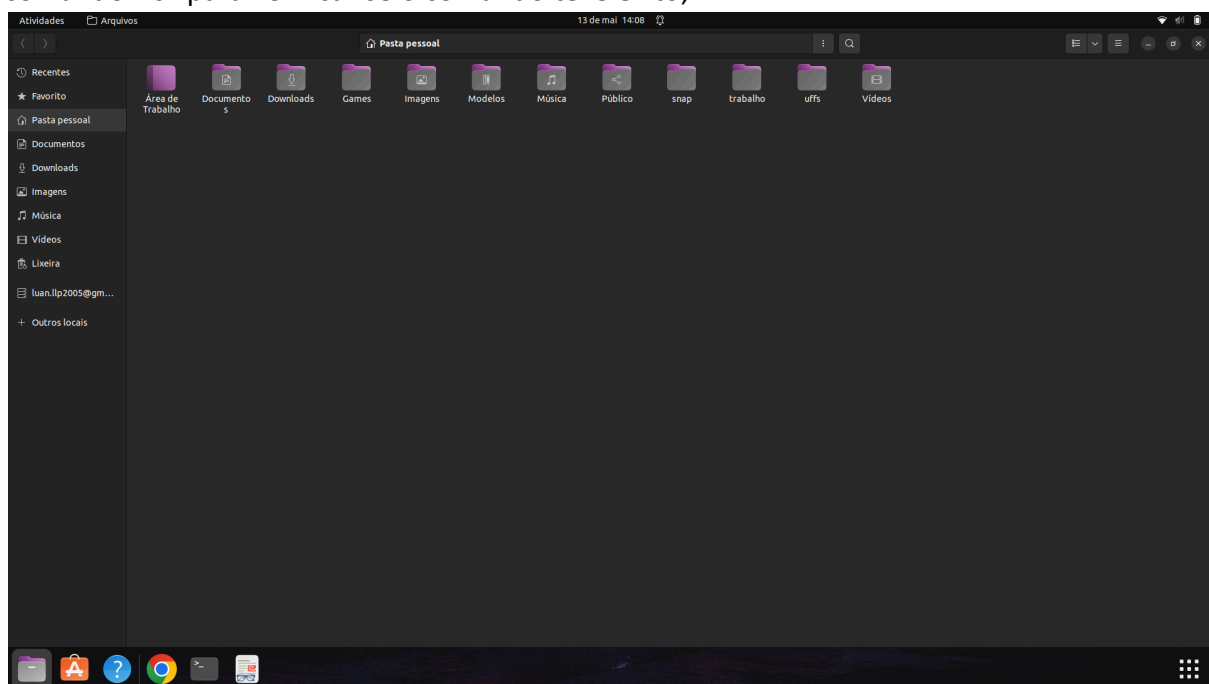


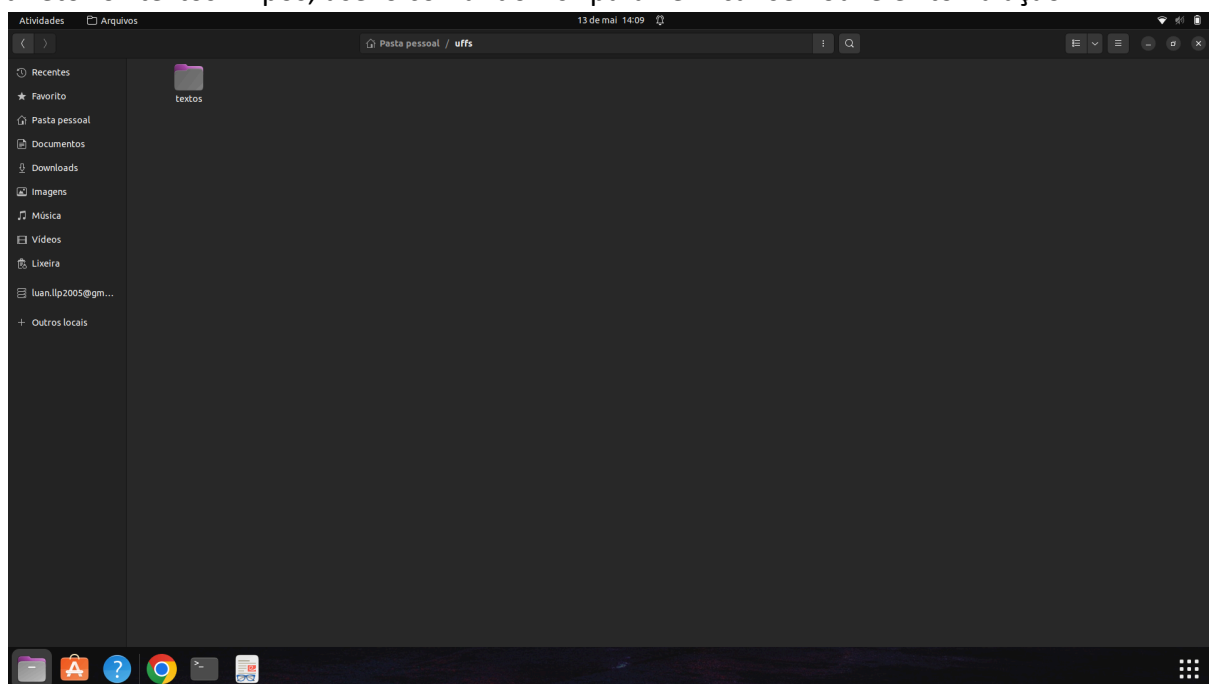
```
luanllp@PC-Do-Luao: ~  
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir ufs  
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir trabalho  
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls  
'Área de Trabalho' Downloads  Imagens  Música  snap  ufs  
Documentos          Games    Modelos  Público trabalho vídeos  
luanllp@PC-Do-Luao:~$
```

Usei duas vezes o comando “mkdir” para criar as pastas “ufs” e trabalho”, após utilizei o comando “ls” para verificar se o comando teve êxito;



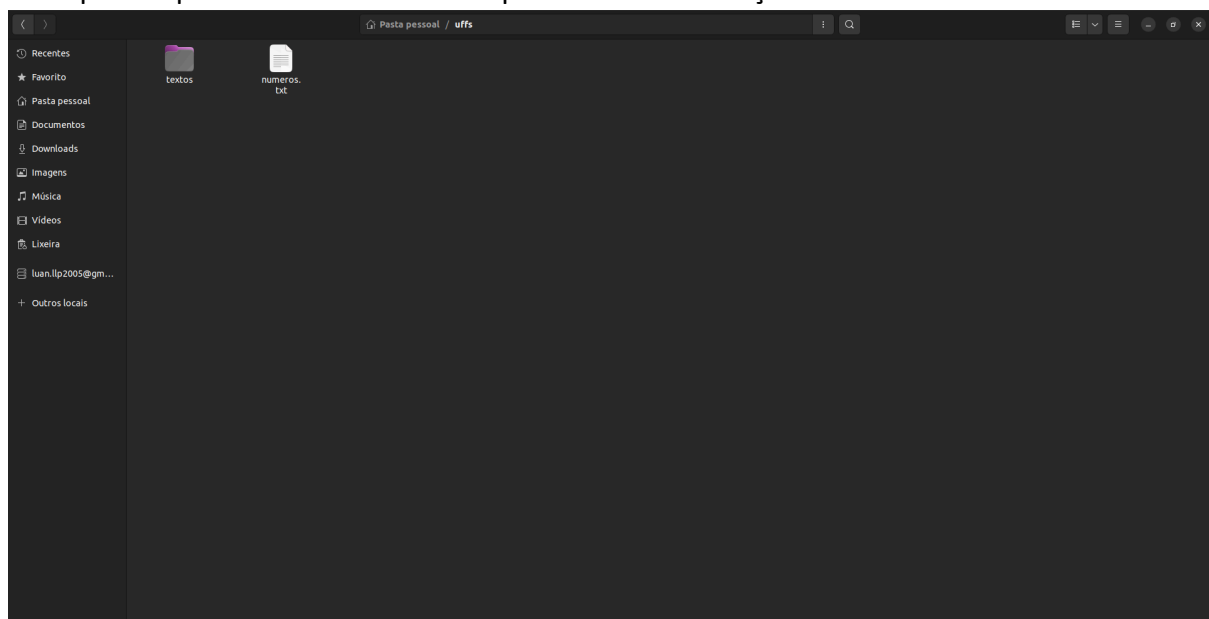
```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir uufs
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir trabalho
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls
'Área de Trabalho' Downloads  Imagens  Música  snap  uufs
Documentos          Games     Modelos  Público trabalho Vídeos
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uufs
luanllp@PC-Do-Luao:~/uufs$ mkdir textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uufs$ ls
textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uufs$
```

