

# Introdução a Sistemas Abertos

## Revisão

1. Qual o conteúdo necessário (e em qual o arquivo) para que um servidor inicie sempre com o IP definido como 231.145.11.34 máscara 255.255.255.0 e nome da máquina servidor01
2. Qual o comando necessário para verificar o endereço de rede da segunda placa de rede de um computador com Linux
3. Dada a seguinte imagem identifique:
  - a. Nome do computador
  - b. Endereço IPv4
  - c. Endereço IPv6
  - d. Endereço MAC
  - e. Quantidade de pacotes enviados e recebidos

```
debiator:~# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:46:d9:24
          inet addr:192.168.0.1  Bcast:192.168.0.255  Mask:255.255.255.0
          inet6 addr: fe80::a00:27ff:fe46:d924/64 Scope:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:341 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:0 (0.0 B)  TX bytes:56785 (55.4 KiB)
```

4. Qual o comando necessário para alterar o IP da primeira placa de rede máquina para 192.168.0.1
5. Descreva a função dos seguintes programas:
  - a. apt-get
  - b. apt-cache
6. Qual o comando recomendado para buscar um programa de astronomia no ubuntu
7. Qual a diferença dos comandos apt-get update e apt-get upgrade?
8. Descreva o script para criar o usuário robot em uma máquina linux e copiar para o home deste usuário os arquivos que estão na pasta /etc/newRobotFiles
9. Descreva os passos para que esse script seja executado sempre que a máquina entrar no modo multiusuário com rede.
10. Um administrador precisa atualizar todos os pacotes instalados em um sistema Linux, no momento do boot, indique os passos necessários e conteúdos dos arquivos para fazer isso com um script de inicialização.