

Trabalhando com diretórios





Verificando em que diretório você está no Linux

Comando usado: `pwd`

Exemplos

<code>pwd</code>	Verifica em que diretório você está a a partir de qualquer diretório .
------------------	--



Navegados por diretórios

cd **Entra no diretório**

Exemplos

<code>cd /etc</code>	Entra no diretório /etc
<code>cd /</code>	Volta a diretório raiz
<code>cd -</code>	Retornará ao diretório anteriormente acessado.
<code>cd ..</code>	Sobe um diretório.
<code>cd ../[diretório]</code>	Sobe um diretório e entra imediatamente no próximo



Criando diretórios

mkdir

Cria diretório

mkdir -p

Cria diretórios e subdiretórios

Exemplos

```
mkdir /dados
```

Cria somente um diretório

```
mkdir -p  
/home/alexander/musicas/estilos/rock
```

Cria diretórios e subdiretórios



Verificando conteúdo do diretório

ls Verifica o conteúdo do diretório

ls -l Verifica em forma de lista

ls -a Verifica exibindo os arquivos ocultos

Exemplos

<code>ls /etc/</code>	Verifica o conteúdo do diretório corrente
<code>ls -l /etc</code>	lista o conteúdo do diretório /etc em formato lista
<code>ls -a /etc</code>	lista o conteúdo do diretório /etc e exibe os arquivos ocultos



Removendo diretórios

rmdir

Remove diretórios vazios

rm -rfv

Remove diretórios populados forçando a remoção

rm -riv

Remove diretórios populados com confirmação

Exemplos

<code>rmdir /diretorio-vazio</code>	Remove diretórios vazios sem arquivos ou diretórios
<code>rm -rfv /dados</code>	Remove o conteúdo do diretório /dados forçando a remoção
<code>rm -riv /dados</code>	Remove o conteúdo do diretório /dados com confirmação
<code>rm -rfv /dados/*</code>	Remove somente o conteúdo da pasta dados.



Copiando diretórios .

cp

Copia diretório vazio

cp -rfv

Copia diretórios populados substituído no destino

cp -riv

Copia diretórios populados com confirmação

Exemplos

<code>cp /dados /root</code>	Copia o diretório /dados inteiro para /root
<code>cp -rfv /etc /root</code>	Copia o diretório /etc inteiro para /root substituído no destino se for o caso
<code>cp -riv /etc /root</code>	Copia o diretório /etc inteiro para /root perguntando se quer substituir no destino.



movendo diretórios .

mv

Move diretórios de um lugar para outro

Exemplos

```
mv /dados /root
```

movi o diretório /dados inteiro para /root

```
mv /dados/* /root
```

movi o conteúdo do diretório /dados para /root



Renomear diretórios .



mv

Renomeia diretório.

Exemplos

```
mv /dados /dados2
```

```
renomear o diretório /dados para /dados2
```

Até a próxima Aula

Me siga : @alexanderslva