Usei o comando “cd” para entrar no diretório (uufs) e após, o comando “mkdir” para criar o diretório “textos”. Após, usei o comando “ls” para verificar se houve êxito na ação.



```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir uffi
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir trabalho
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls
'Área de Trabalho'  Downloads  Imagens  Música  snap  uffi
Documentos          Games      Modelos  Público  trabalho  Vídeos
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffi
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffi$ mkdir textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffi$ ls
textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffi$ touch numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffi$ ls
numeros.txt  textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffi$
```

Usei o comando “touch” para criar um arquivo e numeros.txt para definir seu nome e tipo de arquivo. Após utilizei o comando ls para verificar se a ação teve exito



```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/ufffs
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir trabalho
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls
'Área de Trabalho' Downloads  Imagens  Música  snap  uffs
Documentos         Games     Modelos  Público  trabalho  Videos
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ mkdir textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ ls
textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ touch numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ ls
numeros.txt  textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ nano numeros.txt
```

```
GNU nano 6.2          numeros.txt *
10, 100, 50, 25, 1, 2

^G Ajuda      ^O Gravar     ^W Onde está? ^K Recortar   ^T Executar   ^C Local
^X Sair       ^R Ler o arq ^M Substituir  ^U Colar     ^J Justificar ^_ Ir p/ linha
```

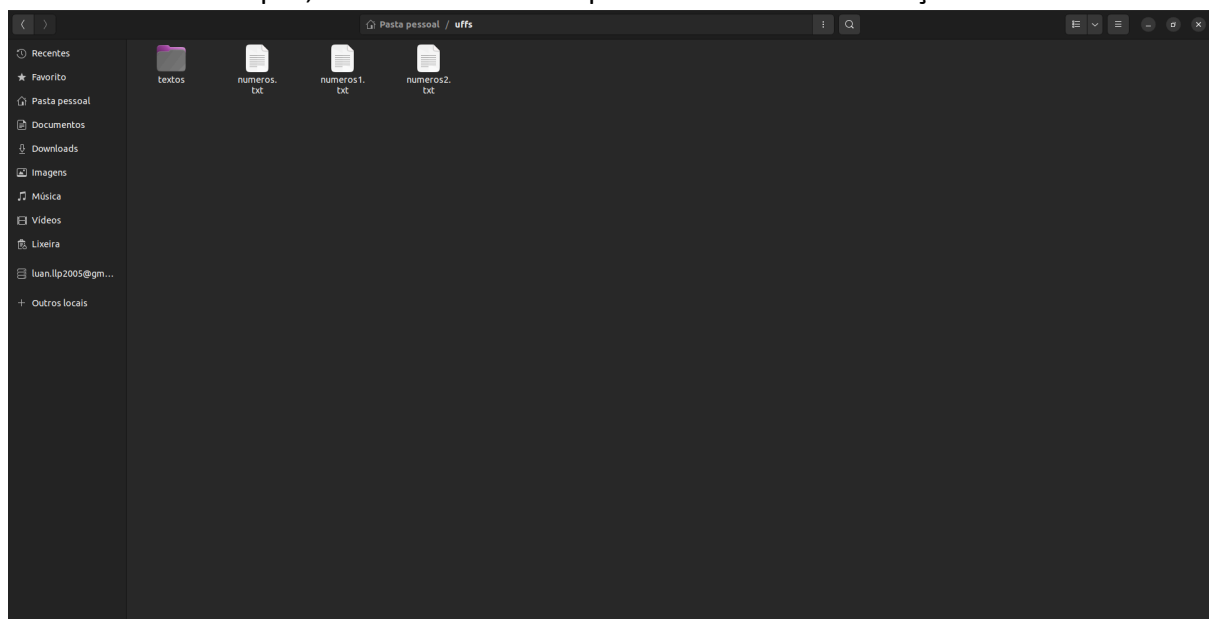
Usei o comando “nano” para abrir o editor de texto do arquivo, inserir os valores e salvei com ctrl+o

```
Abrir  numeros.txt  Salvar
1 10, 100, 50, 25, 1, 2

Carregando o arquivo "/home/luanllp/..." Texto sem formatação Largura da tabulação: 8 Lin 1, Col 1 INS
```

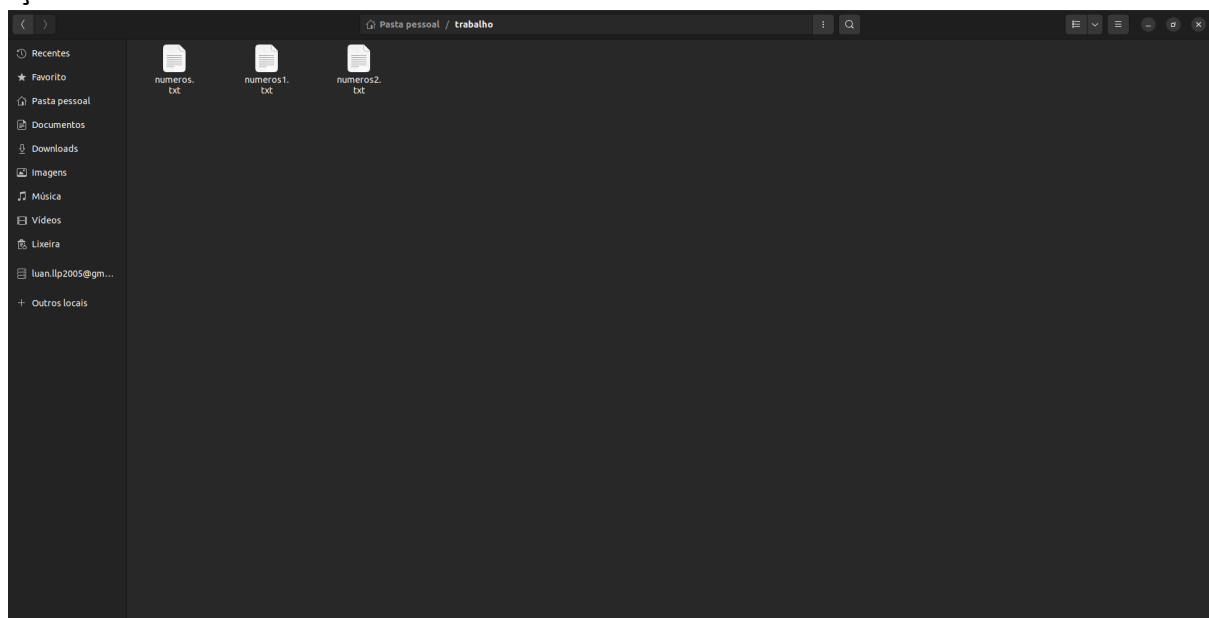
```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/ufffs
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir trabalho
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls
'Área de Trabalho'  Downloads  Imagens  Música  snap  uffs
Documentos          Games      Modelos  Público  trabalho  Vídeos
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ mkdir textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ ls
textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ touch numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ ls
numeros.txt  textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ nano numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ cp numeros.txt numeros1.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ cp numeros.txt numeros2.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  numeros.txt  textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs$
```

