

 <p>INSTITUTO FEDERAL Triângulo Mineiro Campus Paracatu</p>	<p>Instituto Federal do Triângulo Mineiro - Campus Paracatu</p> <p>Manutenção e Suporte em Informática</p> <p><i>Exercícios - Unidade 05</i></p>
<p>Disciplina: Sistema Operacional GNU/Linux</p>	<p>Turma: MSI2PA</p>
<p>Professor: Edwar Saliba Júnior</p>	

Reflexão:

“Se todos quisessem, poderíamos fazer deste país uma grande nação.”

Joaquim José da Silva Xavier - Tiradentes

Questões:

1) Abra um terminal e execute, observe e compare o resultado dos comandos a seguir. Não se esqueça de que para a execução de alguns será necessária a permissão de superusuário.

- a) `lsscsi`
- b) `lsblk -fm`
- c) `fdisk -l`
- d) `df -h`
- e) `df -hT`
- f) `parted -l`
- g) `blkid`
- h) `blkid -o list`

2) Pegue um pendrive que possa ser formatado, coloque-o no computador e faça a formatação do mesmo utilizando o comando `mkfs`, conforme visto na aula. Lembre-se que para que possa ser utilizado no Windows e no GNU/Linux, o pendrive deverá ser formatado utilizando-se o comando `mkfs.msdos` com os devidos parâmetros. Se tiver dúvidas, não deixe de consultar o material mostrado apresentado em aula ou a Internet.

3) Explique o que significa cada posição ou caractere do caminho apresentado a seguir:

`/dev/sda1`

4) Coloque um pendrive no computador e faça:

- a) a desmontagem do mesmo utilizando o comando `umount` e
- b) a montagem utilizando o comando `mount` com seus devidos parâmetros.

5) Abra o arquivo `fstab` do sistema operacional utilizando o editor `nano`. **Não altere o arquivo!** Apenas analise-o para saber o que está sendo montado automaticamente no seu computador. Caso você não saiba onde se encontra o arquivo `fstab` ou mesmo para que ele serve, então faça uma pesquisa na

Internet. Caso você não saiba como utilizar o editor `nano`, então faça uma pesquisa na Internet para entender seu funcionamento.