**Nome: Gabriel Pedro**

1. **Dado um endereço de máquina 192.168.0.5 255.255.252.0 calcule o endereço de rede e o broadcast.**

Rede: 192.168.0.5

Broadcast: 192.168.3.255

1. **Dado um endereço de rede 10.0.0.0 255.255.255.252 calcule a quantidade de hosts e o broadcast.**

Hosts: 2

Broadcast: 10.0.0.3

1. **Dado um endereço de rede 172.16.0.0 255.255.0.0 calcule quantos endereços de hosts existem nesta rede.**

Hosts: 65.534

1. **Para o endereço de rede 192.168.1.0 255.255.255.248 calcule quantos hosts existem nesta rede e qual é o broadcast.**

Hosts: 6

Broadcast: 192.168.1.7

1. **Calcule a quantidade de hosts, de subredes e endereço broadcast para IP 172.16.50.0 máscara 255.255.255.192**

Hosts: 62

Subredes: 0

Broadcast: 177.16.50.63

1. **Calculea quantidade de hosts, de subredes e endereço broadcast para: IP 172.0.50.0máscara 255.255.248.0**

Hosts: 2046

Subredes: 8

Broadcast: 172.0.58.255

1. **Calcule a quantidade de hosts e de subredes para: IP 192.168.15.0 máscara 255.252.0.0**

Hosts: 262.142

Subredes: 64

1. Para o endereço de rede 192.168.1.0 máscara 255.240.0.0 calcule quantos hosts existem nesta rede e o broadcast.

Hosts: 1.048.576

Broadcast: 192.175.255.255