

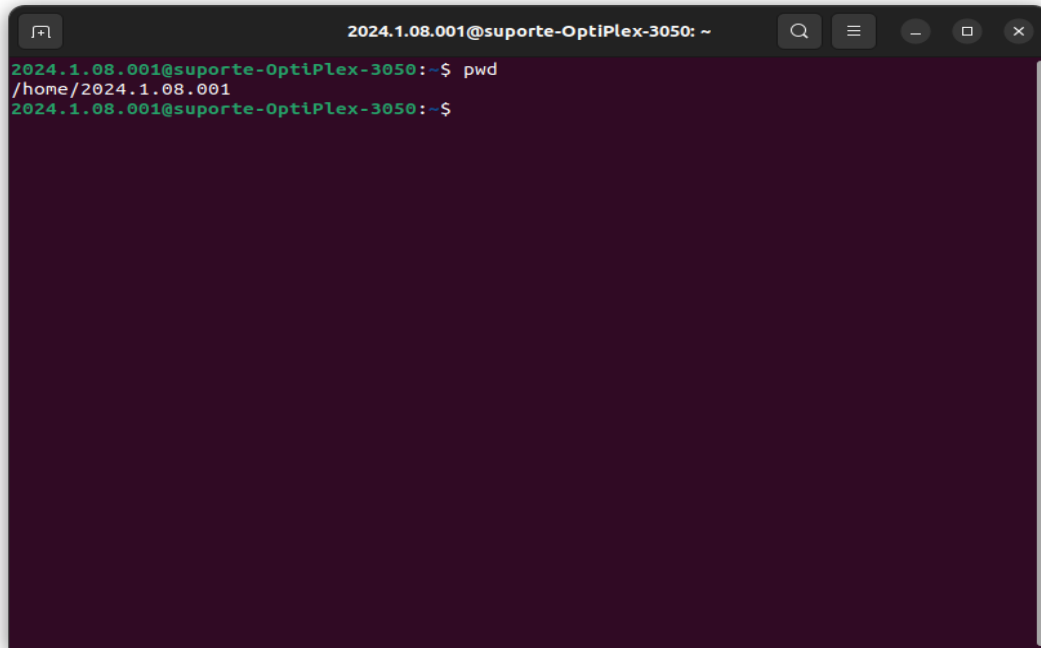
## Introdução à Ciência da Computação – Lista 1

