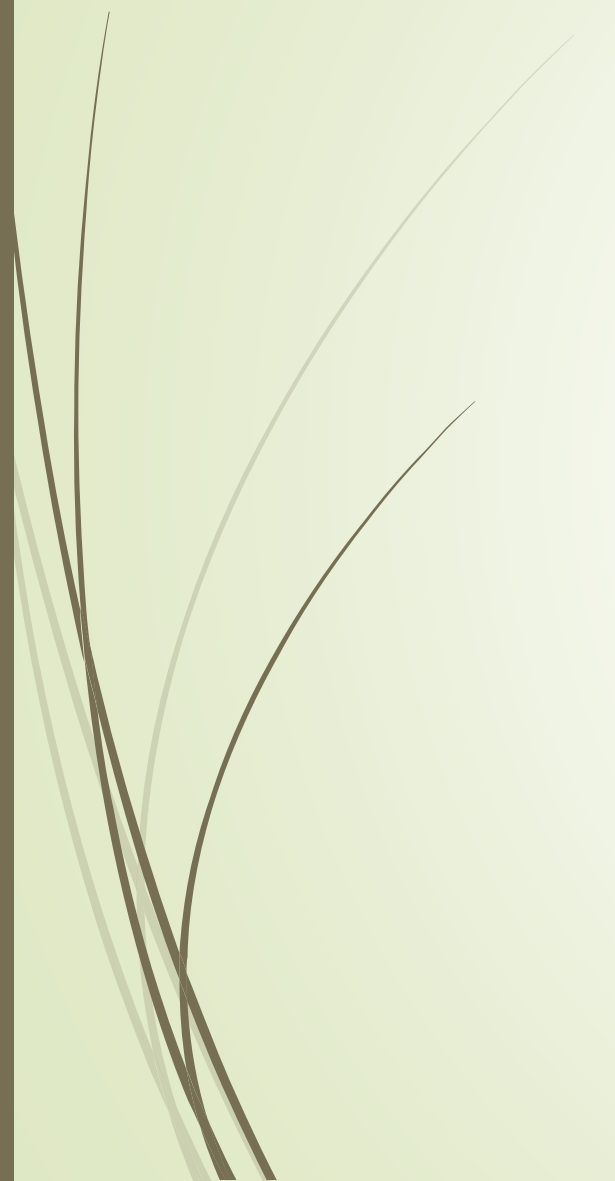


Curso Básico de Linux (Debian 10 “Buster”)



- Quando ouvem falar do Linux, a maioria das pessoas acha que ele é um sistema operacional complicado e que apenas programadores conseguem usar. Porém, isso não é verdade!
- Ao operar um sistema operacional Linux, você precisa usar um shell – uma interface que fornece acessos aos serviços do sistema operacional. A maioria das distribuições Linux usa interface gráfica do usuário (GUI) como shell, principalmente para fornecer facilidade de uso para seus usuários.



COMANDOS



pwd

- O **pwd** (print working directory) é um comando que imprime o nome do diretório local em uma interface de linha de comando.



cd

- O comando **cd** serve para acessar e mudar de diretório corrente. Ele é utilizado para a navegação entre as pastas do computador.

- Exemplos:

cd /

cd ..

cd /home/usuario/



ls

- O comando **ls** é usado para visualizar conteúdos em um diretório.
- Pode ser usado com outros parâmetros para exibir mais dados.



cat

- O comando **cat** pode ser utilizado para a criação de arquivo, concatenação, mas o uso mais comum é para impressão do conteúdo na tela.



cp

- O comando **cp** é usado para copiar diretórios ou arquivos.



mv

- O comando **mv** é usado para mover arquivos, ainda que ele possa também ser usado para renomear arquivos.
- Exemplo:
 - ✓ `mv ola.txt /etc/ola.txt`
 - ✓ `mv teste.txt teste2.txt`

mkdir

- O comando **mkdir** é usado para criar um novo diretório (pasta).
- Exemplo:
 - ✓ mkdir Fotos

rmmdir

- O comando **rmmdir**, é usado para apagar um diretório (pasta).
- Obs.: O **rmmdir** só permite que você apague diretórios vazios (sem nenhum conteúdo).
- Exemplo:
 - ✓ rmmdir Fotos



rm

- O comando **rm** é usado para apagar arquivos, ou um diretório e todos os conteúdos do mesmo.
- Exemplo:
 - ✓ `rm arquivo.txt`
 - ✓ `rm -r Musicas`

touch

- O comando **touch** permite criar novos arquivos em branco com qualquer extensão.
- Exemplo: Criar um arquivo HTML
- ✓ touch index.html



top

- O comando **top** no Linux exibe os processos em execução no sistema. Uma das ferramentas mais importantes para um administrador do sistema.



clear

- O **clear** serve para limpar a tela do terminal. O mesmo ocorre quando se pressiona CTRL+L.

