



Introdução à Ciência da Computação – Lista 1

Comandos Básicos do Linux

Nome: Érik Alexandre Vieira Peres **RA:** 2025.1.08.005

1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2025.1.08.005@suporte-OptiPlex-3050: ~/Área de Trabalho
2025.1.08.005@suporte-OptiPlex-3050:~/Área de Trabalho$ pwd
/home/2025.1.08.005/Área de Trabalho
2025.1.08.005@suporte-OptiPlex-3050:~/Área de Trabalho$
```

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

```
shunior@shunior-desktop: ~
shunior@shunior-desktop:~/Escritorio$ cd
shunior@shunior-desktop:~$ mkdir -p intcc/trabalho intcc/textos
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

cd intcc

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

```
shunior@shunior-desktop:~$ echo "10 100 50 25 1 2" > numeros.txt
shunior@shunior-desktop:~$
```

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

```
shunior@shunior-desktop:~$ cp numeros.txt numeros1.txt
shunior@shunior-desktop:~$ cp numeros.txt numeros2.txt
shunior@shunior-desktop:~$
```

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

```
shunior@shunior-desktop:~$ cp numeros.txt ~/trabalho/
shunior@shunior-desktop:~$
```

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

ls -l

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

```
shunior@shunior-desktop:~$ mkdir intccbackup/
shunior@shunior-desktop:~$ cp -r intcc/ intccbackup/
shunior@shunior-desktop:~$
```

- 9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
shunior@shunior-desktop:~/prints_erik$ ls
'Captura de pantalla de 2025-03-12 11-00-04.png'
'Captura de pantalla de 2025-03-12 11-01-04.png'
'Captura de pantalla de 2025-03-12 11-07-34.png'
'Captura de pantalla de 2025-03-12 11-11-26.png'
'Captura de pantalla de 2025-03-12 11-15-48.png'
'Captura de pantalla de 2025-03-13 18-20-23.png'
numeros1.txt
numeros2.txt
shunior@shunior-desktop:~/prints_erik$ find -name "*.txt" -type f -delete
shunior@shunior-desktop:~/prints_erik$ ls
'Captura de pantalla de 2025-03-12 11-00-04.png'
'Captura de pantalla de 2025-03-12 11-01-04.png'
'Captura de pantalla de 2025-03-12 11-07-34.png'
'Captura de pantalla de 2025-03-12 11-11-26.png'
'Captura de pantalla de 2025-03-12 11-15-48.png'
'Captura de pantalla de 2025-03-13 18-20-23.png'
shunior@shunior-desktop:~/prints_erik$
```

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

```
shunior@shunior-desktop:~$ rm -rf intcc/textos
shunior@shunior-desktop:~$
```

11) Entrar na pasta */home/seu_usuario/intcc*

```
shunior@shunior-desktop:/$ cd home/shunior/intcc
shunior@shunior-desktop:~/intcc$
```

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

```
shunior@shunior-desktop:~$ mv numeros.txt sequenica.txt
```

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

rmdir