



SÃO PAULO

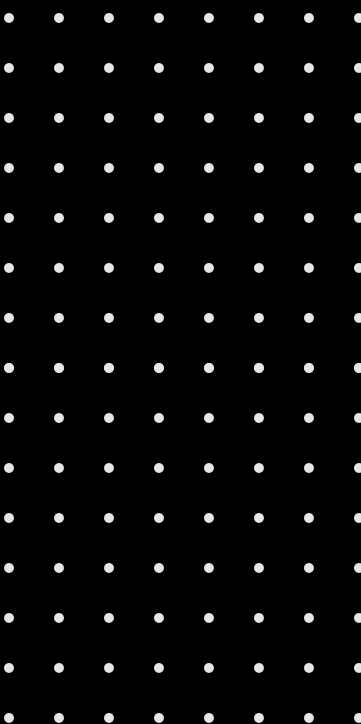
Prof. Vedilson Prado
Prof. Leandro Rosa

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.

Windows - Modo Texto

Atividade 01:

1. Navegue até a sua pasta Desktop.
2. Crie um novo diretório chamado "Atividade01".
3. Dentro de "Atividade01", crie um arquivo de texto chamado "Nota01.txt".
4. Dentro de "Atividade01", crie um arquivo de texto chamado "Nota02.txt".
5. Exiba o conteúdo de "Nota02.txt" usando o comando type.
6. Compare o conteúdo dos dois arquivos.

Windows - Modo Texto

Atividade 01:

```
# Atividade 01:

# 1.Navegue até a sua pasta Desktop.
cd Desktop

# 2.Crie um novo diretório chamado "Atividade01".
mkdir Atividade01

# 3.Dentro de "Atividade01", crie um arquivo de texto chamado "Nota01.txt".
cd Atividade01
echo "Conteúdo da Nota" > Nota01.txt

# 4.Dentro de "Atividade01", crie um arquivo de texto chamado "Nota02.txt".
copy con Nota02.txt
Conteudo da Nota 2

# CTRL + Z

# 5.Exiba o conteúdo de "Nota02.txt" usando o comando type.
type Nota02.txt

# 6.Compare o conteúdo dos dois arquivos.
fc Nota01.txt Nota02.txt
```

Windows - Modo Texto

Atividade 02:

1. Navegue até a sua pasta Desktop.
2. Crie uma nova pasta chamada "Backup".
3. Dentro de "Backup", crie uma cópia dos arquivos "Nota01.txt" e "Nota02.txt".
4. Exclua os arquivos originais.
5. Liste os comandos utilizados até aqui

Windows - Modo Texto

Atividade 02:

Atividade 02:

1. Navegue até a sua pasta Desktop.

`cd ..`

Aqui usamos o <cd ..> pois estavamos na pasta ,c:\Users\Vedilson\Desktop\Atividade01>

2. Crie uma nova pasta chamada "Backup".

`md Backup`

3. Dentro de "Backup", crie uma cópia dos arquivos "Nota01.txt" e "Nota02.txt".

`cd Backup`

`copy C:\Users\Vedilson\Desktop\Atividade01\Nota01.txt`

`copy "..\Atividade01\Nota02.txt"`

4. Exclua os arquivos originais.

`copy C:\Users\Vedilson\Desktop\Atividade01\Nota01.txt`

`copy "..\Atividade01\Nota02.txt"`

5. Liste os comandos utilizados até aqui

`doskey /history`

Windows - Modo Texto

Atividade:

1. Navegue até a sua pasta Desktop.
2. Renomeie a pasta "Atividade01" para "Trabalhos"
3. Crie um novo diretório chamado "Documentos".
4. Dentro de "Documentos", crie as pastas chamadas "Projetos" e "Pessoais".
5. Mova as pastas "Trabalhos" e "Backup" para "Documentos"
6. Renomeie a pasta "Pessoais" para "Lazer".
7. Dentro de "Lazer", crie um arquivo de texto chamado "Viagem.txt" e escreva dentro do arquivo 5 países para os quais você quer viajar, um em cada linha.
8. Exiba a lista de pastas, subpastas e arquivos dentro de "Documentos" usando o comando **tree /f**.
9. Liste os comandos utilizados até aqui - **doskey /history >> Vedilson.txt**
10. Salve em um arquivo de texto com seu nome e envie para o GitHub

Windows - Modo Texto

Atividade:



Atividade 03:

1. Navegue até a sua pasta Desktop.

```
cd c:\Users\Vedilson\Desktop
```

2. Renomeie a pasta "Atividade01" para "Trabalhos"

```
ren Atividade01 Trabalhos
```

3. Crie um novo diretório chamado "Documentos".

```
mkdir Documentos
```

4. Dentro de "Documentos", crie as pastas chamadas "Projetos" e "Pessoais".

```
cd Documentos
```

```
mkdir Projetos
```

```
mkdir Pessoais
```

5. Mova as pastas "Trabalhos" e "Backup" para "Documentos"

```
cd ..
```

```
move Trabalhos Documentos
```

```
move Backup Documentos
```


Windows - Modo Texto

Atividade:



Atividade 03:

6. Renomeie a pasta "Pessoais" para "Lazer".

```
cd Documentos  
ren Pessoais Lazer
```

7. Dentro de "Lazer", crie um arquivo de texto chamado "Viagem.txt" e escreva dentro do arquivo 5 países para os quais você quer viajar, um em cada linha.

```
cd Lazer  
copy con Viagem.txt  
Cazaquistão  
Uzbequistão  
Turcomenistão  
Azerbaijão  
Moldávia
```

8. Exiba a lista de pastas, subpastas e arquivos dentro de "Documentos".
`tree /f.`

9. Liste os comandos utilizados até aqui e salvar em um arquivo de texto com seu nome.
`doskey /history >> Vedilson.txt`



DEPARTAMENTO REGIONAL
DE SÃO PAULO

www.sp.senai.br