



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

Nome: Letícia Santos Alves

RA: 2025.1.08.016

- 1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2025.1.08.016
```

- 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

```
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir /home/2025.1.08.016/intcc  
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir /home/2025.1.08.016/trabalho  
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir /home/2025.1.08.016/intcc/textos
```

- 3) Qual o comando para entrar na pasta intcc?

Resposta: “cd /home/2025.1.08.016/intcc”

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

```
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat > numeros.txt  
10 100 50 25 1 2  
^C
```

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

```
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt /home/2025.1.08.016/intcc/numeros1.txt  
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt /home/2025.1.08.016/intcc/numeros2.txt
```

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

```
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt /home/2025.1.08.016/trabalho  
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros1.txt /home/2025.1.08.016/trabalho  
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros2.txt /home/2025.1.08.016/trabalho
```

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

Resposta: “ls -l”

- 8) Crie a pasta intccbackup no home do usuário e copie o conteúdo da pasta intcc para dentro do

```
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ mkdir /home/2025.1.08.016/intccbackup  
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp -r /home/2025.1.08.016/intcc/* /home/2025.1.08.016/intccbackup
```

- 9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm /home/2025.1.08.016/intccbackup/numeros.txt  
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm /home/2025.1.08.016/intccbackup/numeros1.txt  
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm /home/2025.1.08.016/intccbackup/numeros2.txt
```

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

```
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm -r /home/2025.1.08.016/intcc/textos
```

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

```
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:/$ cd /home/2025.1.08.016/intcc  
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.016@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ mv numeros.txt sequencia.txt
```

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

Resposta: "rmdir"