

# Mexendo com o Swap

```
sudo swapon --show //consultando a utilização do swap
```

```
sudo swapoff -a //desligando swap
```

```
sudo swapon --show //confirmando se desligou
```

```
sudo fallocate -l 4G /swapfile //criando um arquivo de 4Gb para usar como swap
```

```
ls -lh /swapfile //conferindo o tamanho do arquivo
```

```
sudo chmod 600 /swapfile //dando permissão de acesso apenas ao root
```

```
sudo mkswap /swapfile //transformando o arquivo em swap
```

```
sudo swapon /swapfile //habilitando o swap
```

```
sudo swapon --show //conferindo se habilitou
```

```
cat /proc/sys/vm/swappiness //conferindo o swappiness
```

```
sudo sysctl vm.swappiness=30 //alterando o valor do swappiness para 30
```

```
gksudo gedit /etc/sysctl.conf //alterando permanentemente o valor de swappiness
```

```
vm.swappiness=10 //se nao existir esta linha, criar
```

```
echo '/swapfile none swap sw 0 0' | sudo tee -a /etc/fstab //mantendo a alteração permanente
```

Obs: não esquecer de editar o /etc/fstab, comentando a linha da partição de swap, caso já exista uma antes.

---

Revision #1

Created 15 June 2023 19:30:23 by Everton

Updated 15 June 2023 19:31:31 by Everton