



## Introdução à Ciência da Computação – Lista 1

### Comandos Básicos do Linux

Nome: Isadora Resende Grandeaux RA: 2025.1.08.012

1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2025.1.08.012  
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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

./intcc  
./trabalho  
./intcc/textos

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2025.1.08.012  
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc trabalho intcc/textos  
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc  
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ echo "10 100 50 25 1 2" > numeros.txt
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat numero.txt
```

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat numeros.txt
10 100 50 25 1 2
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numeros1.txt && cp numeros.txt numeros2.txt
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.012 Domain Users 17 mar 11 10:59 numeros1.txt
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.012 Domain Users 17 mar 11 10:59 numeros2.txt
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.012 Domain Users 17 mar 11 10:44 numeros.txt
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 10:29 textos
```

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

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt /home/2025.1.08.012/trabalho/Numeros.txt
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros1.txt /home/2025.1.08.012/trabalho/Numeros1.txt
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros2.txt /home/2025.1.08.012/trabalho/Numeros2.txt
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ~
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls -l
total 48
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 10:02 Desktop
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 10:02 Documents
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 10:02 Downloads
drwxr-xr-x 3 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 10:59 intcc
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 11:26 intccbackup
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 10:02 Music
drwxr-xr-x 3 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 10:26 Pictures
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 10:02 Public
drwx----- 3 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 09:59 snap
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 10:02 Templates
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 11:16 trabalho
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.012 Domain Users 4096 mar 11 10:02 Videos
```

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

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intccbackup
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp -r * /home/2025.1.08.012/intccbackup
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm *.txt
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
textos
```

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

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm -r textos
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ../
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ../
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intccbackup
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ mv numeros.txt sequencia.txt
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt textos
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$
```

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

```
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ rmdir textos
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt
2025.1.08.012@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$
```