

Endereços de rede:

- 192.168.0.0/30
- 192.168.90.112/30
- 192.168.15.128/23
- 192.168.53.144/28
- 192.168.24.100/29

Endereços de broadcast:

- 192.168.0.3/30
- 192.168.90.117/30
- 192.168.15.255/23
- 192.168.53.159/28
- 192.168.24.107/29

Dispositivos dentro de uma rede:

- 192.168.0.1/30
- 192.168.90.116/30
- 192.168.10.128/25
- 192.168.15.129/23
- 192.168.53.145/28
- 192.168.24.102/29

Explicação:

- Endereços de rede: são os endereços que identificam o início de uma rede. Eles são representados pelo primeiro endereço da faixa de endereços, com todos os bits de host zerados.
- Endereços de broadcast: são os endereços que identificam o final de uma rede. Eles são representados pelo último endereço da faixa de endereços, com todos os bits de host setados.

- Dispositivos dentro de uma rede: são todos os endereços que estão entre o endereço de rede e o endereço de broadcast.

Detalhes:

- 192.168.0.0/30: é uma sub-rede com apenas dois endereços, o endereço de rede (192.168.0.0) e o endereço de broadcast (192.168.0.3). Portanto, o único dispositivo dentro desta rede é o endereço 192.168.0.1.
- 192.168.90.115/30: é uma sub-rede com apenas dois endereços, o endereço de rede (192.168.90.112) e o endereço de broadcast (192.168.90.117). Portanto, o único dispositivo dentro desta rede é o endereço 192.168.90.116.
- 192.168.10.127/25: é uma sub-rede com 254 endereços, desde 192.168.10.128 até 192.168.10.255. Portanto, os dispositivos dentro desta rede são 192.168.10.128, 192.168.10.129, ..., 192.168.10.254.
- 192.168.15.128/23: é uma sub-rede com 512 endereços, desde 192.168.15.128 até 192.168.17.255. Portanto, os dispositivos dentro desta rede são 192.168.15.129, 192.168.15.130, ..., 192.168.17.254.
- 192.168.53.144/28: é uma sub-rede com 16 endereços, desde 192.168.53.144 até 192.168.53.159. Portanto, os dispositivos dentro desta rede são 192.168.53.145, 192.168.53.146, ..., 192.168