**Curso: Primeiros Passos no Linux** 

Instrutor: Ricardo Prudenciato

## Exercícios - "Gerenciamento de Processos e Serviços"

Os exercícios a seguir tem a finalidade principal de revisar e praticar o que estudamos durante as aulas.

Você também pode ser desafiado a descobrir novas opções ou formas de uso dos comandos, inclusive combinando comandos estudados em diferentes seções.

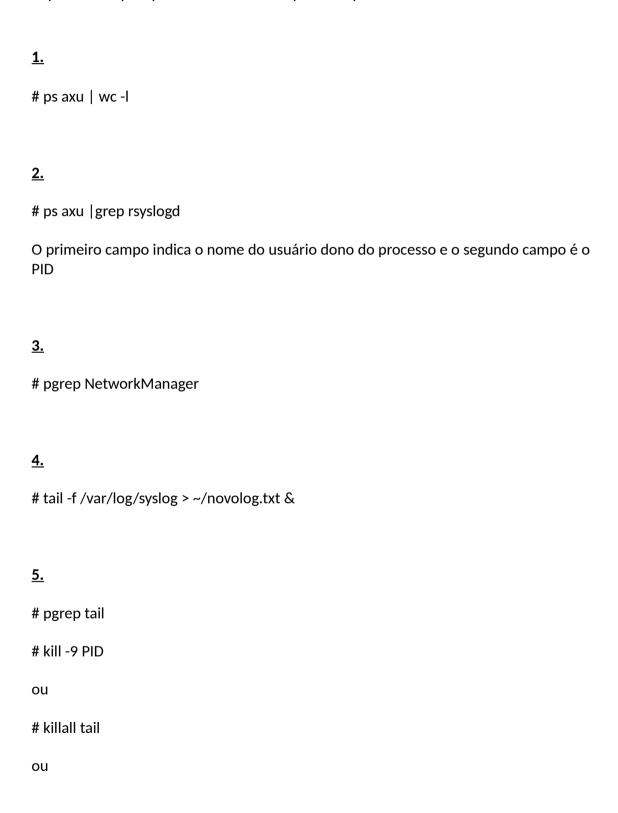
- Gere um comando que mostre a quantidade de processos em execução no momento. Considere os processos de todos os usuários em todos os terminais.
- 2. Identifique o PID e o Usuário dono do processo /usr/sbin/rsyslogd.
- **3.** Execute um comando que mostre apenas o PID do processo NetworkManager, caso exista.
- **4.** Execute o comando "tail -f /var/log/syslog > ~/novolog.txt" em background.
- 5. Mate o processo gerado pelo comando do exercício 4.
- **6.** O cron é um serviço do Linux que possibilita a execução agendada de tarefas. Utilizando os comandos de gerenciamento de serviços do systemd, verifique se o serviço está ou não ativo e o reinicie, ou apenas inicie caso não esteja em execução.

**Curso: Primeiros Passos no Linux** 

Instrutor: Ricardo Prudenciato

## Respostas

Resultados iguais podem ser obtidos por maneiras e comandos diferentes. O importante aqui é praticar e obter as respostas esperadas.



**Curso: Primeiros Passos no Linux** 

Instrutor: Ricardo Prudenciato

# pkill tail

- \* Nas duas últimas formas, outros processos tail que estivessem sendo executados também seriam mortos.
- \*\* O -9 é opcional, podem ser utilizados outros sinais como o -15, que é o sinal padrão do kill

## <u>6.</u>

# systemctl status cron

Logado como root:

# systemctl stop cron

# systemctl start cron

ou

# systemctl restart cron

- \* Utilizando o padrão init (SystemV) o comando seria:
- # /etc/init.d/cron status/stop/start/restart