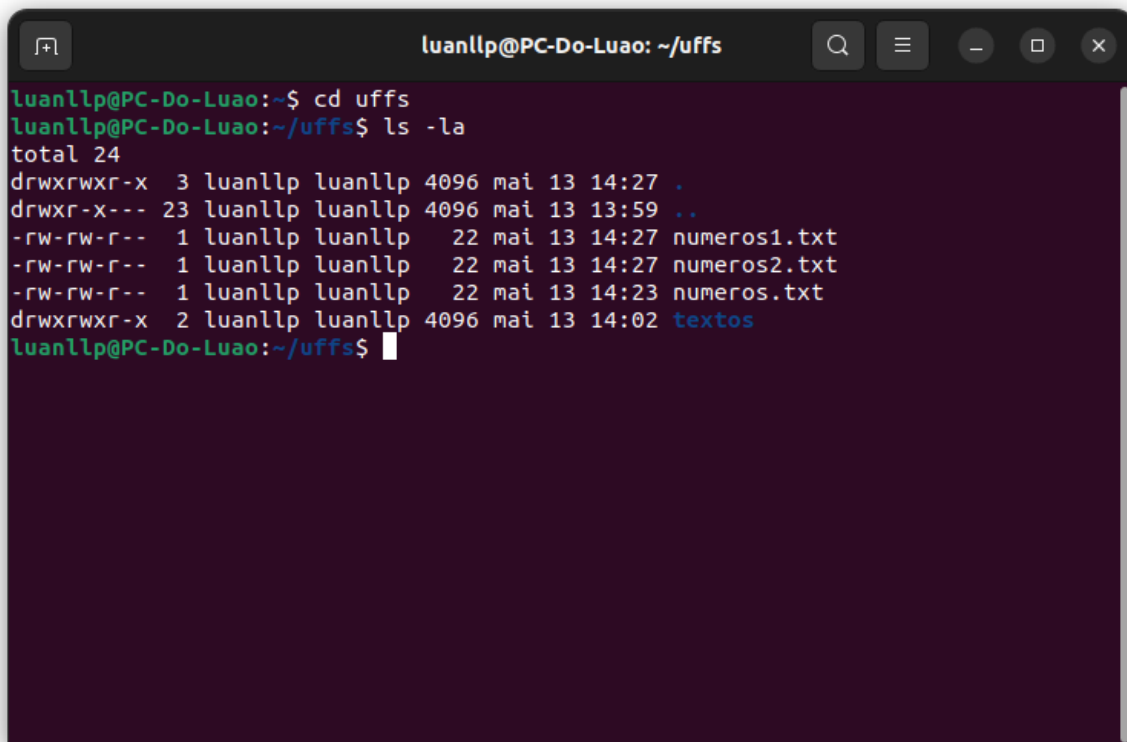
Usei o comando “cp” duas vezes para duplicar o arquivo “numeros.txt” para “numeros1.txt” e “numeros2.txt”. Após, usei o comando “ls” para verificar o êxito da ação.



```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/trabalho
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls
'Área de Trabalho'  Downloads  Imagens  Música  snap  uffs
Documentos          Games      Modelos  Público trabalho Videos
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~/uff$ mkdir textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uff$ ls
textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uff$ touch numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uff$ ls
numeros.txt  textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uff$ nano numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uff$ cp numeros.txt numeros1.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uff$ cp numeros.txt numeros2.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uff$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt  textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uff$ cp *txt ~/trabalho
luanllp@PC-Do-Luao:~/uff$ cd ..
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls
'Área de Trabalho'  Downloads  Imagens  Música  snap  uffs
Documentos          Games      Modelos  Público trabalho Videos
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd trabalho
luanllp@PC-Do-Luao:~/trabalho$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/trabalho$
```

Utilizei o comando “cp \*txt” para copiar todos os arquivos do tipo .txt do diretório seguido do local onde será colado “trabalho”. Após utilizei os comandos “cd” e “ls” para verificar se a ação teve êxito.



A terminal window titled 'luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs' with standard window controls. The terminal shows the user navigating to the 'uffs' directory and running 'ls -la'. The output lists the current directory, its parent, and three text files with their permissions, sizes, and timestamps. The file 'textos' is highlighted in blue.

```
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffi
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls -la
total 24
drwxrwxr-x  3 luanllp luanllp 4096 mai 13 14:27 .
drwxr-x--- 23 luanllp luanllp 4096 mai 13 13:59 ..
-rw-rw-r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:27 numeros1.txt
-rw-rw-r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:27 numeros2.txt
-rw-rw-r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:23 numeros.txt
drwxrwxr-x  2 luanllp luanllp 4096 mai 13 14:02 textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$
```

Retornei a última pasta indicada na atividade (uffs) e utilizei o comando “ls -la”

```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffi
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls -la
total 24
drwxrwxr-x  3 luanllp luanllp 4096 mai 13 14:27 .
drwxr-x--- 23 luanllp luanllp 4096 mai 13 13:59 ..
-rw-rw-r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:27 numeros1.txt
-rw-rw-r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:27 numeros2.txt
-rw-rw-r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:23 numeros.txt
drwxrwxr-x  2 luanllp luanllp 4096 mai 13 14:02 textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ chmod 755 numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls -la
total 24
drwxrwxr-x  3 luanllp luanllp 4096 mai 13 14:27 .
drwxr-x--- 23 luanllp luanllp 4096 mai 13 13:59 ..
-rw-rw-r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:27 numeros1.txt
-rw-rw-r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:27 numeros2.txt
-rwxr-xr-x  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:23 numeros.txt
drwxrwxr-x  2 luanllp luanllp 4096 mai 13 14:02 textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$
```

Utilizei o comando “chmod” seguido dos níveis de permissão:

0 = nenhuma permissão;

1 = apenas executar;

2 = apenas gravar;

3 = gravar e executar;

4 = apenas ler;

5 = ler e executar;

6 = ler e gravar; e

7 = ler, gravar e executar.

Após, utilizei o comando ls -la para verificar se a operação obteve êxito.

