

Identifique se os ips abaixo são dispositivos em uma mesma rede:

- a) 192.168.0.15/24, 192.168.1.16/24 e 192.168.0.17/24
- b) 192.168.2.192/26, 192.168.2.193/26 e 192.168.2.194/26
- c) 192.168.2.190/26, 192.168.2.191/26 e 192.168.2.192/26
- d) 192.168.2.195/26, 192.168.2.196/26 e 192.168.2.197/26

b) 192.168.2.192/26, 192.168.2.193/26 e 192.168.2.194/26

c) 192.168.2.190/26, 192.168.2.191/26 e 192.168.2.192/26

d) 192.168.2.195/26, 192.168.2.196/26 e 192.168.2.197/26

Qual o endereço de rede e o endereço de broadcast dos seguintes dispositivos:

- a) 192.168.2.192/26

Endereço de rede: 192.168.2.192

Endereço de broadcast: 192.168.2.255

- b) 192.180.70.150/28

Endereço de rede: 192.180.70.144

Endereço de broadcast: 192.180.70.159

- c) 192.168.87.138/21

Endereço de rede: 192.168.80.0

Endereço de broadcast: 192.168.87.255

- d) 192.168.70.34/30

Endereço de rede: 192.168.70.32

Endereço de broadcast: 192.168.70.35

Quanto dispositivos cabem nas redes dos IPs abaixo?

- a) 192.168.0.10/24

- b) 192.168.7.29/29

a) 192.168.0.10/24 pode acomodar 256 dispositivos.

b) 192.168.7.29/29 pode acomodar 8 dispositivos.