

```
FA6G40:~$ sudo docker image ls
TAG                IMAGE ID            CREAT
latest            cdf98d1859c1      3 wee

FA6G40:~$ sudo docker run -it alpine ash

mnt  proc  run   srv   tmp   var
la  opt  root  sbin  sys  usr
ne-release

OP-2FA6G40:~$
```



**Linus Benedict Torvalds** ([Helsínquia](#), [28 de dezembro](#) de [1969](#)) é um [engenheiro de software](#), nascido na [Finlândia](#) e [naturalizado estado-unidense](#) em 2010,<sup>[1][2]</sup> criador, e por muito tempo o desenvolvedor mais importante do [núcleo Linux](#), sendo utilizado em importantes sistemas [Linux](#), [Android](#) e [Chrome OS](#). É também o criador do [Git](#), [sistema de controle de versão](#) amplamente utilizado, e o [aplicativo](#) para planejamento e registro de [mergulho](#).

**Distribuição Linux** é um sistema operacional Unix-like incluindo o kernel Linux e outros softwares de aplicação, formando um conjunto, hoje temos mais de 300 distribuições.



**Alpine é uma versão muito leve.**

**Software Livre:** qualquer programa que tem a liberdade de ser usado, copiado, modificado e redistribuído. A maioria dos softwares livres é licenciada como GNU GPL ou BSD. O Linux não tem ativação de chaves.

SL2 – Roda o Linux no Windows a partir da versão 10.

Desk top

Interface gráfica

Plano de fundo.

Nova pasta

Lixeira

Janelas lado a lado

Remover Doca

Aplicativos – Adicionar favoritos e remover

Pasta pessoal – Imagens – captura de tela

Pen drive

Abrir terminal

man comando

man ls

which bash

O Bash já vem pré instalado

ls -l  
ls \*.txt  
ls -la arq.txt

ls -la -h

clear -> ctrl l

pwd mostra o diretório corrente  
whoami -> mostra o usuário logado  
sudo para não utilizar o usuário root  
sudo !!

mkdir -> cria diretório

cd dir ->

cd .. -> volta um nível de diretório

cd ~ -> vai para o home

cd - -> diretório que estava antes

rmdir -> remove diretório

somente diretório vazio(-rf recursivamente)

home (ctrl a) end(ctrl e)

shift(pgUp) shift(pgDn)

cp texto.txt text2.txt

mv teste diretorio/

mv teste.txt teste2.txt

nano

cat

cat arquiv.txt | grep texto  
| pipe

grep -n 'oque' arq.txt

find ./novo \*.txt

echo 'conteudo do arquivo' > texto.txt

sudo chmod 777 arq.txt

Usuário, grupo e outros

r -> read, w -> write e x -> execute

d -> diretório

- |                          | rwx |
|--------------------------|-----|
| • 0 = nenhuma permissão; | 000 |
| • 1 = apenas executar;   | 001 |
| • 2 = apenas gravar;     | 010 |
| • 3 = gravar e executar; | 011 |
| • 4 = apenas ler;        | 100 |

- 5 = ler e executar; 101
- 6 = ler e gravar; e 110
- 7 = ler, gravar e executar. 111

ls -al

head

tail

history

!xxx

history -c

top -> quanto cada recurso está consumindo

date

apt install

sudo apt-get update

Free

Killall processo

shutdown 15:30