



SÃO PAULO

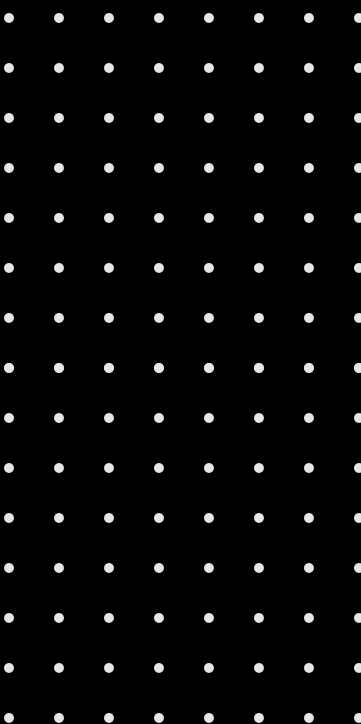
Prof. Vedilson Prado
Prof. Leandro Rosa

Sistemas Operacionais de Código Fechado

Starting MS-DOS...

C:\>_

Modo Texto



Windows - Modo Texto

Modo texto envolve a interação com o sistema operacional e os programas usando comandos de texto em um ambiente de console, como o Command Prompt (CMD) ou o PowerShell, em vez de usar uma interface gráfica com ícones e janelas.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

cd (Change Directory):

- cd: Exibe o diretório atual.
- cd <caminho>: Muda o diretório para o caminho especificado.

chdir (Change Directory):

- chdir: Exibe o diretório atual.
- chdir <caminho>: Muda o diretório para o caminho especificado (semelhante ao cd).

Windows - Modo Texto

Principais comandos

dir (Directory Listing):

- dir: Lista os arquivos e diretórios no diretório atual.
- dir <caminho>: Lista os arquivos e diretórios no caminho especificado.

copy:

- copy <origem> <destino>: Copia arquivos de uma localização para outra.
- copy /y <origem> <destino>: Copia arquivos sem a necessidade de confirmação.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

del (Delete):

- del <arquivo>: Exclui um arquivo.
- del /s <pasta>: Exclui todos os arquivos de uma pasta, incluindo subpastas.
- del /s /q <pasta>: Exclui todos os arquivos de uma pasta e seus subdiretórios sem confirmação.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

ren (Rename):

- ren <nome_antigo> <nome_novo>: Renomeia um arquivo.
- ren /y <nome_antigo> <nome_novo>: Renomeia um arquivo ou diretório sem confirmação.

cls (Clear Screen):

- cls: Limpa a tela do prompt de comando.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

mkdir (Make Directory):

- mkdir <nome_pasta>: Cria um novo diretório.

md (Make Directory):

- md <nome_pasta>: Cria um novo diretório (semelhante ao mkdir).

Windows - Modo Texto

Principais comandos

rmdir (Remove Directory):

- rmdir <nome_pasta>: Remove um diretório vazio.

rd (Remove Directory):

- rd <nome_pasta>: Remove um diretório (semelhante ao rmdir).

Windows - Modo Texto

Principais comandos

echo:

- echo <mensagem>: Exibe uma mensagem na tela.

help:

- help: Exibe informações de ajuda sobre comandos do CMD.
- help <comando>
- <comando> /?

Windows - Modo Texto

Principais comandos

move:

- `move <origem> <destino>`: Move arquivos ou diretórios de uma localização para outra.
- `move /y <origem> <destino>`: Move arquivos ou diretórios sem a necessidade de confirmação.

type:

- `type <arquivo>`: Exibe o conteúdo de um arquivo de texto no prompt.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

copy con:

- copy con <nome_arquivo>: Cria um novo arquivo e permite que você insira texto.

Pressione Ctrl + Z para salvar.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

attrib:

attrib +h <arquivo>: Torna um arquivo oculto.

attrib -h <arquivo>: Remove a ocultação de um arquivo.

attrib +r <arquivo>: Tornar um arquivo somente leitura.

attrib -r <arquivo>: Remover o atributo de Somente Leitura de um arquivo.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

ipconfig (IP Configuration):

- ipconfig: Exibe informações de configuração de IP.
- ipconfig /all: Exibe informações detalhadas sobre todas as interfaces de rede.

ping:

- ping <endereço_ip>: Envia pacotes para um endereço IP para verificar a conectividade de rede.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

tasklist (List Processes):

- tasklist: Lista os processos em execução no sistema.

taskkill (Kill Process):

- taskkill /F /IM <nome_processo>: Encerra um processo por nome.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

date:

- date: Exibe ou define a data do sistema.

time:

- time: Exibe ou define a hora do sistema.

fc:

- fc <arquivo1> <arquivo2>: Compara o conteúdo de dois arquivos e exibe as diferenças.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

sfc /scannow:

- sfc /scannow: Executa uma verificação de integridade do sistema.

chkdsk:

- chkdsk /f: Verifica e corrige erros em um disco.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

set:

- `echo %VARIABEL%`: Exibir o Valor de uma Variável.
- `set VARIABEL=Valor`: Definir uma Nova Variável
- `set NOME_DA_VARIABEL=`: Remover uma Variável

doskey:

- `doskey /h`: Exibe o histórico de comandos recentes.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

format:

- `format <unidade>: /fs:ntfs`: Formata uma unidade com o sistema de arquivos NTFS.

systeminfo (System Information):

- `systeminfo`: Exibe informações detalhadas sobre o sistema.

Windows - Modo Texto

Principais comandos

color:

- `color <código>`: Define a cor do plano de fundo e do texto no prompt.

shutdown:

- `shutdown /s /t <tempo>`: Desliga o computador após um determinado tempo.
- `shutdown /r /t <tempo>`: Reinicia o computador após um determinado tempo.

A nighttime photograph of a city street, likely in São Paulo, featuring light trails from moving vehicles and illuminated buildings in the background.

SENAI

DEPARTAMENTO REGIONAL
DE SÃO PAULO

www.sp.senai.br

r