exe www.google.com No segundo exemplo está especificando o programa ao qual você quer abrir o link (o mesmo vale para arquivos)
move	Mover um arquivo de uma pasta para outra.	move pasta01\file.txt pasta02\
copy	Copia um arquivo de uma localização para outra.	copy pasta01\arq.txt pasta02\
xcopy	Copia diretórios e arquivos, incluindo subdiretórios	xcopy C:\Origem* C:\Destino\ /E /H /C /I <- (barra i) O * representa todos os arquivos /E para copiar todos os subdiretórios /H copiar os arquivos ocultos /C para ignorar erros

		/I para criar novos diretórios
ren rename	Altera o nome de um arquivo.	ren <i>arq01.txt arq02.txt</i>
del	Exclui um ou mais arquivos.	del <i>arq01.txt</i>
exit	Sai do script em lote ou do controle de comando atual.	exit
type	Exibe o conteúdo de um arquivo de texto.	type <i>arq01.html</i>
find	Pesquisa por um texto em um arquivo de texto	find "palavra" <i>arquivo.txt</i>
findstr	Pesquisa por um padrão de texto em um ou mais arquivos de texto	findstr "palavra" <i>arquivo1.txt</i> findstr "a" <i>text1.txt text2.txt</i>
fc	Compara dois arquivos e exibe as diferenças entre eles.	fc <i>arq01.html arq02.html</i>
echo	ecoa uma mensagem, cria e edita arquivos	echo [mensagem] ecoa a [mensagem] echo > <i>arquivo.txt</i> cria um novo arquivo echo [mensagem]> <i>arquivo.txt</i> cria / reescreve um arquivo com a [mensagem] echo set /p=[mensagem]>> <i>arquivo.txt</i> adiciona a [mensagem] com quebra de linha a um arquivo echo [mensagem]>> <i>arquivo.txt</i> adiciona a [mensagem] sem quebra de linha a um arquivo
ver	Exibe a versão do sistema operacional do Windows	ver
ping	Testa a conectividade com um host de rede	ping <i>www.google.com</i>
ipconfig	Exibe as configurações de rede do computador	ipconfig
netstat	Exibe estatísticas de rede, como conexões ativas e portas em uso	netstat -a O comando mostra todas as conexões e portas em uso
systeminfo	Exibe informações detalhadas sobre o sistema	systeminfo
tasklist	Lista os processos em execução no sistema	tasklist
taskkill	Encerra um processo em execução	taskkill /f /im <i>processo</i> /F serve para forçar a parada

		/lM serve para identificar o nome do processo que vem logo depois
shutdown	Desliga ou reinicia o computador	shutdown /s (desliga) shutdown /r (reinicia)

Links:

 What is the difference between Cmd, PowerShell, and Bash? | One Dev Question

 30 Windows Commands you CAN'T live without