



Introdução à Ciência da Computação – Lista 1

Comandos Básicos do Linux

Nome: Pedro Ferreira Prado RA: 2025.1.08.028

1) Verificar em qual diretório você se encontra

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~$ pwd
/home/pedro
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~$
```

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

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~$ ls
intcc  trabalhos
```

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~$ ls -l ~/intcc
total 4
drwxr-xr-x 2 pedro pedro 4096 Mar 11 22:31 textos
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~$ ls -l ~/trabalhos
numeros.txt
numeros1.txt
numeros2.txt
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~$ cd ~/intcc
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ cd ~
```

4) Criar um arquivo chamado "numeros.txt", contendo os seguintes números: 10

100 50 25 1 2

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ echo -e "10\n100\n50\n25\n1\n1" > ~/numeros.txt
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ _
```

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

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ cp ~/numeros.txt ~/numeros1.txt
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ cp ~/numeros.txt ~/numeros2.txt
```

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

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ cp ~/.*.txt ~/trabalhos
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ _
```

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

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ ls -l
total 4
drwxr-xr-x 2 pedro pedro 4096 Mar 11 22:31 textos
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$
```

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

/home/seu_usuario/intccbackup

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ mkdir ~/intccbakcup
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ cp -r ~/intcc/* ~/intccbakcup/
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ _
```

9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ rm ~/.*.txt
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ _
```

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

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~$ rm -r ~/intcc/textos
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~$ _
```

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

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~$ cd /home/pedro/intcc
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$
```

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

```
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/intcc$ cd ~/trabalhos
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/trabalhos$ mv numeros.txt sequencia.txt
pedro@DESKTOP-UAUJT7E:~/trabalhos$ ls -l ~/trabalhos
numeros1.txt
numeros2.txt
sequencia.txt
```

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

rmdir