

Instalação Arch Linux!

Victor Emanuel Almeida



Figure 1: Imagem do Simbolo do Arch Linux saído do neofetch

1 Passo: Conectar na internet, no caso via wifi.

No meu notebook da lenovo, o hardware utilizado para conectar no wifi vinha bloqueado, para saber se isso esta acontecendo utilize: ***rfkill list all***. Veja como fica o OUTPUT:

```
$ rfkill list all
0: phy0: Wireless LAN
  Soft blocked: no
  Hard blocked: yes
1: acer-wireless: Wireless LAN
  Soft blocked: yes
  Hard blocked: no
```

Figure 2: Imagem do output do comando rfkill list all

Tendo a certeza que esta desbloqueado, basta usar ***wifi-menu***, e então será aberta uma tela na qual basta selecionar a rede (aparecera todos os SSID disponiveis para conectar), e informar a senha.

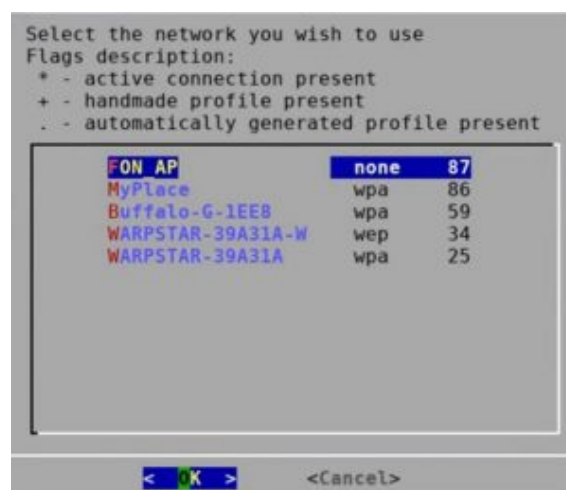


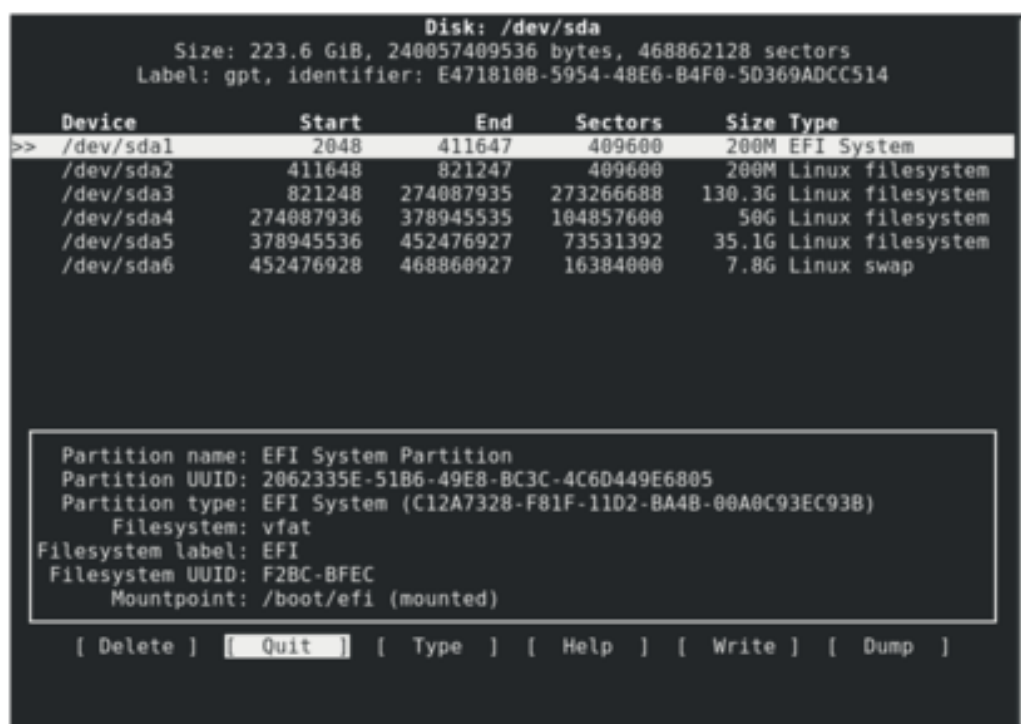
Figure 3: Imagem do comando wifi-menu

2 Passo: Particionar o Disco.

Primeiramente é sempre bom verificar as partições já existentes no disco, para fazer isso vamos usar ***fdisk -l***, o parametro (-l) é para listar todas as partições existentes.

Agora sabendo qual o disco a ser particionado e as partições já existentes basta utilizar ***cfdisk /dev/sdx***. Obs: no lugar de (x) coloque a letra correta para indicar seu disco, se for o disco primario sera “sda”, mas pode ser sdb, sdc, etc ...

Para usar o cfdisk é muito simples basta usar as setas para navegar até o (new), digitar o tamanho da particao e selecionar o tipo dela. Essa é a tela que vc vai encontrar:



```

Disk: /dev/sda
Size: 223.6 GiB, 240057409536 bytes, 468862128 sectors
Label: gpt, identifier: E471810B-5954-48E6-B4F0-5D369ADCC514

>>  Device      Start      End      Sectors  Size Type
    /dev/sda1    2048      411647    409600    200M EFI System
    /dev/sda2    411648    821247    409600    200M Linux filesystem
    /dev/sda3    821248    274087935 273266688 130.3G Linux filesystem
    /dev/sda4    274087936 378945535 104857600  50G Linux filesystem
    /dev/sda5    378945536 452476927 73531392  35.1G Linux filesystem
    /dev/sda6    452476928 468860927 16384000  7.8G Linux swap

Partition name: EFI System Partition
Partition UUID: 2062335E-51B6-49E8-BC3C-4C6D449E6805
Partition type: EFI System (C12A7328-F81F-11D2-BA4B-00A0C93EC93B)
Filesystem: vfat
Filesystem label: EFI
Filesystem UUID: F2BC-BFEC
Mountpoint: /boot/efi (mounted)

[ Delete ] [ Quit ] [ Type ] [ Help ] [ Write ] [ Dump ]
```

Figure 4: Imagem do output do comando cfdisk

Quando se instala o Arch, recomenda-se fazer 4 partições. Sendo elas:

- “/boot”
- “/”
- “/home”
- “swap”

→ ola

ola mundo vamos ver se essa linha eh adicionada ao documento