

Comandos Linux

Prof. Me. Hélio Esperidião



Comando mkdir



Use o comando `mkdir` para criar um novo diretório



`mkdir Music`, vai criar um novo diretório chamado **Music**.

Comando
`rmdir`

Se você precisa apagar (deletar) um diretório, use o comando `rmdir`.

O `rmdir` só permite que você apague diretórios vazios (sem conteúdos).

Comando rm

- O comando **rm** é usado para apagar um diretório e todos os conteúdos que estiverem lá dentro.



Comando pwd

Use o comando `pwd` para encontrar o caminho para o diretório atual (da pasta) em que você está.

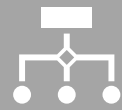
O comando vai retornar um caminho completo (cheio), que é basicamente um caminho que começa com uma barra inclinada (/).

Um exemplo de um caminho completo é `/home/username`.

Comando cd



Para navegar pelo filesystem do Linux, use o comando `cd`.



Ele requer ou um caminho completo ou o nome de um diretório, dependendo do diretório atual em que você estiver.

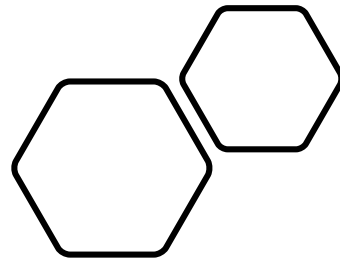


Use `cd..` (com dois pontos seguidos) para mover um diretório acima.



ir diretamente para a pasta home com `cd`

ls



- é usado para visualizar conteúdos em um diretório. Por padrão, esse comando vai mostrar os conteúdos apenas do diretório atual em que você estiver.

cat

O **cat** é um dos comandos Linux mais usados.

Ele é usado para visualizar o conteúdo de um arquivo na saída padrão (stdout).

Para executar esse comando, digite **cat** seguido pelo nome do arquivo e sua extensão. Por exemplo: **cat file.text**.

Comando cp

Use o comando `cp` para copiar arquivo do diretório atual em que você estiver.

Por exemplo, o comando `cp scenery.jpg /home/username/Photos`

vai criar uma cópia de `scenery.jpg` para o diretório `Photos`.

Comando mv

O usuário habitual do comando **mv** é mover arquivos, ainda que ele possa também ser usado para renomear arquivos.

Os argumentos neste comando é similar ao comando **cp**. Você precisa digitar **mv**, o nome do arquivo e o diretório de destino. Por exemplo: **mv file.txt /home/username/Documents.**

Comando touch

O comando **touch** permite criar novos arquivos em branco através de uma linha de comando.

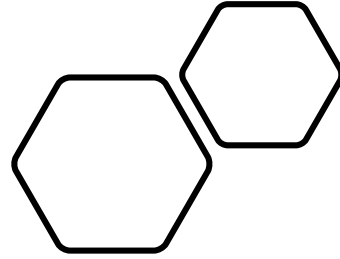
Como exemplo, digite **touch /home/username/Documents/Web.html** para criar um arquivo **HTML** chamado **Web** dentro do diretório **Documents**.

Comando df

Use o comando `df` para obter uma resposta da quantidade de espaço de disco usado no seu sistema.

Esse valor será mostrado em KBs.

Comando du



- Se você quer verificar o quanto de espaço um arquivo ou um diretório ocupa, o comando **du** é a resposta.