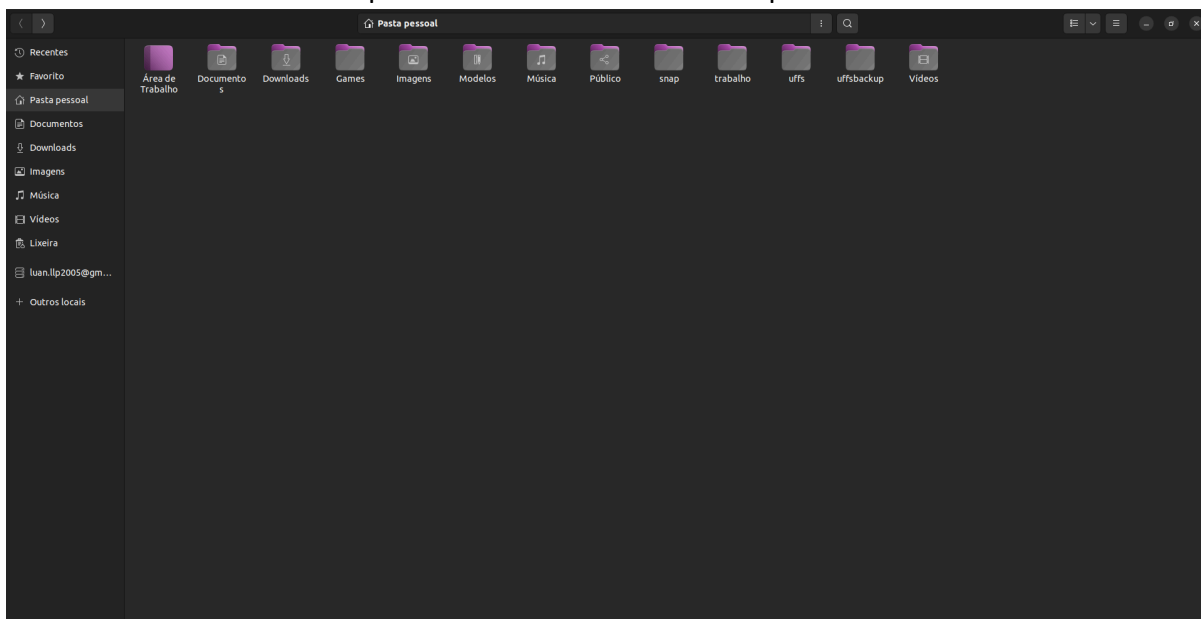


```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ chmod 644 numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls -la
total 24
drwxrwxr-x  3 luanllp luanllp 4096 mai 13 14:27 .
drwxr-x--- 23 luanllp luanllp 4096 mai 13 13:59 ..
-rw-rw-r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:27 numeros1.txt
-rw-rw-r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:27 numeros2.txt
-rw-r--r--  1 luanllp luanllp   22 mai 13 14:23 numeros.txt
drwxrwxr-x  2 luanllp luanllp 4096 mai 13 14:02 textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$
```

Utilizei o comando “chmod” seguido dos níveis de permissão e após, utilizei o comando ls -la para verificar se a operação obteve êxito.

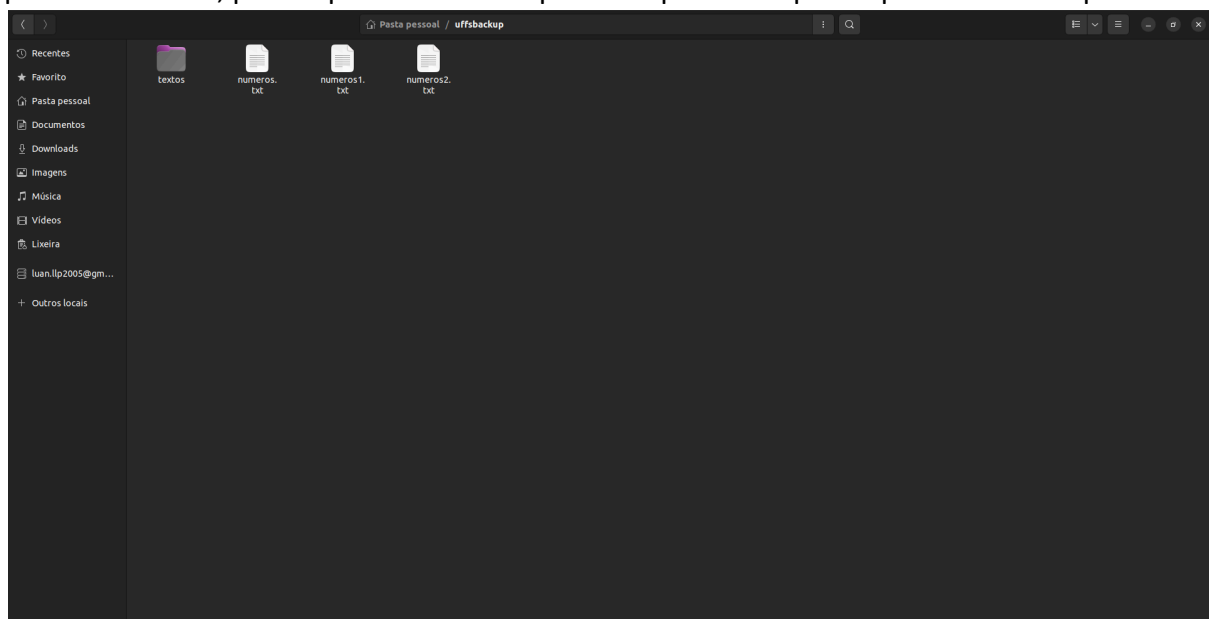
```
luanllp@PC-Do-Luao: ~  
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir uffsbackup  
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls  
'Área de Trabalho'  Games      Música     trabalho   Videos  
Documentos          Imagens    Público    ufs          
Downloads           Modelos    snap      uffsbackup
```

Utilizei o comando “mkdir” para criar o diretório uffsbackup



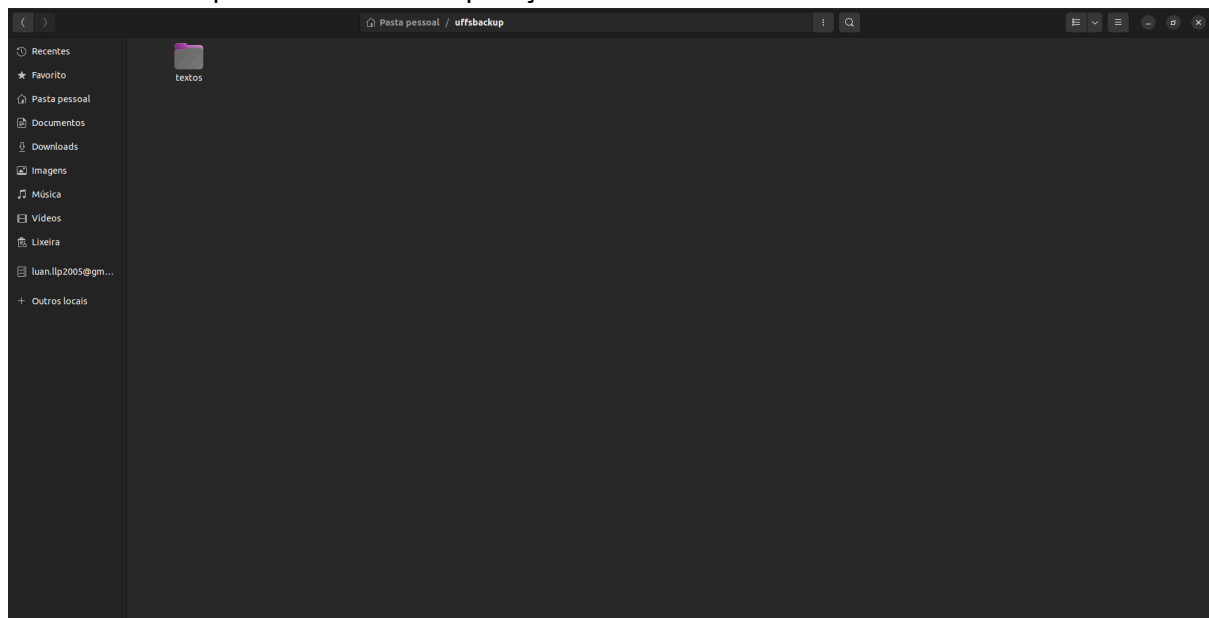
```
luanllp@PC-Do-Luao: ~  
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir uffsbackup  
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls  
'Área de Trabalho'  Games      Música    trabalho  Videos  
Documentos          Imagens    Público   uffs  
Downloads           Modelos    snap      uffsbackup  
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cp -avr uffs/* uffsbackup  
'uffs/numeros1.txt' -> 'uffsbackup/numeros1.txt'  
'uffs/numeros2.txt' -> 'uffsbackup/numeros2.txt'  
'uffs/numeros.txt'   -> 'uffsbackup/numeros.txt'  
'uffs/textos'        -> 'uffsbackup/textos'  
luanllp@PC-Do-Luao:~$
```

