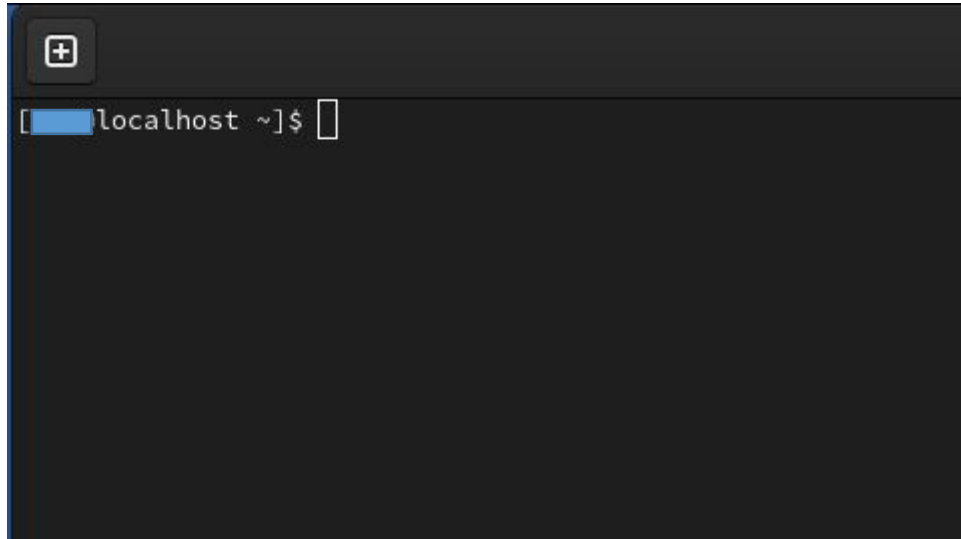
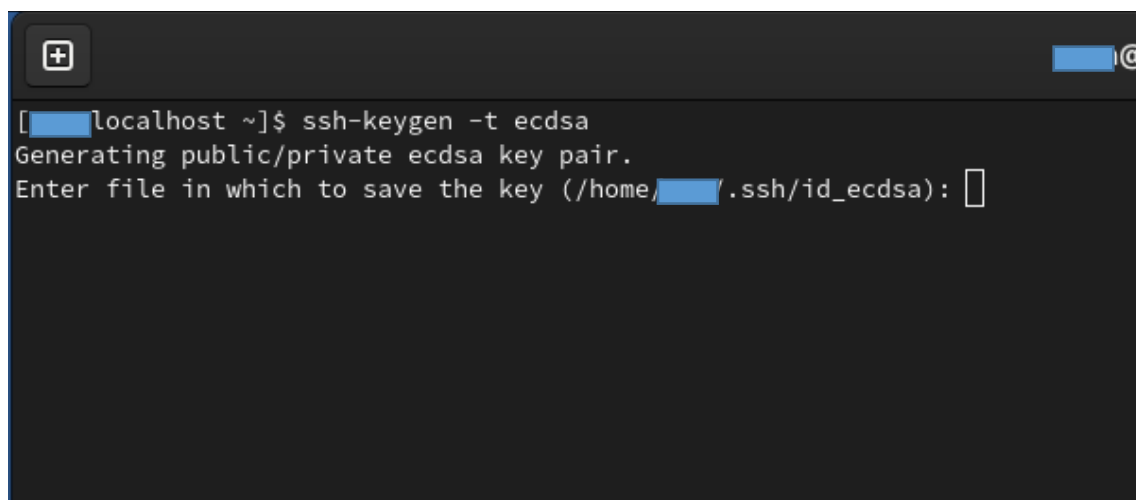


Gerar Chave SSH em Linux

1 – Abra a aplicação terminal. Vai ser aberta a aplicação de linha de comandos.



2 – Introduza o comando **ssh-keygen -t ecdsa**



3 – Prima **Enter** em todas as perguntas. Se desejar defina uma passphrase.

```
[~]localhost ~]$ ssh-keygen -t ecdsa
Generating public/private ecdsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/[~].ssh/id_ecdsa):
Created directory '/home/[~].ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/[~].ssh/id_ecdsa
Your public key has been saved in /home/[~].ssh/id_ecdsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:WHXoPIly4cIb75r1J+Ro66Ka+salzWundt3NG064uS4 [~]localhost.localdomain
The key's randomart image is:
+---[ECDSA 256]---+
|      . . .      |
|      . . . .    |
|      . . . = .   |
|      =o+ =      |
|      .BS .      |
|      . . . o     |
|      . = o.* =   |
|      +. = Eo=+* + |
|      .+++++oB0=oo|
+---[SHA256]-----+
[~]localhost ~]$
```

4 – Foi criada a pasta **.ssh** que contem dois ficheiros: **id_ecdsa** e **id_ecdsa.pub**

Pode verificar se os ficheiros foram criados introduzindo os comandos

cd .ssh

ls -al

```
[~]localhost ~]$ cd .ssh
[~]localhost .ssh]$ ls -al
total 24
drwx-----.  2 [~] 4096 Feb 15 13:04 .
drwxrwxrwx. 117 [~] 12288 Feb 15 13:04 ..
-rw-----.  1 [~] 525 Feb 15 13:04 id_ecdsa
-rw-r--r--.  1 [~] 187 Feb 15 13:04 id_ecdsa.pub
[~]localhost .ssh]$
```



ficheiro **id_ecdsa** é a sua chave privada.

Importante: Nunca partilhar o ficheiro com a chave privada!

O ficheiro **id_ecdsa.pub** é a sua chave pública que pode partilhar.

O processo de criação da chave pública está terminado.