

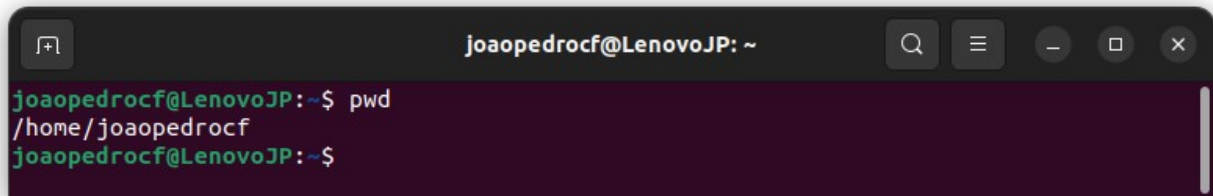
# Introdução à Ciência da Computação - Lista 1

## Comandos Básicos do Linux

**Nome:** João Pedro Carvalho Ferreira

**RA:** 2024.1.08.030

1) Verificar em qual diretório você se encontra.



```
joaopedrocf@LenovoJP: ~  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ pwd  
/home/joaopedrocf  
joaopedrocf@LenovoJP:~$
```

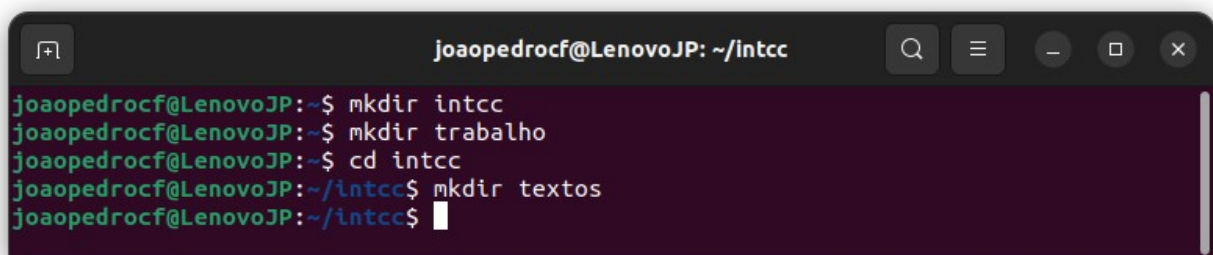
2) Criar a seguinte estrutura de diretórios dentro do /home/seu\_usuario

./intcc

./trabalho

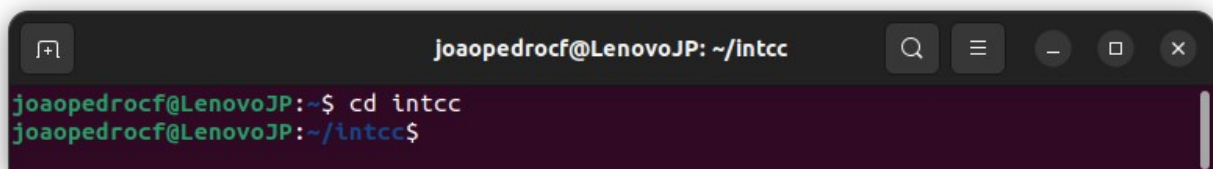
./intcc/textos

Lembrando que / significa “diretório atual”, já estando dentro de /home/seu\_usuario



```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/intcc  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ mkdir intcc  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ mkdir trabalho  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ cd intcc  
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ mkdir textos  
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc



```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/intcc  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ cd intcc  
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$
```

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

```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/intcc
joaopedrocf@LenovoJP:~$ cd intcc
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cat > numeros.txt
10 100 50 25 1 2
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ ls
numeros.txt  textos
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$
```

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

```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/intcc
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ ls
numeros.txt  textos
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cp numeros.txt /home/joaopedrocf/intcc/numeros1.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cp numeros.txt /home/joaopedrocf/intcc/numeros2.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt  textos
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$
```

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

```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/trabalho
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt  textos
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cp numeros.txt /home/joaopedrocf/trabalho/numeros.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cp numeros1.txt /home/joaopedrocf/trabalho/numeros1.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cp numeros2.txt /home/joaopedrocf/trabalho/numeros2.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cd ..
joaopedrocf@LenovoJP:~$ cd trabalho
joaopedrocf@LenovoJP:~/trabalho$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/trabalho$
```

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