Após, utilizei o comando “cp -avr”, seguido do nome da pasta de origem + (/\*) e o nome da pasta de destino, para copiar todos os arquivos da pasta uffs para a pasta uffsbackup



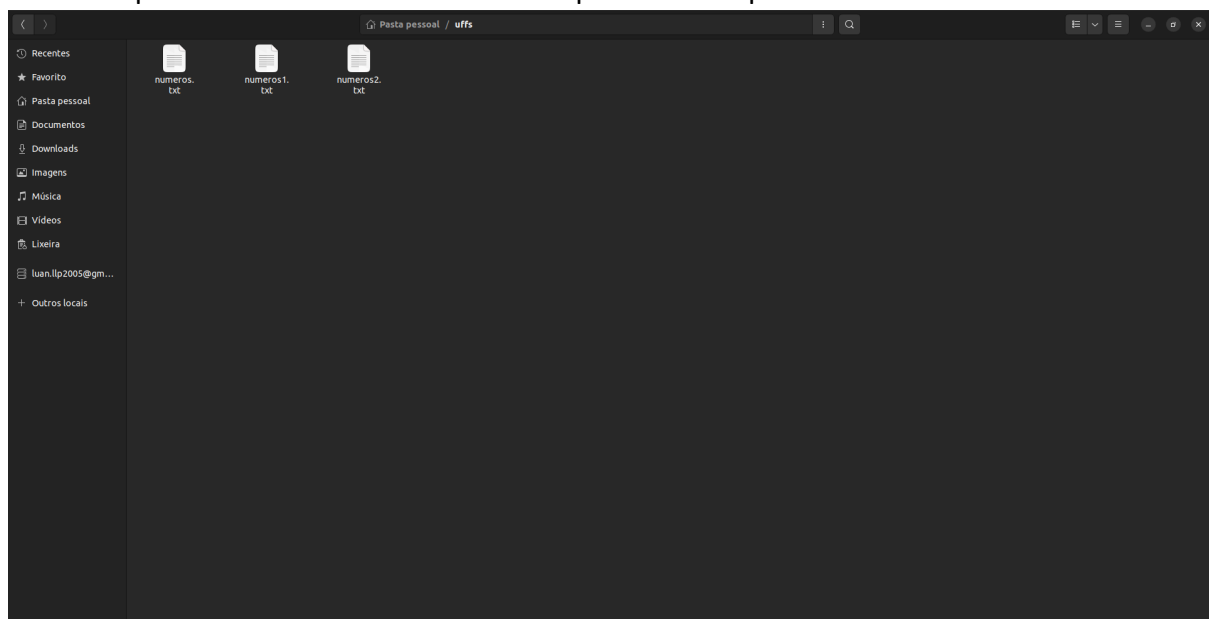
```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffsbakup
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir uffsbackup
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls
'Área de Trabalho'  Games      Música     trabalho   Videos
Documentos          Imagens    Público    uffs
Downloads           Modelos    snap       uffsbackup
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cp -avr uffs/* uffsbackup
'uffs/numeros1.txt' -> 'uffsbackup/numeros1.txt'
'uffs/numeros2.txt' -> 'uffsbackup/numeros2.txt'
'uffs/numeros.txt'  -> 'uffsbackup/numeros.txt'
'uffs/textos'       -> 'uffsbackup/textos'
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffsbackup
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffsbackup$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffsbackup$ rm *.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffsbackup$ ls
textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffsbackup$
```

Utilizei o comando “cd” para abrir a pasta uffsbackup, o comando “ls” para verificar os arquivos e o comando “rm\*.txt” para remover todos os arquivos de texto. Após , usei novamente “ls” para verificar se a operação obteve êxito



```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~$ mkdir uffsbackup
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls
'Área de Trabalho'  Games      Música    trabalho  Videos
Documentos          Imagens    Público   uffs
Downloads           Modelos    snap      uffsbackup
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cp -avr uffs/* uffsbackup
'uffs/numeros1.txt' -> 'uffsbackup/numeros1.txt'
'uffs/numeros2.txt' -> 'uffsbackup/numeros2.txt'
'uffs/numeros.txt'  -> 'uffsbackup/numeros.txt'
'uffs/textos'       -> 'uffsbackup/textos'
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffsbackup
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffsbackup$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffsbackup$ rm *.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffsbackup$ ls
textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffsbackup$ cd ..
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ rmdir textos
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$
```

Usei o comando “cd” para chegar até a pasta uffs, o comando “ls” para verificar os arquivos e “rmdir” para remover o diretório textos. Após utilizei ls para verificar o êxito



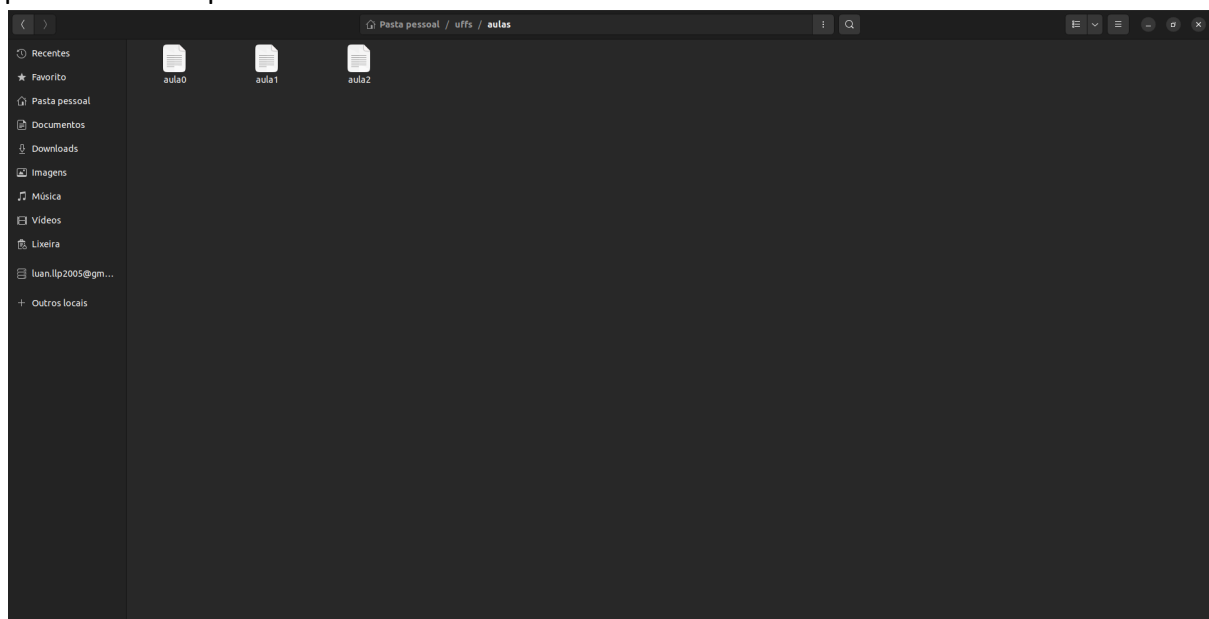
```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls
'Área de Trabalho'  Games      Música    trabalho  Videos
Documentos          Imagens    Público   uffs
Downloads           Modelos    snap      uffsbackup
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ mv numeros.txt sequencia.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  sequencia.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$
```

