



Introdução à Ciência da Computação – Lista 1

Comandos Básicos do Linux

Nome: Isabella Cristina da Silveira **RA:** 2019.2.08.004

1) Verifique em qual diretório você se encontra.

```
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2019.2.08.004  
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

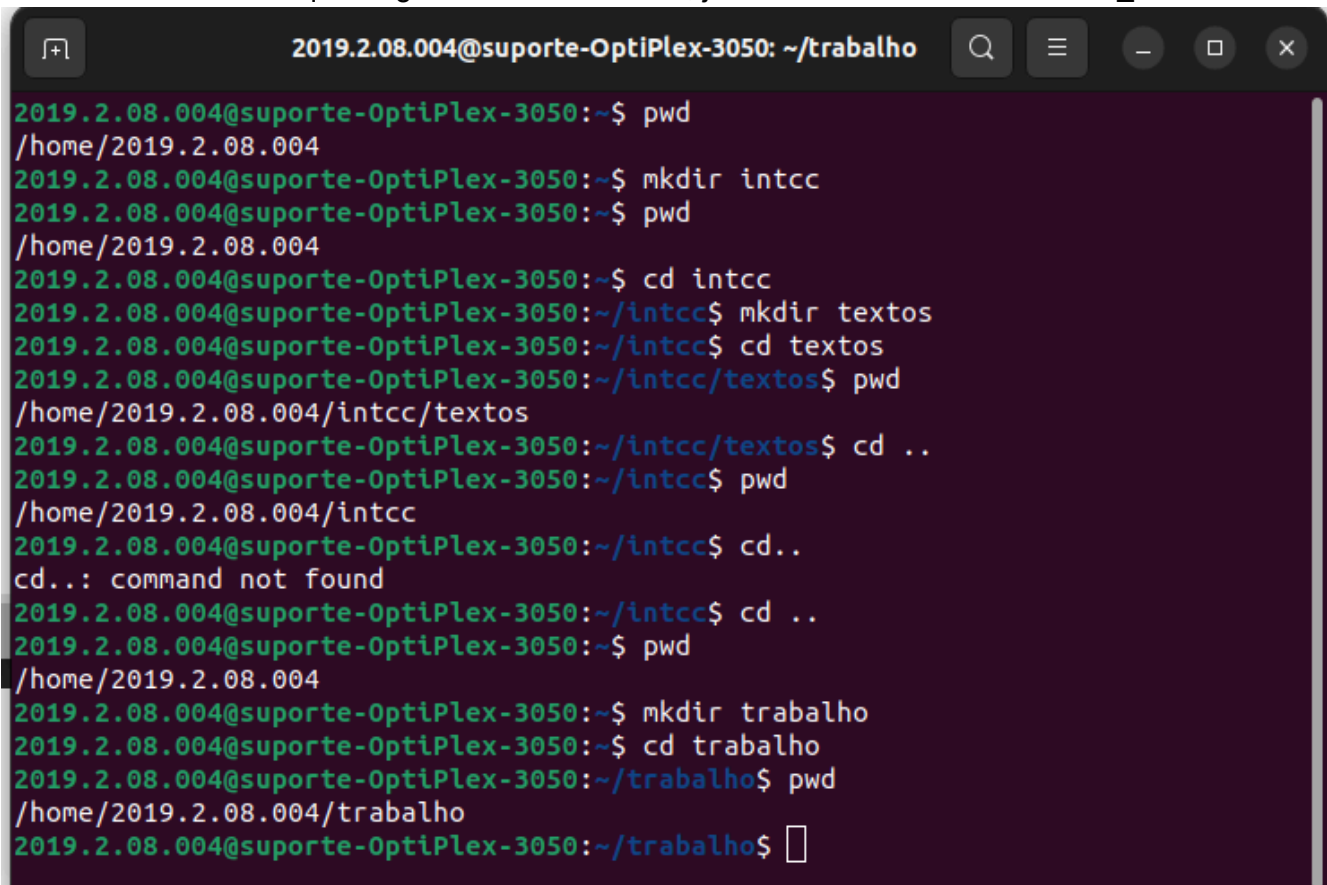
2) Criar a seguinte estrutura de diretórios dentro do /home/seu_usuario

./intcc

./trabalho

./intcc/textos

Lembrando que / significa “diretório atual”, já estando dentro de /home/seu_usuario



```
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050: ~/trabalho
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2019.2.08.004
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2019.2.08.004
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ mkdir textos
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd textos
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ pwd
/home/2019.2.08.004/intcc/textos
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cd ..
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ pwd
/home/2019.2.08.004/intcc
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd..
cd..: command not found
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ..
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2019.2.08.004
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir trabalho
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd trabalho
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ pwd
/home/2019.2.08.004/trabalho
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

```
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050: ~/intcc
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2019.2.08.004
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

4) Criar um arquivo chamado “numeros.txt”, contendo os seguintes números:

0 100 50 25 1 2

```
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050: ~/intcc
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2019.2.08.004
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat> numeros.txt
0 100 50 25 1 2
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
numeros.txt  textos
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat numeros.txt
0 100 50 25 1 2
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050: ~/intcc
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2019.2.08.004
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls
Desktop  Downloads  Music      Public    Templates  Videos
Documents intcc       Pictures   snap      trabalho
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt /home/2019.2.08.004/intcc/numeros1.txt
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros.txt textos
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt /home/2019.2.08.004/intcc/numeros2.txt
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt textos
2019.2.08.004@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ cd ..
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ cd trabalho
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/trabalho$ ls
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/trabalho$ cd..
cd..: command not found
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/trabalho$ cd ..
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ cd textos
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ cp *.txt /home/isa/intcc/trabalho
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ cd ..
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ cd trabalho
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/trabalho$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/trabalho$
```

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

```
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ pwd
/home/isa
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ cd intcc
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ ls -lh
total 0
drwxr-xr-x 1 isa isa 4.0K Mar 14 20:18 textos
drwxr-xr-x 1 isa isa 4.0K Mar 14 20:14 trabalho
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$
```

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

```
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ pwd
/home/isa/intcc
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ cd ..
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ pwd
/home/isa
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ mkdir intccbackup
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ cp -r /home/isa/intcc/* /home/isa/intccbackup
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ cd intcc
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ ls
textos  trabalho
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ cd..
cd..: command not found
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ cd ..
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ cd intccbackup
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intccbackup$ ls
textos  trabalho
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intccbackup$
```

9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ pwd
/home/isa
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ cd intcc
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ cd textos
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  sequencia.txt
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ rm *.txt
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ ls
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$
```

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

```
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ pwd
/home/isa
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ ls
intcc  intccbackup
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ cd intcc
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ ls
textos  trabalho
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ rm -r /home/isa/intcc/textos
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ ls
trabalho
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ _
```

11) Entrar na pasta /home/seu_usuario/intcc

```
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ pwd
/home/isa
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ cd intcc
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ ls
textos  trabalho
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ _
```

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

```
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ pwd
/home/isa
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ cd intcc
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ ls
textos  trabalho
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc$ cd textos
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ ls
numeros.txt  numeros1.txt  numeros2.txt
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ mv numeros.txt sequencia.txt
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ la
numeros1.txt  numeros2.txt  sequencia.txt
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~/intcc/textos$ _
```

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

```
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ pwd
/home/isa
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ ls
intcc  intccbackup
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ mkdir vazia
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ ls
intcc  intccbackup  vazia
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ rmdir vazia
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$ ls
intcc  intccbackup
isa@DESKTOP-VC5LVU2:~$
```