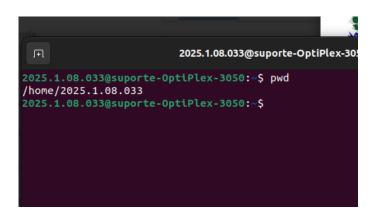


Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Centro. Alfenas/MG. CEP: 37130-001

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

Nome: RA: 1) Verificar em qual diretório você se encontra.



- 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

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

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



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

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numero1.txt
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numero2.txt
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt ~/trabalho/
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros1.txt ~/trabalho/
cp: cannot stat 'numeros1.txt': No such file or directory
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
numero1.txt numero2.txt numeros.txt textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numero1.txt ~/trabalho/
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numero2.txt ~/trabalho/
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numero2.txt ~/trabalho/
```

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

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.033 Domain Users 17 mar 14 13:23 numero1.txt
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.033 Domain Users 17 mar 14 13:24 numero2.txt
-rw-r--r-- 1 2025.1.08.033 Domain Users 17 mar 14 13:23 numeros.txt
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.033 Domain Users 4096 mar 14 13:19 textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
drwxr-xr-x 2 2025.1.08.033 Domain Users 4096 mar 14 13:19 textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ~
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intccbackup
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ cp -r intcc ~/intccbackup/
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intccbackup
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ ls
intcc
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$
```

9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$ cd ~
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm numero1.txt
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm numero2.txt
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm numeros.txt
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

Apagar a pasta textos que está dentro da pasta intec

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm -r textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

11) Entrar na pasta /home/seu usuario/intcc

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ~
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$ ls
numero1.txt numero2.txt numeros.txt textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$ mv numeros.txt sequencia.txt
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$ ls
numero1.txt numero2.txt sequencia.txt textos
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$
```

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

```
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ~
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ rmdir intcc
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls
Desktop Downloads Music Public Templates Videos
Documents intccbackup Pictures snap trabalho
2025.1.08.033@suporte-OptiPlex-3050:~$
```