



## Introdução à Ciência da Computação – Lista 1 Comandos Básicos do Linux

Nome: Larissa Rodrigues de Ávila

RA: 2024.1.08.031

1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2024.1.08.031
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

2) Criar a seguinte estrutura de diretórios dentro do /home/seu\_usuario

- ./intcc
- ./trabalho
- ./intcc/textos

Lembrando que / significa “diretório atual”, já estando dentro de /home/seu\_usuario

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir trabalho
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ mkdir textos
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
```

4) Criar um arquivo chamado “numeros.txt”, contendo os seguintes números:

10 100 50 25 1 2

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ touch numeros.txt
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ nano numeros.txt
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat numeros.txt
10 100 50 25 1 2
```

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

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numeros1.txt
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numeros2.txt
```

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

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp *.txt /home/2024.1.08.031/trabalho
```

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

ls -l

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls -l
total 52
drwxr-xr-x  2 2024.1.08.031 Domain Users 4096 fev 27 16:59 aula1
drwxr-xr-x  2 2024.1.08.031 Domain Users 4096 fev 27 16:05 Desktop
drwxr-xr-x  2 2024.1.08.031 Domain Users 4096 fev 27 16:05 Documents
drwxr-xr-x  2 2024.1.08.031 Domain Users 4096 fev 27 16:05 Downloads
drwxr-xr-x  3 2024.1.08.031 Domain Users 4096 mar 25 11:40 intcc
drwxr-xr-x  2 2024.1.08.031 Domain Users 4096 fev 27 16:05 Music
drwxr-xr-x 11 2024.1.08.031 Domain Users 4096 mar 12 18:07 NetBeansProjects
drwxr-xr-x  3 2024.1.08.031 Domain Users 4096 mar 25 10:51 Pictures
drwxr-xr-x  2 2024.1.08.031 Domain Users 4096 fev 27 16:05 Public
drwx----- 4 2024.1.08.031 Domain Users 4096 mar  4 10:04 snap
drwxr-xr-x  2 2024.1.08.031 Domain Users 4096 fev 27 16:05 Templates
drwxr-xr-x  2 2024.1.08.031 Domain Users 4096 mar 25 11:41 trabalho
drwxr-xr-x  2 2024.1.08.031 Domain Users 4096 fev 27 16:05 Videos
```

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

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intccbackup
```

```
cp: -r not specified; creating directory /home/2024.1.08.031/intcc/textos
```

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~$ cp -r /home/2024.1.08.031/intcc/* /home/2024.1.08.031/intccbackup
```

9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm *.txt
```

10) Apagar a pasta *textos* que está dentro da pasta intcc

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rmdir textos
```

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

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ mv numeros.txt sequencia.txt
```

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

rmdir

```
2024.1.08.031@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rmdir textos
```