



## Resumo Comando Linux

### Comando ls

O comando ls é usado para listar arquivos ou directórios dentro de outros directórios. Os comandos ls é dos comandos Linux com mais parâmetros sendo ser quase impossível ter apenas um artigo falando sobre todos os parâmetros desses comandos.

Sintaxe:

ls -a

Exemplo:

```
samuel@SAMUELCOELHOHOGOMES:~$ ls  
samuel teste1
```

### Comando mv

O comando mv no Linux move ou renomeia arquivos e directórios.

Sintaxe

mv pasta\_origem pasta\_destino

Exemplo:

```
samuel@SAMUELCOELHOHOGOMES:~$ mv samuel teste1
```

### Comando cd

Este comando permite ao usuário mudar o directório de trabalho. A mudança de directório pode ser feita de forma sequencial (de directório pai para directório filho ou vice-versa) ou pode ser feita de forma aleatória (de um directório qualquer para outro directório qualquer).

Sintaxe

cd teste1

Exemplo:



PARECER: 806/14 | Val: 31/12/21 CNPJ Nº. 07.954.514/0023-30 AV. Gal. Alípio dos Santos, 1360 Centro, Amontada – CE. CEP: 62.540.000 FONE: 88 3636-1615 E-Mail: [lgfmota@escola.ce.gov.br](mailto:lgfmota@escola.ce.gov.br)

```
samuel@SAMUELCOELHO GOMES:~$ cd teste1  
samuel@SAMUELCOELHO GOMES:~/teste1$ |
```

Comando **rm**

Sintaxe:

Exemplo:

Comando **pwd**

Comando pwd mostra ao usuário o caminho completo onde ele se encontra.

Sintaxe:

Pwd

Exemplo:

```
samuel@SAMUELCOELHO GOMES:~$ pwd  
/home/samuel
```

Comando **mkdir**

Capaz de criar diretórios vazias.

Sintaxe:

Mkdir testes1

Exemplo:

```
samuel@SAMUELCOELHO GOMES:~$ ls  
teste1 teste2
```

Comando **rmkdir**

Capaz de remover diretórios vazios.

Sintaxe:



PARECER: 806/14 | Val: 31/12/21 CNPJ Nº. 07.954.514/0023-30 AV. Gal. Alípio dos Santos, 1360 Centro, Amontada – CE. CEP: 62.540.000 FONE: 88 3636-1615 E-Mail: [lgfmota@escola.ce.gov.br](mailto:lgfmota@escola.ce.gov.br)

rmkdir teste1

Exemplo:

```
samuel@SAMUELCOELHOHOGOMES:~$ ls  
teste1
```

Comando **sudo su**

Permite ao usuário acesso permanente como usuário root (administrador) ao sistema.

Sintaxe:

Sudo su

Exemplo:

```
samuel@SAMUELCOELHOHOGOMES:~$ sudo su  
[sudo] password for samuel: |
```

Comando **cat**

O comando cat do Linux é um dos mais úteis para se aprender. Seu nome é uma derivação da palavra concatenate (concatenar) e permite que você crie, una e exiba arquivos no formato padrão de tela ou em outro arquivo.

Sintaxe:

Cat arquivo1 > arquivo3

Exemplo:

```
samuel@SAMUELCOELHOHOGOMES:~$ cat teste1 > teste2
```

Comando **apt-get**

Sintaxe:

Exemplo: