

# Referencias para montar um LVM

[Mount ACTIVE partitions](#)

[LIVE environment](#)

[LVM CentOS](#)

[Extending and reducing LVM partition](#)

## Crescendo volumes

- Achar o device do disco a ser anexado
- Criar uma particao nova, tipo Linux LVM

```
% fdisk /dev/xvde1
```

- usar o pvscan e pvcreate para adicionar a partição na lista de partições disponíveis.

```
% pvscan  
% pvdisplay -v  
% pvcreate /dev/xvde1  
% pvscan  
% pvdisplay -v
```

- Anexar o pv criado no grupo de volumes (vg). Para isso utilizar o commando vgdisplay e vgextend

```
% vgdisplay  
% vgextend sdspool /dev/xvde1  
% vgdisplay
```

- Estender a logical volume (lv). Usar os comandos lvdisplay e lvextend. No lvextend se voce não informar nada do tamanho ele estende para o tamanho máximo da partição informada.

```
% lvdisplay  
% lvextend /dev/sdspool/SDS /dev/xvde1  
% lvdisplay
```

- Desmontar o volume montado

```
% umount /SDS/
```

- Fazer um fsck nele (vai demorar, vai atualizar o wiki !)

```
% fsck -f -y /dev/sdspool/SDS
```

- Estende o FS utilizand o resize2fs

```
% resize2fs /dev/sdspool/SDS
```

- Monta novamente o SDS

```
% mount /SDS
```

From:

<https://moho.iag.usp.br/wiki/> - Wiki@CSUSP

Permanent link:

<https://moho.iag.usp.br/wiki/doku.php?id=soft:lvm>

Last update: **2018/07/26 17:16**

