



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

Nome: Gabriela Mazon Rabello de Souza

RA:2025.1.08.006

- 1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2025.1.08.006  
2025.1.08.006@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

```
/home/2025.1.08.006  
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir /home/2025.1.08.006/intcc  
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir /home/2025.1.08.006/trabalho  
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir /home/2025.1.08.006/intcc/textos
```

- 3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

Resposta: “cd /home/2025.1.08.006/intcc”

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

```
2025.1.08.006@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

```
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt /home/2025.1.08.006/  
intcc/numeros1.txt  
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt /home/2025.1.08.006/  
intcc/numeros2.txt
```

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

```
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt /home/2025.1.08.006/trabalho  
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros1.txt /home/2025.1.08.006/trabalho  
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros2.txt /home/2025.1.08.006/trabalho
```

- 7) Qual o comando exibi 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 /home/seu_usuario/intccbackup

```
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ mkdir /home/2025.1.08.006/intccbackup
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp -r /home/2025.1.08.006/intcc/* /home/2025.1.08.006/intccbackup
```

- 9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm /home/2025.1.08.006/intccbackup/numeros.txt
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm /home/2025.1.08.006/intccbackup/numeros1.txt
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm /home/2025.1.08.006/intccbackup/numeros2.txt
```

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

```
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm -r /home/2025.1.08.006/intcc/textos
```

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

```
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd /home/2025.1.08.006/intcc
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ mv numeros.txt sequencia.txt
```

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

Resposta: O comando é rmdir.