

# Lista1-Comandos básicos do linux

Aluno: Luís Felipe Barbosa Leite  
Matéria: Introdução à Ciência da Computação

RA: 2024.1.08.018

1- Verificar em qual diretório você se encontra.

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ pwd
/home/luis
luis@luis-Inspiron-5590:~$
```

2- Criar a seguinte estrutura de diretórios dentro do /home/seu\_usuario ./intcc ./trabalho ./intcc/textos

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ mkdir intcc
luis@luis-Inspiron-5590:~$ mkdir trabalho
luis@luis-Inspiron-5590:~$ cd intcc
luis@luis-Inspiron-5590:~/intcc$ mkdir textos
luis@luis-Inspiron-5590:~/intcc$
```

3- Qual o comando para entrar na pasta intcc

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ cd intcc
luis@luis-Inspiron-5590:~/intcc$
```

4- Criar um arquivo chamado “numeros.txt”, contendo os seguintes números: 10 100 50 25 1 2

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ touch numeros.txt
luis@luis-Inspiron-5590:~$ nano numeros.txt
luis@luis-Inspiron-5590:~$ ls
Desktop  Downloads  Music      Pictures  Public  Templates  Videos
Documents intcc      numeros.txt Projects  snap     trabalho
```

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ cat numeros.txt
10
100
50
25
1
2
```

5- Duplicar o arquivo numeros.txt para numeros1.txt e numeros2.txt

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ cp numeros.txt numeros1.txt
luis@luis-Inspiron-5590:~$ cp numeros.txt numeros2.txt
luis@luis-Inspiron-5590:~$ ls
Desktop      intcc        numeros2.txt  Projects     Templates
Documents    Music        numeros.txt   Public       trabalho
Downloads    numeros1.txt Pictures      snap        Videos
```

6- Copiar os arquivos com extensão .txt para a pasta trabalho no home do usuário

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ mv numeros.txt /home/luis/trabalho
luis@luis-Inspiron-5590:~$ mv numeros1.txt /home/luis/trabalho
luis@luis-Inspiron-5590:~$ mv numeros2.txt /home/luis/trabalho
luis@luis-Inspiron-5590:~$ cd trabalho
luis@luis-Inspiron-5590:~/trabalho$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
```

7- Qual o comando exibi todos os arquivos com seus detalhes (permissões de acesso, data, hora de criação, tamanho)?

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ ls -l
total 48
drwxr-xr-x 2 luis luis 4096 mar 15 01:29 Desktop
drwxr-xr-x 2 luis luis 4096 mar 13 19:58 Documents
drwxr-xr-x 2 luis luis 4096 mar 20 09:30 Downloads
drwxrwxr-x 3 luis luis 4096 mar 29 14:03 intcc
drwxr-xr-x 2 luis luis 4096 mar 13 19:58 Music
drwxr-xr-x 3 luis luis 4096 mar 14 19:52 Pictures
drwxrwxr-x 4 luis luis 4096 mar 26 21:24 Projects
drwxr-xr-x 2 luis luis 4096 mar 13 19:58 Public
drwx----- 8 luis luis 4096 mar 14 13:31 snap
drwxr-xr-x 2 luis luis 4096 mar 13 19:58 Templates
drwxrwxr-x 2 luis luis 4096 mar 29 14:25 trabalho
drwxr-xr-x 2 luis luis 4096 mar 13 19:58 Videos
```

8- Crie a pasta intccbackup no home do usuário e copie o conteúdo da pasta intcc para dentro do /home/seu\_usuario/intccbackup

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ mkdir intccbackup
luis@luis-Inspiron-5590:~$ cp -r intcc/ intccbackup
```

9- Deletar os arquivos com extensão .txt

```
luis@luis-Inspiron-5590:~/trabalho$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt
luis@luis-Inspiron-5590:~/trabalho$ rm numeros1.txt
luis@luis-Inspiron-5590:~/trabalho$ rm numeros2.txt
luis@luis-Inspiron-5590:~/trabalho$ rm sequencia.txt
luis@luis-Inspiron-5590:~/trabalho$ ls
luis@luis-Inspiron-5590:~/trabalho$
```

10- Apagar a pasta textos que está dentro da pasta intcc

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ cd intcc
luis@luis-Inspiron-5590:~/intcc$ ls
textos
luis@luis-Inspiron-5590:~/intcc$ rmdir textos
luis@luis-Inspiron-5590:~/intcc$ ls
luis@luis-Inspiron-5590:~/intcc$
```

11- Entrar na pasta /home/seu\_usuario/intcc

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ cd intcc
luis@luis-Inspiron-5590:~/intcc$
```

12- Renomear o arquivo numeros.txt para sequencia.txt

```
luis@luis-Inspiron-5590:~/trabalho$ mv numeros.txt sequencia.txt
luis@luis-Inspiron-5590:~/trabalho$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  sequencia.txt
```

13- Qual é o comando que apaga uma pasta vazia?

```
luis@luis-Inspiron-5590:~$ ls
Desktop  Downloads  intccbackup  Pictures  Public  Templates  Videos
Documents  intcc      Music        Projects  snap    trabalho
luis@luis-Inspiron-5590:~$ rmdir trabalho
luis@luis-Inspiron-5590:~$ ls
Desktop  Downloads  intccbackup  Pictures  Public  Templates
Documents  intcc      Music        Projects  snap    Videos
```