



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

Nome: Gean Marques

RA: 2019.1.08.006

1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2019.1.08.006
```

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/2019.1.08.006  
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc  
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir trabalho  
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc/textos
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc  
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ echo "10 100 50 25 1 2" > numeros.txt
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat numeros.txt
10 100 50 25 1 2
```

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

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numeros1.txt
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numeros2.txt
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt textos
```

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

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp *.txt /home/2019.1.08.006/trabalho
```

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

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -lh
total 16K
-rw-r--r-- 1 2019.1.08.006 Domain Users 17 mar 14 14:46 numeros1.txt
-rw-r--r-- 1 2019.1.08.006 Domain Users 17 mar 14 14:46 numeros2.txt
-rw-r--r-- 1 2019.1.08.006 Domain Users 17 mar 14 14:45 numeros.txt
drwxr-xr-x 2 2019.1.08.006 Domain Users 4,0K mar 14 14:42 textos
```

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

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2019.1.08.006
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intccbackup
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ cp -r intcc/* intccbackup
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ rm *.txt
```

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

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ rm -r intcc/textos
```

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

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ mv numeros.txt sequencia.txt
2019.1.08.006@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt
```

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

R.: `rmdir`