### Comandos Básicos do Linux

Nome: Ana Flávia Freiria Rodrigues

RA: 2024.1.08.001

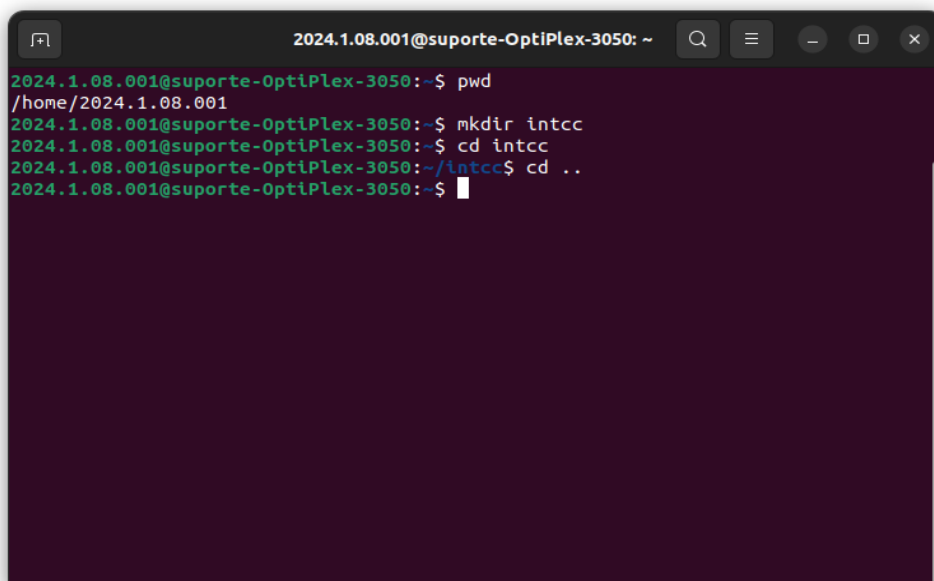
- 1) Verificar em qual diretório você se encontra.



```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2024.1.08.001  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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

./intcc ./trabalho ./intcc/textos

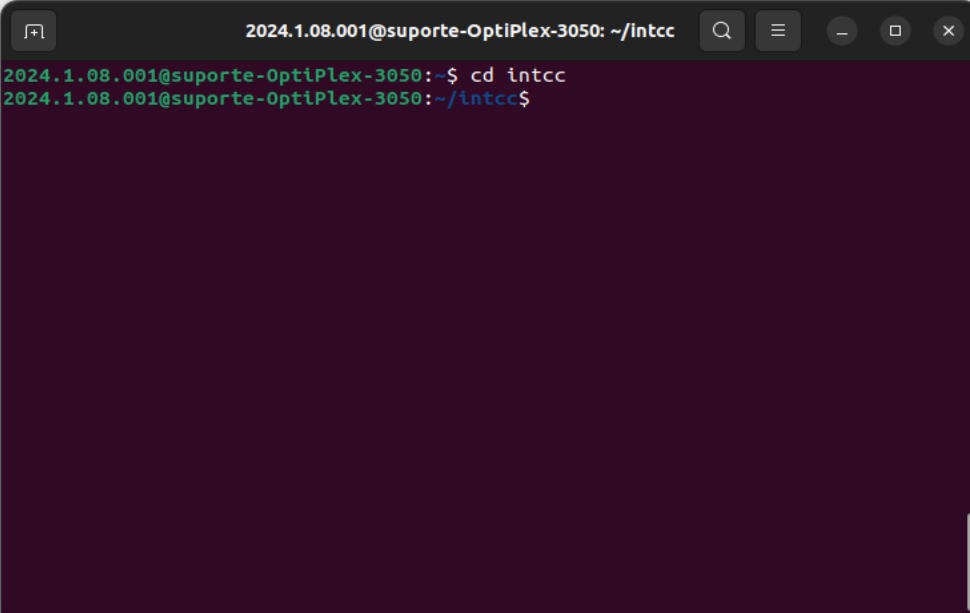


