

## Criando uma partição

Vamos criar uma partição e formatar o disco que foi adicionado.

Utilize o `fdisk` para gerenciar as partições do HD. Lembre-se de ter muito cuidado para ao rodar o `fdisk` para não fazer nenhuma besteira no seu HD principal, ou, quando usar em uma instalação real, para não perder nenhum dado importante.

Utilize o `lsblk` para verificar qual o novo HD (nesse caso, `sdb`):

```
$ lsblk
NAME  MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda    8:0    0  20G  0 disk
└─sda1  8:1    0  16G  0 part /
└─sda2  8:2    0   1K  0 part
└─sda5  8:5    0   4G  0 part [SWAP]
sdb    8:16   0   2G  0 disk
sr0    11:0   1 1024M 0 rom
```

No disco `sdb` crie uma partição primária, utilizando a letra "n".

Você pode manter as opções padrões fornecidas pelo `fdisk`, apenas pressionando "Enter".

Salve as alterações, para isso, pressione a letra "w".

No fim, ao utilizar o `lsblk`, já é possível ver a partição criada no HD ( `sdb1` ):

```
$ lsblk
NAME  MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda    8:0    0  20G  0 disk
└─sda1  8:1    0  16G  0 part /
└─sda2  8:2    0   1K  0 part
└─sda5  8:5    0   4G  0 part [SWAP]
sdb    8:16   0   2G  0 disk
└─sdb1  8:17   0   2G  0 part
sr0    11:0   1 1024M 0 rom
```

Qual comando foi necessário para executar o `fdisk` no novo HD?

*Selecione uma alternativa*

**A** `$ sudo fdisk /dev/sdb`

**B** `$ fdisk /dev/sdb`

**C** `$ sudo fdisk sdb`

D

```
$ fdisk sdb
```