Programas utilizados:

* SO Debian.

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

GNU/Linux.

1. Utilizando uma máquina virtual, recomendada a Virtualbox, instale seu próprio sistema GNU/Linux. Como sugestão utilize o SO Debian.

Realize as atividades abaixo em sequência. Você deve entregar como resposta os comandos utilizados para realizar as tarefas.

1. Faça autenticação no sistema que você instalou. Navegue até a pasta **etc**. Liste todos os arquivos ocultos ou não que estão dentro da pasta.
2. Na pasta do seu usuário, crie 6 subpastas e dentro de cada uma delas 3 arquivos. O nome dos arquivos e pastas são arbitrários. Liste de maneira recursiva todos esses arquivos.
3. Exclua 3 das cinco pastas, para isto use o comando **rmdir**.
4. Exclua outras duas pastas e seus arquivos recursivamente com o comando **rm**.
5. Crie outra pasta, com o nome de lixo, e copie todos os arquivos para dentro desta pasta.
6. Faça autenticação para usuário **root**. E reinicie o sistema, usando o comando **reboot**.
7. Repita o processo de reiniciar o sistema, mas agora programe o sistema para reiniciar em 1 mim.
8. Desligue o sistema com o comando **poweroff**.

1 cd /etc/

2 ls -l

3 cd ..

4 cd /home/caique

5 mkdir arbitraria1 arbitraria2 arbitraria3 arbitraria4 arbitraria5 arbitraria6

6 cd arbitraria1

7 touch arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt

8 cd arbitraria2

9 touch arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt

10 cd arbitraria3

11 touch arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt

12 cd arbitraria4

13 touch arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt

14 cd arbitraria5

15 touch arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt

16 cd arbitraria6

17 touch arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt

rmdir só exclui pasta vazia, será necessário utilizar rm -r

rmdir: falhou em remover “arbitraria1/”: Diretório não vazio

18 rm -r arbitraria5

19 cd ..

20 rm -r arbitraria6

21 cd ..

22 mkdir lixo

23 cp -v arbitraria4/arquivo1.txt arbitraria4/arquivo2.txt arbitraria4/arquivo3.txt lixo/

24 su

25 reboot

26 poweroff