```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2024.1.08.001  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ..  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2024.1.08.001  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir trabalho  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd trabalho  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ cd ..  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2024.1.08.001  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ mkdir textos  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd textos  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cd ..  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ..  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc



```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~/intcc
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

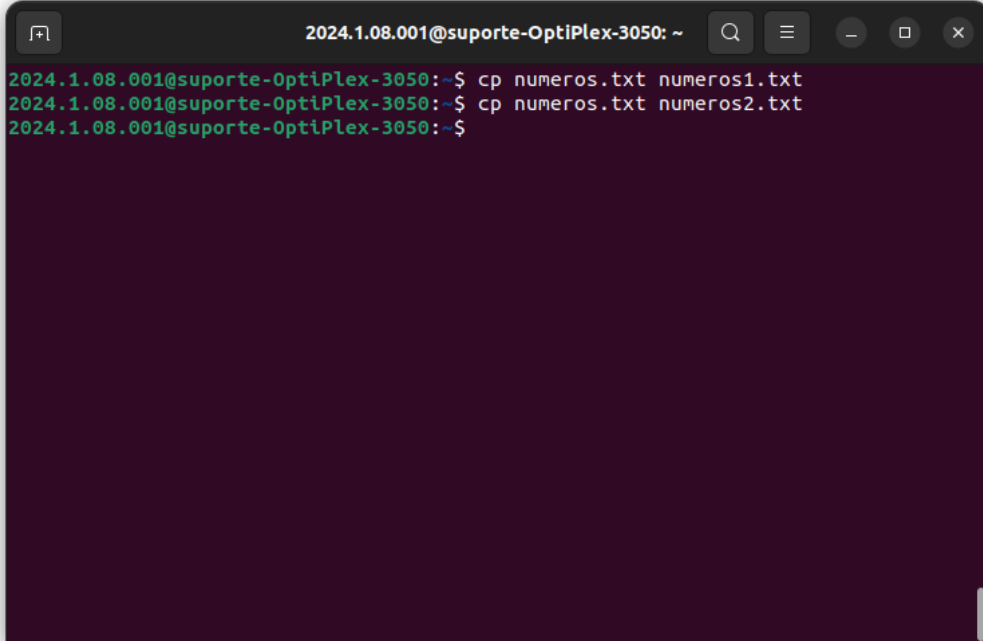
4) Criar um arquivo chamado “numeros.txt”, contendo os seguintes números:

10 100 50 25 1 2



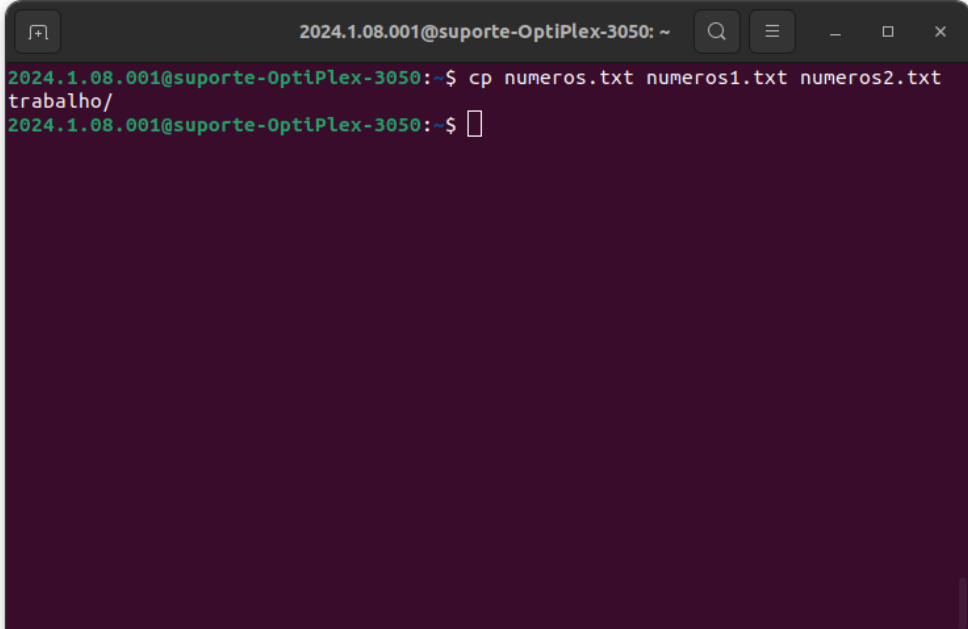
```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ touch numeros.txt
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cat numeros.txt
10
100
50
25
1
2
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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



