Programas utilizados:

* SO Debian.

# Atividade de Laboratório IX Sistemas Operacionais II Professor Me. Eng. Gerson Neto.

GNU/Linux.

Obs: A atividade deve ser realizada em dupla.

1. Crie três diretórios, e em cada um deles três arquivos de texto, dentro do diretório

**/var**.

1. Agora você deve criar uma ou mais rotinas de backup. As rotinas devem funcionar a cada 2 mim. Deve-se compactar as três pastas em um único arquivo **tarball**.
2. Após a compactação cada arquivo deverá ser copiado para dentro da pasta home de cada usuário existente no sistema.
3. Por último, as rotinas devem enviar o arquivo compactado, via ssh, para um colega de sua escolha.
4. Após receber os arquivos, deve-se descompactá-los dentro da pasta **/var**. Todo processo deve ser feito por usuários que não o usuário root. Para isso uma outra rotina na máquina que irá receber os arquivos deverá ser criada realizar o processo de extração dos arquivos. Perceba que será necessário realizar isso em sincronia.
5. As rotinas devem funcionar assim que o sistema for ligado ou reiniciado.

1 cd /var

2 mkdir caique1 caique2 caique3

3 cd caique1

4 touch arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt

5 cd ..

6 cd caique2

7 touch arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt

8 cd ..

9 cd caique3

10 touch arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt

11 cd ..

Horário 8:00

12 nano crontab

2 8 \* \* \* root tar –cvf /var/lista9.tar /var/caique1 /var/caique2 /var/caique3

13 cp lista9.tar /home/caique

14 nano crontab

10 8 \* \* \* scp lista9.tar caique@172.16.3.122:/home/caique

15 cd /var

16 tar –xvf lista9.tar