

Comandos Parte 1

Comando lsb – Mostrar a Versão e o SO utilizado.

```
sptech@sptech:~/Documentos/Relatórios$ lsb_release -a
No LSB modules are available.
Distributor ID: Ubuntu
Description:    Ubuntu 22.04.4 LTS
Release:        22.04
Codename:       jammy
```

Ls – Listar os arquivos dentro de um diretório

```
sptech@sptech:~/Documentos/Relatórios$ ls
tarefa_diária.txt
sptech@sptech:~/Documentos/Relatórios$
```

Mudar para o diretório “Documentos”

```
sptech@sptech:~/Documentos/Relatórios$ cd ~/Documentos/
sptech@sptech:~/Documentos$
```

Criando um novo diretório

```
sptech@sptech:~$ mkdir Relatórios
sptech@sptech:~$ ls
Desktop      Downloads   Modelos    Público    snap
Documentos  Imagens    Música     Relatórios Vídeos
sptech@sptech:~$
```

Criando um arquivo dentro do diretório

```
sptech@sptech:~$ touch tarefa_diária.txt
sptech@sptech:~$ ls
Desktop      Downloads   Modelos    Público    snap          Vídeos
Documentos  Imagens    Música     Relatórios tarefa_diária.txt
sptech@sptech:~$
```

Editando um arquivo

```
sptech@sptech:~$ nano tarefa_diária.txt
sptech@sptech:~$
```

Checando espaço disponível no disco

```
sptech@sptech:~$ df -h
Sist. Arq.      Tam. Usado Disp.  Uso% Montado em
tmpfs           196M  1,2M  195M    1% /run
/dev/sda1       20G   11G  8,4G   55% /
tmpfs           980M    0  980M    0% /dev/shm
tmpfs           5,0M  4,0K  5,0M    1% /run/lock
tmpfs           196M   72K  196M    1% /run/user/1000
sptech@sptech:~$
```

Movendo um arquivo

```
sptech@sptech:~$ mv tarefa_diária.txt Relatórios/
sptech@sptech:~$
```

Verificando o conteúdo do diretório “Relatórios”

```
sptech@sptech:~$ cd Relatórios/
sptech@sptech:~/Relatórios$ ls
tarefa_diária.txt
sptech@sptech:~/Relatórios$
```

Removendo relatórios

```
sptech@sptech:~/Relatórios$ cd ..
sptech@sptech:~$ rm -r Relatórios/
sptech@sptech:~$ ls
Desktop      Downloads  Modelos    Público    Vídeos
Documentos  Imagens   Música     snap
sptech@sptech:~$
```

Sudo adduser

```
sptech@sptech:~$ sudo adduser rayssa
[sudo] senha para sptech:
Sinto muito, tente novamente.
[sudo] senha para sptech:
Sinto muito, tente novamente.
[sudo] senha para sptech:
Adicionando o usuário `rayssa' ...
Adicionando novo grupo `rayssa' (1001) ...
Adicionando novo usuário `rayssa' (1001) ao grupo `rayssa' ...
Criando diretório pessoal `/home/rayssa' ...
Copiando arquivos de `/etc/skel' ...
Nova senha:
```

Adicionando um novo usuário.

Mudança de senha de usuário

```
sptech@sptech:~$ sudo passwd rayssa
Nova senha:
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
sptech@sptech:~$ █
```

Troca de usuário

```
sptech@sptech:~$ su rayssa
Senha:
rayssa@sptech:/home/sptech$ █
```

Sair do diretório

```
sptech@sptech:~/Documentos$ cd ..
sptech@sptech:~$ █
```

Monitoramento de processos

```
top - 18:30:25 up 17 min, 2 users, load average: 0,60, 0,40, 0,34
Tarefas: 138 total, 1 em exec., 137 dormindo, 0 parado, 0 zumbi
%CPU(s): 0,4 us, 0,4 sy, 0,0 ni, 99,3 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0
Mem: 1959,3 total, 403,8 livre, 778,1 usados, 777,4 buff/cache
Mem swap: 512,0 total, 512,0 livre, 0,0 usados, 1026,8 mem dispon
```

PID	USUARIO	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TEMPO+
579	mysql	20	0	1325192	391896	35584	S	1,3	19,5	0:22.84
528	root	20	0	313536	83712	58112	S	1,0	4,2	0:04.09
925	sptech	20	0	797352	109816	88668	S	0,7	5,5	0:01.29
930	sptech	20	0	934148	117072	88880	S	0,3	5,8	0:02.20
1055	sptech	20	0	428220	101060	82188	S	0,3	5,0	0:01.47
1	root	20	0	102160	12908	8300	S	0,0	0,6	0:03.23
2	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00
3	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
4	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
5	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
6	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
7	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:01.67
8	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
10	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.18
11	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
12	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
13	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
14	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
15	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.60