Usei o comando “cd” para chegar até a pasta uffs, “ls” para verificar os arquivos, “mv” para alterar o nome do arquivo e novamente “ls” para verificar o êxito.



```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs/aulas
luanllp@PC-Do-Luao:~$ ls
'Área de Trabalho'  Games      Música    trabalho  Videos
Documentos          Imagens    Público   uffs
Downloads           Modelos    snap      uffsbackup
luanllp@PC-Do-Luao:~$ cd uffs
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  numeros.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ mv numeros.txt sequencia.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  sequencia.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ mkdir aulas
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ ls
aulas  numeros1.txt  numeros2.txt  sequencia.txt
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs$ cd aulas
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ touch aula0
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ touch aula1
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ touch aula2
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ ls
aula0  aula1  aula2
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$
```

Utilizei o comando “mkdir” para criar o arquivo aulas, “cd” para abrir o arquivo e “touch” para criar os arquivos sem extensão



```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs/aulas
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:58 aula0
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:46 aula1
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:46 aula2
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ nano aula0
```

```
GNU nano 6.2 aula0 *
total 0
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:58 aula0
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:46 aula1
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:46 aula2

^G Ajuda      ^O Gravar    ^W Onde está? ^K Recortar   ^T Executar   ^C Local
^X Sair       ^R Ler o arq ^M Substituir  ^U Colar    ^J Justificar ^_ Ir p/ linha
```

Utilizei os comandos descritos, utilizei “nano” para abrir o editor de texto, coleí, salvei e fechei

```
Abrir  aula0
-uffs/aulas  Salvar

1 total 0
2 -rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:58 aula0
3 -rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:46 aula1
4 -rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:46 aula2

Carregando o arquivo "/home/luanllp/...  Texto sem formatação  Largura da tabulação: 8  Lin 1, Col 1  INS
```



```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs/aulas
root      9072  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:40  0:00 [kworker/u25:
root      9147  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:44  0:00 [kworker/7:1H
root      9151  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:45  0:00 [kworker/5:2H
root      9188  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:46  0:00 [kworker/2:0H
root      9219  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:48  0:00 [kworker/u25:
root      9220  0.0  0.0      0  0 ?      I   15:48  0:00 [kworker/10:1
root      9222  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:49  0:00 [kworker/0:2H
root      9264  0.1  0.0      0  0 ?      I   15:49  0:01 [kworker/u24:
root      9349  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:51  0:00 [kworker/4:2H
root      9475  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:53  0:00 [kworker/8:1H
root      9518  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:54  0:00 [kworker/10:0
root      9558  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:54  0:00 [kworker/0:0H
root      9570  0.0  0.0      0  0 ?      I   15:55  0:00 [kworker/7:2]
root      9602  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:58  0:00 [kworker/u25:
root      9635  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:58  0:00 [kworker/3:0H
root      9642  0.0  0.0      0  0 ?      I<  15:59  0:00 [kworker/7:2H
root      9658  0.0  0.0      0  0 ?      I   15:59  0:00 [kworker/1:1]
root      9659  0.0  0.0      0  0 ?      I   15:59  0:00 [kworker/10:0
luanllp   9670  0.0  0.3 1186988188 66212 ?  Sl   16:00  0:00 /opt/google/c
root      9682  0.0  0.0      0  0 ?      I<  16:00  0:00 [kworker/6:0H
root      9707  0.0  0.0      0  0 ?      I   16:00  0:00 [kworker/u24:
luanllp   9714  1.2  0.5 732756 95992 ?    Sl   16:00  0:00 /usr/bin/ged
luanllp   9753  0.0  0.0 13032  3712 pts/0    R+   16:01  0:00 ps -aux
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ nano aula1
```

Utilizei os comandos descritos, utilizei “nano” para abrir o editor de texto, coleí, salvei e fechei

```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs/aulas
GNU nano 6.2          aula1 *
^p 9753  0.0  0.0 13032  3712 pts/0    R+   16:01  0:00 ps -aux

^G Ajuda      ^O Gravar     ^W Onde está? ^K Recortar   ^T Executar   ^C Local
^X Sair       ^R Ler o arq  ^_ Substituir ^U Colar     ^J Justificar ^/ Ir p/ linha
```

```
Abriu  aula1
~uffs/aulas
1 USER      PID %CPU %MEM    VSZ   RSS TTY      STAT START   TIME COMMAND
0.0  0.0 168188 12872 ?    Ss   13:37   0:03 /sbin/init sp root      2  0.0  0.0
0  0 ?      S   13:37   0:00 [kthreadd] root      3  0.0  0.0
I<  13:37  0:00 [rcu_gp] root      4  0.0  0.0
[rcu_par_gp] root      5  0.0  0.0
root      6  0.0  0.0      0  0 ?      I<  13:37  0:00 [netns] root      9
0.0  0.0      0  0 ?      I   13:37  0:00 [kworker/0:1- root    11  0.0  0.0
0  0 ?      I<  13:37  0:00 [mm_percpu_wq root    12  0.0  0.0
0 ?      I   13:37  0:00 [rcu_tasks_kt root    13  0.0  0.0
13:37  0:00 [rcu_tasks_ru root    14  0.0  0.0
[rcu_tasks_tr root    15  0.0  0.0
root      16  0.1  0.0      0  0 ?      I   13:37  0:09 [rcu_preempt] root
17  0.0  0.0      0  0 ?      S   13:37  0:00 [migration/0] root    18  0.0
0.0  0 ?      S   13:37  0:00 [idle_inject/ root    19  0.0  0.0
0 ?      S   13:37  0:00 [cpuhp/0] root    20  0.0  0.0
13:37  0:00 [cpuhp/2] root    21  0.0  0.0
[idle_inject/ root    22  0.0  0.0
root      23  0.0  0.0      0  0 ?      S   13:37  0:00 [ksoftirqd/2] root
26  0.0  0.0      0  0 ?      S   13:37  0:00 [cpuhp/4] root    27  0.0  0.0
0  0 ?      S   13:37  0:00 [idle_inject/ root    28  0.0  0.0
0 ?      S   13:37  0:00 [migration/4] root    29  0.0  0.0
13:37  0:00 [ksoftirqd/4] root    32  0.0  0.0
[cpuhp/6] root    33  0.0  0.0
root      34  0.0  0.0      0  0 ?      S   13:37  0:00 [migration/6] root
35  0.0  0.0      0  0 ?      S   13:37  0:00 [ksoftirqd/6] root    38  0.0
0.0  0 ?      S   13:37  0:00 [cpuhp/8] root    39  0.0  0.0
0 ?      S   13:37  0:00 [idle_inject/ root    40  0.0  0.0
13:37  0:00 [migration/8] root    41  0.0  0.0
[ksoftirqd/8] root    44  0.0  0.0
root      45  0.0  0.0      0  0 ?      S   13:37  0:00 [cpuhp/10]
46  0.0  0.0      0  0 ?      S   13:37  0:00 [migration/10] root   47  0.0
0.0  0 ?      S   13:37  0:00 [ksoftirqd/10] root   50  0.0  0.0
0 ?      S   13:37  0:00 [cpuhp/1] root    51  0.0  0.0
13:37  0:00 [idle_inject/ root    52  0.0  0.0
[migration/1] root    53  0.0  0.0
root      56  0.0  0.0      0  0 ?      S   13:37  0:00 [ksoftirqd/1]
0.0  0.0      0  0 ?      S   13:37  0:00 [cpuhp/3] root    57
Carregando o arquivo "/home/luanllp/...  Texto sem formatação  Largura da tabulação: 8  Lin 1, Col 1  INS
```

```
luanlp@PC-Do-Luao: ~/uffs/aulas
Tarefas: 321 total, 1 em exec., 320 dormindo, 0 parado, 0 zumbi
%CPU(s): 0,6 us, 0,6 sy, 0,0 nt, 98,6 id, 0,1 wa, 0,0 hi, 0,1 si, 0,0 st
MB mem : 17835,8 total, 11852,6 livre, 2029,2 usados, 3954,0 buff/cache
MB swap: 2048,0 total, 2048,0 livre, 0,0 usados, 15335,1 mem dispon.

  PID USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR S  %CPU  %MEM  TEMPO+ COMANDO
1528 luanlp    20   0 5818912 331508 160304 S 11,3 1,8 6:09.04 gnome-s+
6192 luanlp    20   0 558352 55468 40012 S 4,7 0,3 0:23.39 gnome-t+
2807 luanlp    20   0 32,7g 304636 194172 S 1,3 1,7 5:38.56 chrome
9045 root       20   0 0 0 0 I 1,0 0,0 0:03.55 kworker+
561 root      -51  0 0 0 0 S 0,7 0,0 0:51.88 irq/67++
2828 luanlp    20   0 909900 112436 70280 S 0,7 0,6 1:03.11 Xwayland
9707 root       20   0 0 0 0 I 0,7 0,0 0:00.26 kworker+
9958 luanlp    20   0 13472 4224 3328 R 0,7 0,0 0:00.25 top
16 root       20   0 0 0 0 I 0,3 0,0 0:09.51 rcu_pre+
246 root       20   0 0 0 0 S 0,3 0,0 0:03.26 jbd2/sd+
537 systemd+  20   0 14836 6784 6016 S 0,3 0,0 0:14.32 systemd+
2912 luanlp    20   0 32,4g 117452 95276 S 0,3 0,6 1:13.93 chrome
6060 luanlp    20   0 1132,1g 344472 139236 S 0,3 1,9 8:08.76 chrome
7980 root       20   0 0 0 0 I 0,3 0,0 0:00.21 kworker+
1 root       20   0 168188 12872 8136 S 0,0 0,1 0:03.28 systemd
2 root       20   0 0 0 0 S 0,0 0,0 0:00.01 kthreadd
3 root       0 -20 0 0 0 I 0,0 0,0 0:00.00 rcu_gp

luanlp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ nano aula2
```

```
luanlp@PC-Do-Luao: ~/uffs/aulas
GNU nano 6.2 aula2 *
3 root 0 -20 0 0 0 I 0,0 0,0 0:00.00 rcu_gp

^G Ajuda ^O Gravar ^W Onde está? ^K Recortar ^T Executar ^C Local
^X Sair ^R Ler o arq ^A Substituir ^U Colar ^J Justificar ^_/ Ir p/ linha
```

