



## Introdução à Ciência da Computação – Lista 1

### Comandos Básicos do Linux

**Nome: RA:** 1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050: ~$ pwd
/home/2025.1.08.033
2025.1.08.033@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

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir ./intcc  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir ./trabalho  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir ./intcc/textos  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050: ~/intcc  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050: ~/intcc  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat > numeros.txt  
10 100 50 25 1 2  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls  
numeros.txt  textos  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

Open ▾

1 | 10 100 50 25 1 2

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

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numero1.txt  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numero2.txt  
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```

2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt ~/trabalho/
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros1.txt ~/trabalho/
cp: cannot stat 'numeros1.txt': No such file or directory
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
numero1.txt  numero2.txt  numeros.txt  textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numero1.txt ~/trabalho/
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numero2.txt ~/trabalho/
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$

```

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

```

2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numero2.txt ~/trabalho/
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.033 Domain Users 17 mar 14 13:23 numero1.txt
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.033 Domain Users 17 mar 14 13:24 numero2.txt
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.033 Domain Users 17 mar 14 13:23 numeros.txt
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.033 Domain Users 4096 mar 14 13:19 textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$

```

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

```

drwxr-xr-x 2 2025.1.08.033 Domain Users 4096 mar 14 13:19 textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ~
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intccbackup
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ cp -r intcc ~/intccbackup/
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intccbackup
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ ls
intcc
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$

```

- 9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```

numero1.txt  numero2.txt  numeros.txt  textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$ cd ~
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm numero1.txt
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm numero2.txt
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm numeros.txt
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$

```

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

```

2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm -r textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$

```

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

```

2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ~
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$

```

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

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ cd intcc
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$ ls
numero1.txt  numero2.txt  numeros.txt  textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$ mv numeros.txt sequencia.txt
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$ ls
numero1.txt  numero2.txt  sequencia.txt  textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$
```

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

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ~
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ rmdir intcc
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls
Desktop  Downloads  Music      Public  Templates  Videos
Documents  intccbackup  Pictures  snap    trabalho
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$
```