**Laboratórios Extras**

**Montando um CDROM ou DVD**  
  
**1) Antes de montar um dispositivo de cdrom é preciso saber em qual dispositivo IDE o mesmo se encontra.**  
  
E, para saber em qual dispositivo IDE meu cdrom está tenho duas opções!  
  
Quando o GNU/Linux é iniciado, o mesmo reconhece nossos dispositivos IDE (HD, cdrom).  
  
# dmesg | grep ATAPI  
  
hdb: LG CD-ROM CRD-8521B, ATAPI CD/DVD-ROM drive  
  
hdb: ATAPI 52X CD-ROM drive, 128kB Cache, DMA  
  
**2) A outra maneira e a mais correta seria ver no /proc, onde o kernel tem o controle de nossos dispositivos IDE.**  
  
# cd /proc/ide  
  
**3) Nesse diretório terá os dispositivos IDE que estão ativos no meu GNU/Linux.**  
  
Exemplo seria:  
  
# cd /proc/ide/  
  
# ls  
  
drivers hda hdb  
  
Ou seja, no meu exemplo tenho apenas 2 dispositivos IDE, e os mesmos são hda e hdb  
  
**4) Agora para saber quem é quem, tenho que entrar no diretório dele e ver o arquivo model.**  
  
# cd hda  
  
# cat model  
  
ST340014A  
  
**5) Execute:**  
  
# cd /proc/ide/hdb  
  
**6) Visualize:**  
  
# cat model  
  
LG CD-ROM CRD-8521B  
  
  
No meu exemplo meu HD está no hda e o meu cdrom está no hdb  
  
  
Ok... Sabendo o dispositivo que ele está, já posso montar o meu cdrom.  
  
**7) Montando:**  
  
#mount /dev/hdb /media/cdrom  
  
  
**8) Qual o sistema de arquivos usado para montar um cdrom ou dvd?**  
  
iso9660  
  
Então depois tenho que desmontar o cdrom, pois senão o GNU/Linux não permitirá que você tire o CD do drive!!  
  
Para descobrir qual o arquivo-dispositivo do pendrive, também usamos o dmesg. Após você conectar o pendrive, você digita dmesg e olha as últimas linhas da saída.  
  
**9) Para ver a descrição dos Sistemas de arquivos:**  
  
# man filesystems