



Introdução à Ciência da Computação – Lista 1

Comandos Básicos do Linux

Nome: Gabriella Caproni da Silva

RA:

- 1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2025.1.08.008  
2025.1.08.008@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

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050: ~/intcc  
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2025.1.08.008  
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc trabalho intcc/textos  
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc  
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ echo "10 100 50 25 1 2" > numeros.txt  
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat numeros.txt  
10 100 50 25 1 2  
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050: ~/intcc
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2025.1.08.008
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc trabalho intcc/textos
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050: ~
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2025.1.08.008
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc trabalho intcc/textos
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numeros1.txt && cp numeros.txt numeros2.txt
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -l
ls-l: command not found
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.008 Domain Users 17 mar 13 08:27 numeros1.txt
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.008 Domain Users 17 mar 13 08:27 numeros2.txt
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.008 Domain Users 17 mar 13 08:25 numeros.txt
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:10 textos
```

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

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt /home/2025.1.08.008/trabalho/numeros.txt
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.1.txt /home/2025.1.08.008/trabalho/numeros1.txt
cp: cannot stat 'numeros.1.txt': No such file or directory
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros1.txt /home/2025.1.08.008/trabalho/numeros1.txt
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros2.txt /home/2025.1.08.008/trabalho/numeros2.txt
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ~
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls -l
total 44
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:03 Desktop
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:03 Documents
drwxr-xr-x 3 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:40 Downloads
drwxr-xr-x 3 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:27 intcc
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:03 Music
drwxr-xr-x 3 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:08 Pictures
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:03 Public
drwx----- 4 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:36 snap
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:03 Templates
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:47 trabalho
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.008 Domain Users 4096 mar 13 08:03 Videos
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intccbackup
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp -r * /home/2025.1.08.008/intccbackup
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

- 9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm *.txt
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
textos
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm -r textos
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ../
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ../
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intccbackup
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ mv numeros.txt sequencia.txt
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt textos
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$
```

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

```
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ rmdir textos
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt
2025.1.08.008@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$
```