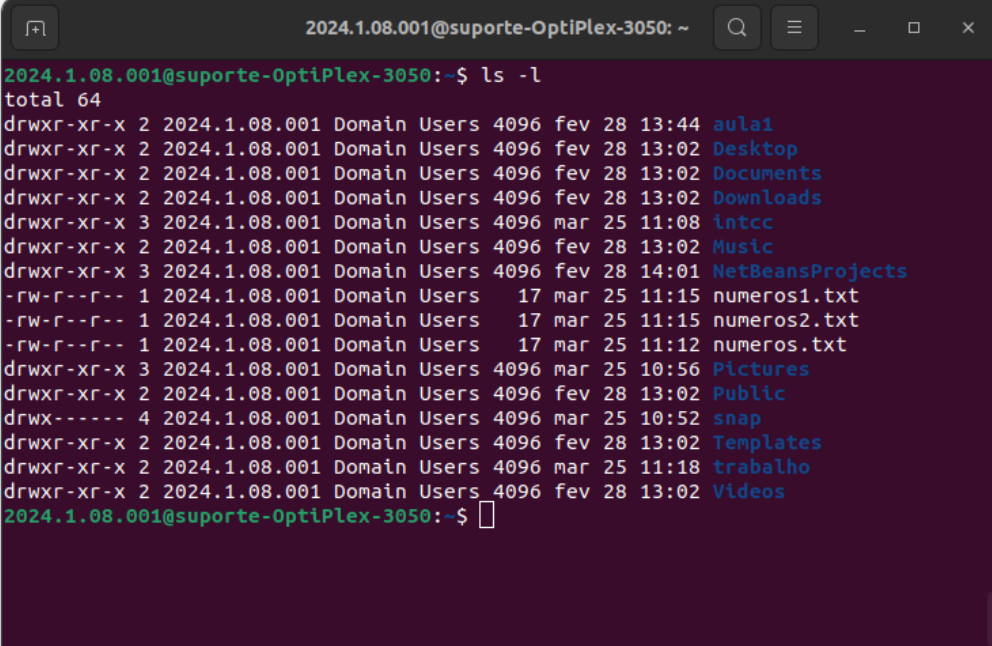
```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cp numeros.txt numeros1.txt  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cp numeros.txt numeros2.txt  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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



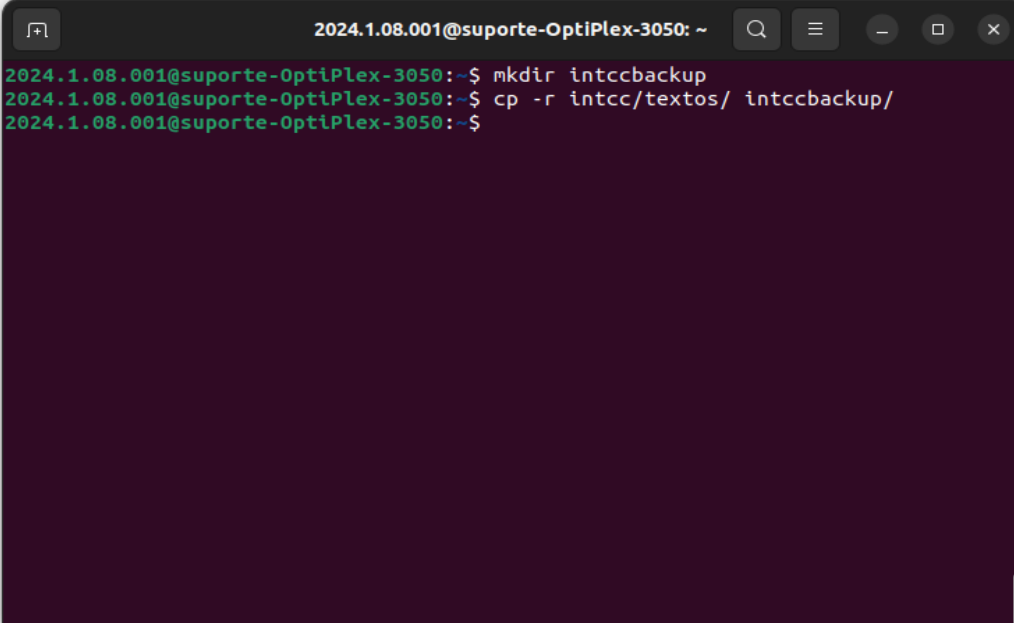
```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cp numeros.txt numeros1.txt numeros2.txt  
trabalho/  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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



```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls -l  
total 64  
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.001 Domain Users 4096 fev 28 13:44 aula1  
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.001 Domain Users 4096 fev 28 13:02 Desktop  
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.001 Domain Users 4096 fev 28 13:02 Documents  
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.001 Domain Users 4096 fev 28 13:02 Downloads  
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.001 Domain Users 4096 mar 25 11:08 intcc  
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.001 Domain Users 4096 fev 28 13:02 Music  