Utilizei os comandos descritos, utilizei “nano” para abrir o editor de texto, coleí, salvei e fechei

```
aula2
~/uffs/aulas
1 top - 16:06:09 up 2:28, 1 user, load average: 0,08, 0,59, 0,46 Tarefas: 321 total, 1 em
exec., 320 dormindo, 0 parado, 0 zumbi %CPU(s): 0,6 us, 0,6 sy, 0,0 nt, 98,6 id, 0,1
wa, 0,0 hi, 0,1 si, 0,0 st MB mem : 17835,8 total, 11852,6 livre, 2029,2 usados, 3954,0
buff/cache MB swap: 2048,0 total, 2048,0 livre, 0,0 usados, 15335,1 mem dispon. PID
USUARIO PR NI VIRT RES SHR S %CPU %MEM TEMPO+ COMANDO
5818912 331508 160304 S 11,3 1,8 6:09.04 gnome-s+
6192 luanlp 20 0 558352 55468 40012 S 4,7 0,3 0:23.39 gnome-t+
2807 luanlp 20 0 32,7g 304636 194172 S 1,3 1,7 5:38.56 chrome
9045 root 20 0 0 0 0 I 1,0 0,0 0:03.55 kworker+
561 root -51 0 0 0 0 S 0,7 0,0 0:51.88 irq/67++
2828 luanlp 20 0 909900 112436 70280 S 0,7 0,6 1:03.11 Xwayland
9707 root 20 0 0 0 0 I 0,7 0,0 0:00.26 kworker+
9958 luanlp 20 0 13472 4224 3328 R 0,7 0,0 0:00.25 top
16 root 20 0 0 0 0 I 0,3 0,0 0:09.51 rcu_pre+
246 root 20 0 0 0 0 S 0,3 0,0 0:03.26 jbd2/sd+
537 systemd+ 20 0 14836 6784 6016 S 0,3 0,0 0:14.32 systemd+
2912 luanlp 20 0 32,4g 117452 95276 S 0,3 0,6 1:13.93 chrome
6060 luanlp 20 0 1132,1g 344472 139236 S 0,3 1,9 8:08.76 chrome
7980 root 20 0 0 0 0 I 0,3 0,0 0:00.21 kworker+
1 root 20 0 168188 12872 8136 S 0,0 0,1 0:03.28 systemd
2 root 20 0 0 0 0 S 0,0 0,0 0:00.01 kthreadd
3 root 0 -20 0 0 0 I 0,0 0,0 0:00.00 rcu_gp

Texto sem formatação Largura da tabulação: 8 Lin 1, Col 1 INS
```

```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/ufffs/aulas
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs/aulas$ touch aula3
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs/aulas$ ls
aula0 aula1 aula2 aula3
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs/aulas$ car aula0 aula1 aula2 > aula3
Comando 'car' não encontrado, mas poder ser instalado com:
sudo apt install ucommon-utils
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs/aulas$ cat aula0 aula1 aula2 > aula3
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs/aulas$ ls
aula0 aula1 aula2 aula3
luanllp@PC-Do-Luao:~/ufffs/aulas$
```

Utilizei o comando “touch” para criar o arquivo Aula3 e o comando “cat” para mesclar o conteúdo dos 3 arquivos no arquivo aula3.

[illegible]

```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs/aulas
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ cat aula0 aula1 aula2 > aula3
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ ls
aula0 aula1 aula2 aula3
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ cat aula3
total 0
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:58 aula0
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:46 aula1
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:46 aula2
USER          PID %CPU %MEM    VSZ   RSS TTY      STAT START   TIME COMMAND root
      1   0.0  0.0 168188 12872 ?        Ss   13:37   0:03 /sbin/init sp root
      2   0.0  0.0      0     0 ?        S    13:37   0:00 [kthreadd] root
      3   0.0  0.0      0     0 ?        I<   13:37   0:00 [rcu_gp] root
      4   0.0  0.0      0     0 ?        I<   13:37   0:00 [rcu_par_gp] root
      5   0.0  0.0      0     0 ?        I<   13:37   0:00 [slub_flushwq] root
      6   0.0  0.0      0     0 ?        I<   13:37   0:00 [netns] root
      9   0.0  0.0      0     0 ?        I    13:37   0:00 [kworker/0:1-] root
     11   0.0  0.0      0     0 ?        I<   13:37   0:00 [mm_percpu_wq] root
     12   0.0  0.0      0     0 ?        I    13:37   0:00 [rcu_tasks_kt] root
     13   0.0  0.0      0     0 ?        I    13:37   0:00 [rcu_tasks_ru] root
     14   0.0  0.0      0     0 ?        I    13:37   0:00 [rcu_tasks_tr] root
     15   0.0  0.0      0     0 ?        S    13:37   0:00 [ksoftirqd/0] root
     16   0.1  0.0      0     0 ?        I    13:37   0:09 [rcu_preempt] root
     17   0.0  0.0      0     0 ?        S    13:37   0:00 [migration/0] root
     18   0.0  0.0      0     0 ?        S    13:37   0:00 [idle_inject/ root
```

