

1ª Lista de exercícios de Laboratório de Sistemas Operacionais - Professor Flávio

1. Para trabalhar a movimentação entre os diretórios do Linux é interessante que tenhamos um cenário para trabalhar. Desta forma, utilizando o comando `mkdir` (exemplo: `mkdir teste` – cria o diretório teste) e também o comando `cd` crie a seguinte estrutura dentro do diretório home do seu servidor, com o Ubuntu Server 18.04 LTS instalado:
 - laboratorio
 - kernel
 - um
 - dois
 - processos
 - preemptivo
 - linux
 - desktop
 - server
2. Entre no diretório dois e crie um arquivo (`vi`, `nano` ou `vim` – escolha um editor) denominado `exemplo1.txt` e insira de duas a três linhas de texto neste arquivo.
3. Faça uma cópia do arquivo `exemplo1.txt` para a pasta `server` (criado na estrutura da questão 1)
4. Renomeie o arquivo: `exemplo1.txt` que está dentro da pasta `server` para a pasta `preemptivo` para o nome `exemplo1renomeado.txt.bkp`
5. Altere as permissões do arquivo criado na questão anterior permitindo que somente o dono tenha todas as permissões, os demais devem poder apenas ler o arquivo.
6. Instale o pacote `tree` e visualize a estrutura criada dentro da pasta home. Antes de instalar este pacote atualize o Servidor. Para instalar execute: `sudo apt install tree` e, para executar digite o comando `tree`.
7. Pesquise sobre o Samba na web. Faça um resumo das suas funcionalidades.