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.001 Domain Users 4096 fev 28 14:01 NetBeansProjects  
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.001 Domain Users 17 mar 25 11:15 numeros1.txt  
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.001 Domain Users 17 mar 25 11:15 numeros2.txt  
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.001 Domain Users 17 mar 25 11:12 numeros.txt  
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.001 Domain Users 4096 mar 25 10:56 Pictures  
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.001 Domain Users 4096 fev 28 13:02 Public  
drwx----- 4 2024.1.08.001 Domain Users 4096 mar 25 10:52 snap  
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.001 Domain Users 4096 fev 28 13:02 Templates  
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.001 Domain Users 4096 mar 25 11:18 trabalho  
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.001 Domain Users 4096 fev 28 13:02 Videos  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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



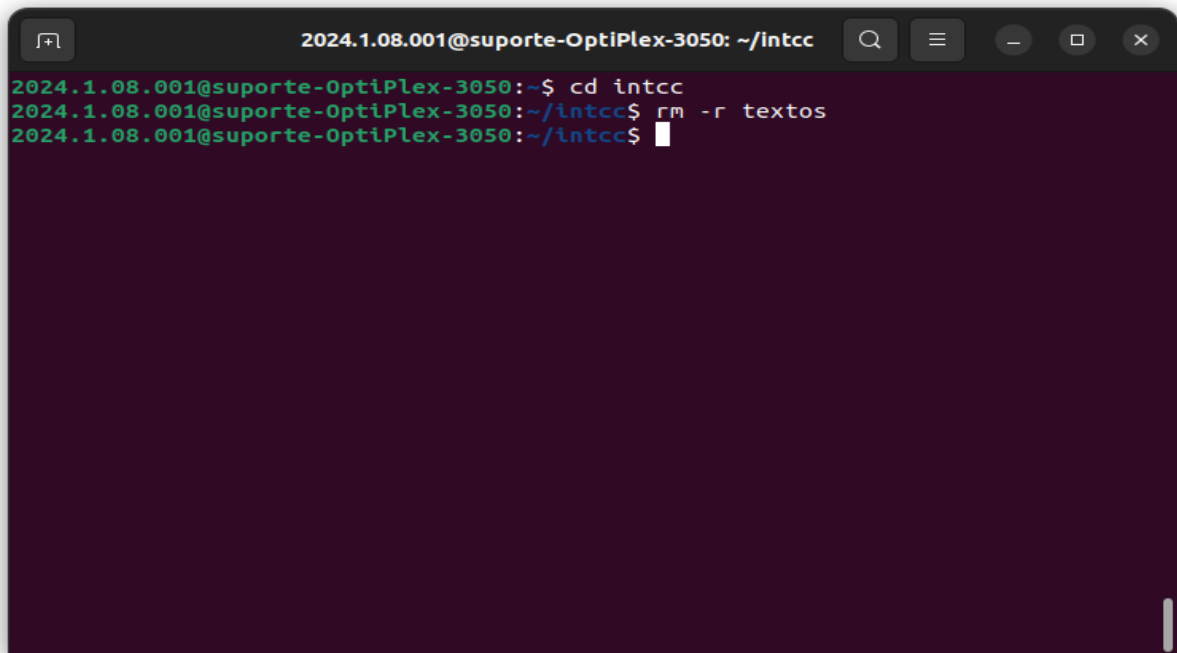
```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intccbackup  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cp -r intcc/textos/ intccbackup/  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