utilizei o comando “cat” para mostrar o conteúdo do arquivo

```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs/aulas
11852,6 livre, 2029,2 usados, 3954,0 buff/cache MB swap: 2048,0 total,
2048,0 livre, 0,0 usados, 15335,1 mem dispon. PID USUARIO PR NI VIR
T RES SHR S %CPU %MEM TEMPO+ COMANDO 1528 luanllp 20 0 5818912 33
1508 160304 S 11,3 1,8 6:09.04 gnome-s+ 6192 luanllp 20 0 558352 5546
8 40012 S 4,7 0,3 0:23.39 gnome-t+ 2807 luanllp 20 0 32,7g 304636 1
94172 S 1,3 1,7 5:38.56 chrome 9045 root 20 0 0 0 0
I 1,0 0,0 0:03.55 kworker+ 561 root -51 0 0 0 0 S
0,7 0,0 0:51.88 irq/67-+ 2828 luanllp 20 0 909900 112436 70280 S 0,
7 0,6 1:03.11 Xwayland 9707 root 20 0 0 0 0 I 0,7
0,0 0:00.26 kworker+ 9958 luanllp 20 0 13472 4224 3328 R 0,7 0,
0 0:00.25 top 16 root 20 0 0 0 0 I 0,3 0,0 0:09.5
1 rcu_pre+ 246 root 20 0 0 0 0 S 0,3 0,0 0:03.26 jb
d2/sd+ 537 systemd+ 20 0 14836 6784 6016 S 0,3 0,0 0:14.32 system
d+ 2912 luanllp 20 0 32,4g 117452 95276 S 0,3 0,6 1:13.93 chrome 60
60 luanllp 20 0 1132,1g 344472 139236 S 0,3 1,9 8:08.76 chrome 7980 ro
ot 20 0 0 0 0 I 0,3 0,0 0:00.21 kworker+ 1 root
20 0 168188 12872 8136 S 0,0 0,1 0:03.28 systemd 2 root 20
0 0 0 0 S 0,0 0,0 0:00.01 kthreadd 3 root 0 -20
0 0 0 I 0,0 0,0 0:00.00 rcu_gp
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ touch aula4
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ ls
aula0 aula1 aula2 aula3 aula4
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ cat <aula3>>aula4
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$
```

utilizei o comando “touch” para criar o arquivo aula4 e o comando cat para copiar o conteúdo do arquivo aula03 para o arquivo aula4

[illegible]





```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs/aulas
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$ cat aula4

total 0
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:58 aula0
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:46 aula1
-rw-rw-r-- 1 luanllp luanllp 0 mai 13 15:46 aula2
USER          PID %CPU %MEM    VSZ   RSS TTY      STAT START   TIME COMMAND root
      1   0.0  0.0 168188 12872 ?        Ss   13:37   0:03 /sbin/init sp root
      2   0.0  0.0      0     0 ?         S    13:37   0:00 [kthreadd] root
      3   0.0  0.0      0     0 ?         I<   13:37   0:00 [rcu_gp] root
      4   0.0  0.0      0     0 ?         I<   13:37   0:00 [rcu_par_gp] root
      5   0.0  0.0      0     0 ?         I<   13:37   0:00 [slub_flushwq root
      6   0.0  0.0      0     0 ?         I<   13:37   0:00 [netns] root
     9  0.0  0.0      0     0 ?         I    13:37   0:00 [kworker/0:1- root
    11  0.0  0.0      0     0 ?         I<   13:37   0:00 [mm_percpu_wq root
    12  0.0  0.0      0     0 ?         I    13:37   0:00 [rcu_tasks_kt root
    13  0.0  0.0      0     0 ?         I    13:37   0:00 [rcu_tasks_ru root
    14  0.0  0.0      0     0 ?         I    13:37   0:00 [rcu_tasks_tr root
    15  0.0  0.0      0     0 ?         S    13:37   0:00 [ksoftirqd/0] root
    16  0.1  0.0      0     0 ?         I    13:37   0:09 [rcu_preempt] root
    17  0.0  0.0      0     0 ?         S    13:37   0:00 [migration/0] root
    18  0.0  0.0      0     0 ?         S    13:37   0:00 [idle_inject/ root
    19  0.0  0.0      0     0 ?         S    13:37   0:00 [cpuhp/0] root
    20  0.0  0.0      0     0 ?         S    13:37   0:00 [cpuhp/2] root
```

```
luanllp@PC-Do-Luao: ~/uffs/aulas
top - 16:06:09 up 2:28, 1 user, load average: 0,68, 0,59, 0,46 Tarefas: 321 t
otal, 1 em exec., 320 dormindo, 0 parado, 0 zumbi %CPU(s): 0,6 us, 0,6 s
y, 0,0 ni, 98,6 id, 0,1 wa, 0,0 hi, 0,1 si, 0,0 st MB mem : 17835,8 total,
11852,6 livre, 2029,2 usados, 3954,0 buff/cache MB swap: 2048,0 total,
2048,0 livre, 0,0 usados, 15335,1 mem dispon. PID USUARIO PR NI VIR
T RES SHR S %CPU %MEM TEMPO+ COMANDO 1528 luanllp 20 0 5818912 33
1508 160304 S 11,3 1,8 6:09.04 gnome-s+ 6192 luanllp 20 0 558352 5546
8 40012 S 4,7 0,3 0:23.39 gnome-t+ 2807 luanllp 20 0 32,7g 304636 1
94172 S 1,3 1,7 5:38.56 chrome 9045 root 20 0 0 0 0
I 1,0 0,0 0:03.55 kworker+ 561 root -51 0 0 0 0 S
0,7 0,0 0:51.88 irq/67-+ 2828 luanllp 20 0 909900 112436 70280 S 0,
7 0,6 1:03.11 Xwayland 9707 root 20 0 0 0 0 I 0,7
0,0 0:00.26 kworker+ 9958 luanllp 20 0 13472 4224 3328 R 0,7 0,
0 0:00.25 top 16 root 20 0 0 0 0 I 0,3 0,0 0:09.5
1 rcu_pre+ 246 root 20 0 0 0 0 S 0,3 0,0 0:03.26 jb
d2/sd+ 537 systemd+ 20 0 14836 6784 6016 S 0,3 0,0 0:14.32 system
d+ 2912 luanllp 20 0 32,4g 117452 95276 S 0,3 0,6 1:13.93 chrome 60
60 luanllp 20 0 1132,1g 344472 139236 S 0,3 1,9 8:08.76 chrome 7980 ro
ot 20 0 0 0 0 I 0,3 0,0 0:00.21 kworker+ 1 root 20
20 0 168188 12872 8136 S 0,0 0,1 0:03.28 systemd 2 root 20
0 0 0 0 S 0,0 0,0 0:00.01 kthreadd 3 root 0 -20
0 0 0 I 0,0 0,0 0:00.00 rcu_gp
Só sei que nada sei
luanllp@PC-Do-Luao:~/uffs/aulas$
```

utilizei o comando “cat” para mostrar o conteúdo do arquivo