```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/trabalho
joaopedrocf@LenovoJP:~/trabalho$ ls -l -la
total 20
drwxrwxr-x  2 joaopedrocf joaopedrocf 4096 abr 14 19:10 .
drwxr-x--- 17 joaopedrocf joaopedrocf 4096 abr 14 18:42 ..
-rw-rw-r--  1 joaopedrocf joaopedrocf  17 abr 14 19:09 numeros1.txt
-rw-rw-r--  1 joaopedrocf joaopedrocf  17 abr 14 19:10 numeros2.txt
-rw-rw-r--  1 joaopedrocf joaopedrocf  17 abr 14 19:08 numeros.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/trabalho$
```

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

```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/intcc
joaopedrocf@LenovoJP:~$ pwd
/home/joaopedrocf
joaopedrocf@LenovoJP:~$ ls
Desktop  Downloads  Music      Public  Templates  Videos
Documents intcc      Pictures   snap    trabalho
joaopedrocf@LenovoJP:~$ mkdir intccbackup
joaopedrocf@LenovoJP:~$ ls
Desktop  Downloads  intccbackup  Pictures  snap    trabalho
Documents intcc      Music        Public    Templates Videos
joaopedrocf@LenovoJP:~$ cd intcc
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt textos
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cp numeros.txt /home/joaopedrocf/intccbackup/numeros.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cp numeros1.txt /home/joaopedrocf/intccbackup/numeros1.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cp numeros2.txt /home/joaopedrocf/intccbackup/numeros2.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ cd ..
joaopedrocf@LenovoJP:~$ ls
Desktop  Downloads  intccbackup  Pictures  snap    trabalho
Documents intcc      Music        Public    Templates Videos
joaopedrocf@LenovoJP:~$ cd intccbackup
joaopedrocf@LenovoJP:~/intccbackup$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intccbackup$
```

9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/intccbackup
joaopedrocf@LenovoJP:~$ pwd
/home/joaopedrocf
joaopedrocf@LenovoJP:~$ ls
Desktop  Downloads  intccbackup  Pictures  snap    trabalho
Documents intcc      Music        Public    Templates Videos
joaopedrocf@LenovoJP:~$ cd intccbackup
joaopedrocf@LenovoJP:~/intccbackup$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intccbackup$ rm numeros.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intccbackup$ rm numeros1.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intccbackup$ rm numeros2.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intccbackup$ ls
joaopedrocf@LenovoJP:~/intccbackup$
```

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

```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/intcc
joaopedrocf@LenovoJP:~$ pwd
/home/joaopedrocf
joaopedrocf@LenovoJP:~$ ls
Desktop  Downloads  intccbackup  Pictures  snap        trabalho
Documents intcc       Music        Public    Templates  Videos
joaopedrocf@LenovoJP:~$ cd intcc
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt textos
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ rmdir textos
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$
```

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

```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/intcc
joaopedrocf@LenovoJP:~$ pwd
/home/joaopedrocf
joaopedrocf@LenovoJP:~$ ls
Desktop  Downloads  intccbackup  Pictures  snap        trabalho
Documents intcc       Music        Public    Templates  Videos
joaopedrocf@LenovoJP:~$ cd intcc
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$
```

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

```
joaopedrocf@LenovoJP: ~/intcc
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ mv numeros.txt sequencia.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt
joaopedrocf@LenovoJP:~/intcc$
```

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

```
joaopedrocf@LenovoJP: ~  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ pwd  
/home/joaopedrocf  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ ls  
Desktop    Downloads  intccbackup  Pictures  snap        trabalho  
Documents  intcc      Music        Public    Templates   Videos  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ cd intccbackup  
joaopedrocf@LenovoJP:~/intccbackup$ ls  
joaopedrocf@LenovoJP:~/intccbackup$ cd ..  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ pwd  
/home/joaopedrocf  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ ls  
Desktop    Downloads  intccbackup  Pictures  snap        trabalho  
Documents  intcc      Music        Public    Templates   Videos  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ rmdir intccbackup  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ pwd  
/home/joaopedrocf  
joaopedrocf@LenovoJP:~$ ls  
Desktop    Downloads  Music        Public    Templates   Videos  
Documents  intcc      Pictures     snap      trabalho  
joaopedrocf@LenovoJP:~$
```