9) Deletar os arquivos com extensão .txt



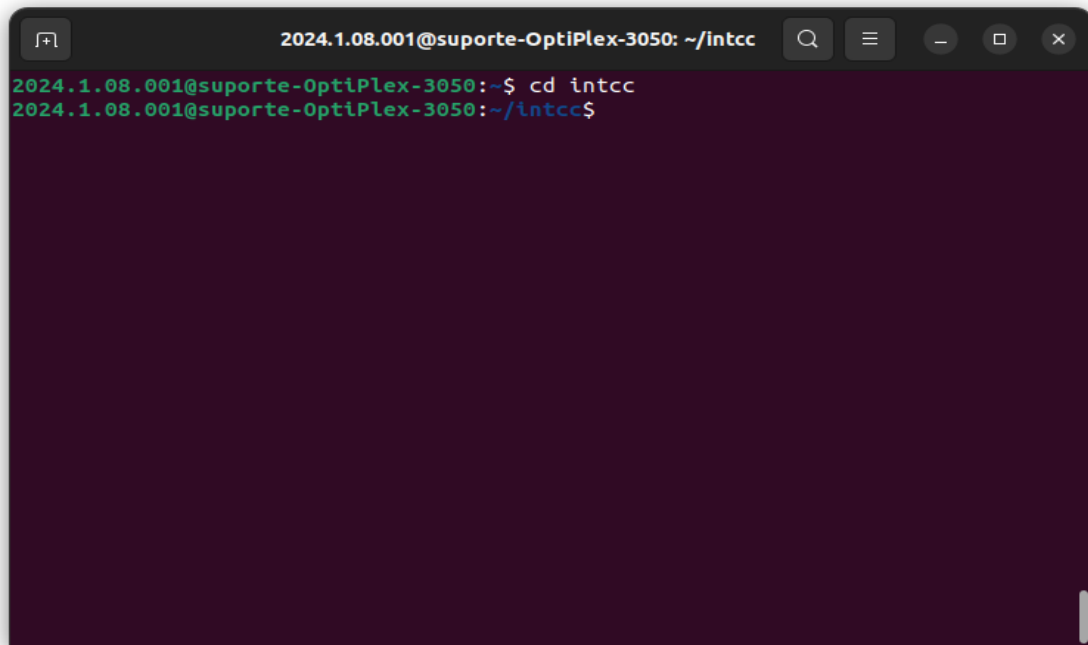
```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ rm -r numeros1.txt  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ rm -r numeros.txt  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ rm -r numeros2.txt  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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



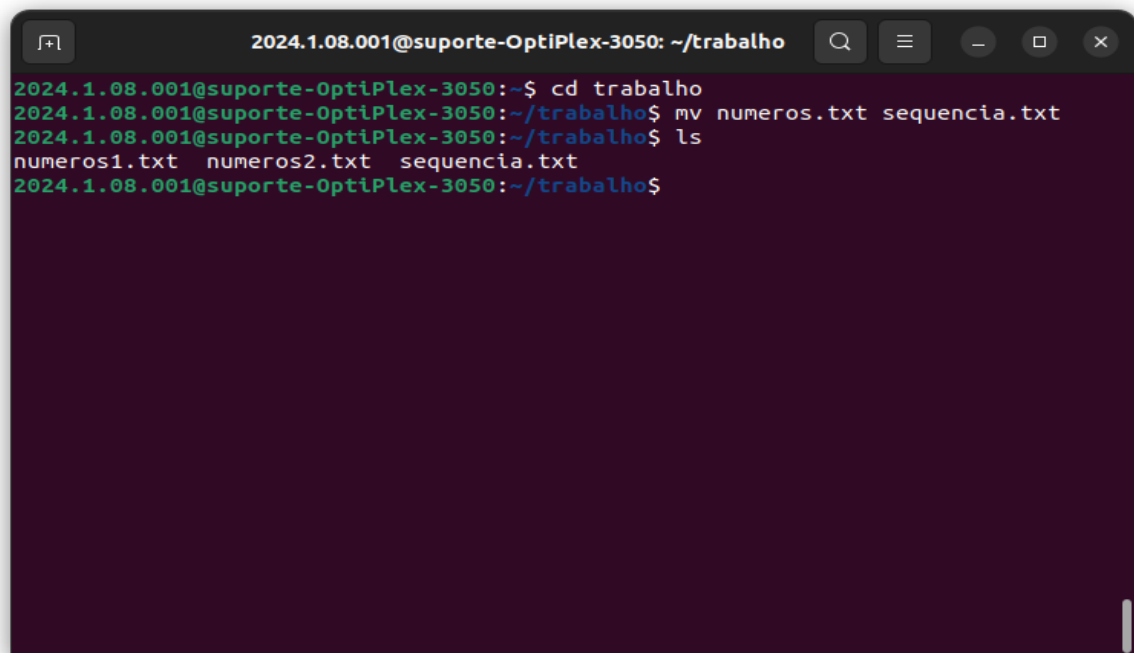
```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~/intcc  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm -r textos  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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



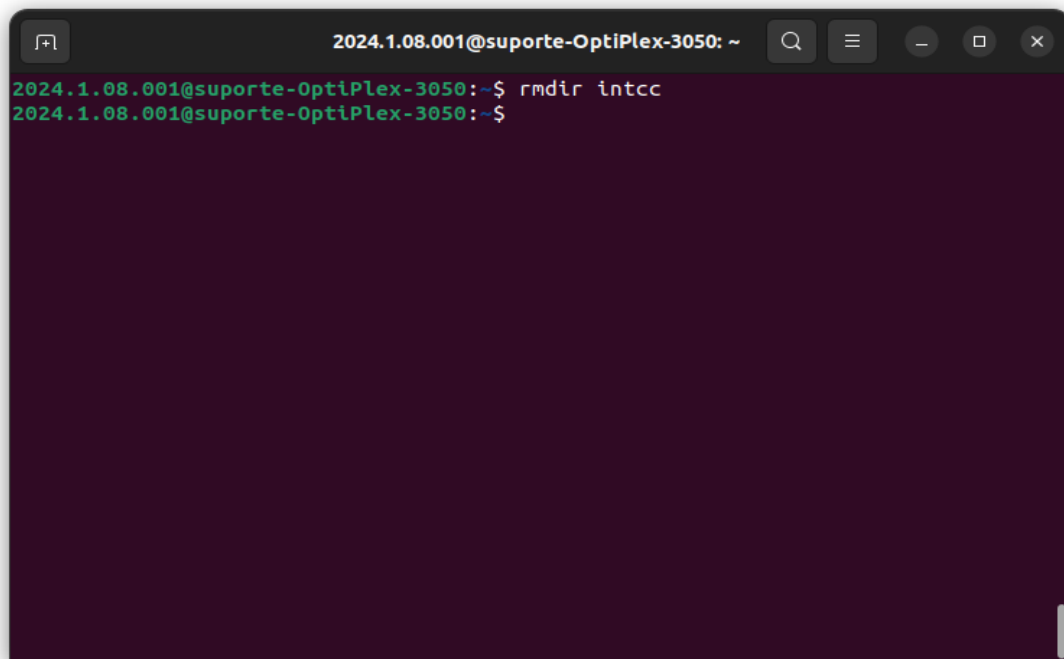
```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~/intcc
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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



```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~/trabalho
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd trabalho
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ mv numeros.txt sequencia.txt
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  sequencia.txt
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$
```

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



```
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050: ~  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$ rmdir intcc  
2024.1.08.001@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

A terminal window with a dark background and light green text. The window title bar shows the IP address and hostname. The command 'rmdir intcc' is entered and executed successfully, as indicated by the prompt returning without an error message.