

Cálculo de Subredes

IP EXEMPLO: 192.168.0.20/26

IP BINÁRIO: 11111111.11111111.11111111.11000000

MÁSCARA DE REDE: 255.255.255.192

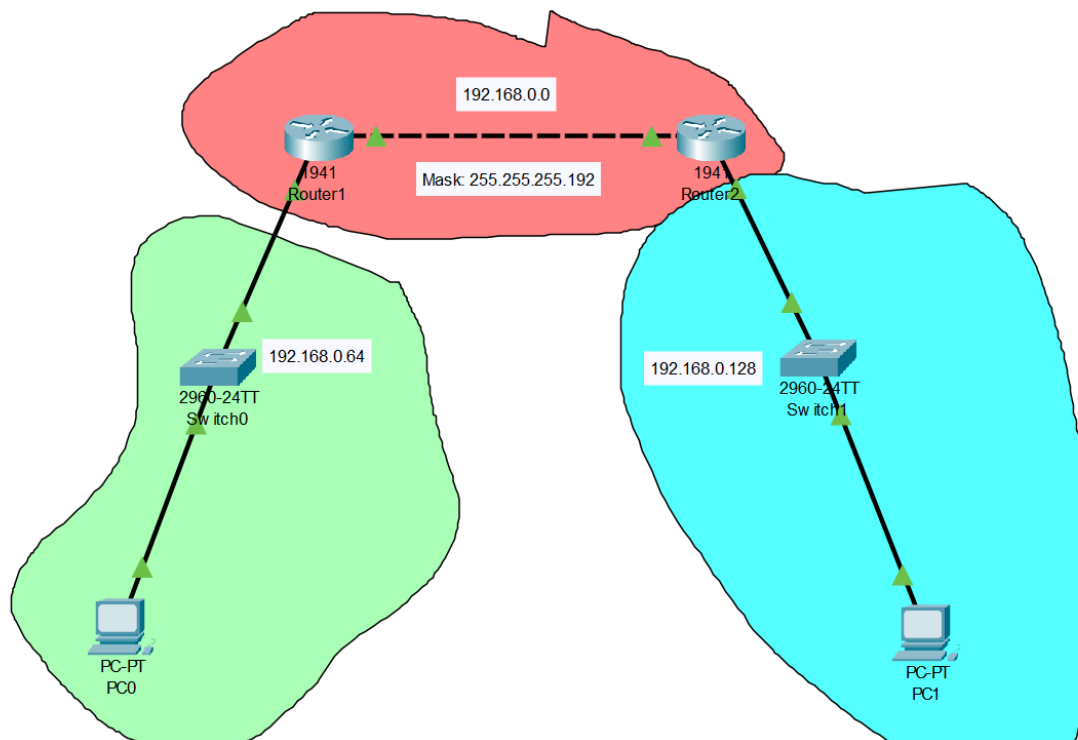
SALTO: $256 - 192 = 64$

N SUBREDES = $2^2 = 4$

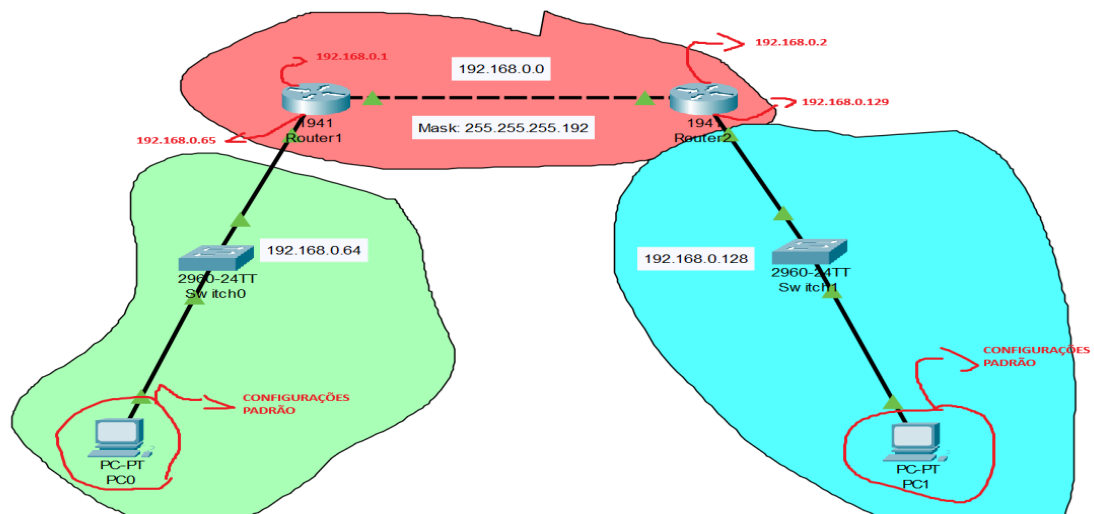
N HOSTS = $2^6 - 2 = 62$

REDE	HOST	BROADCASTING
192.168.1.0	192.168.1.1 até 192.168.1.62	192.168.1.63
192.168.1.64	192.168.1.65 até 192.168.1.126	192.168.1.127
192.168.1.128	192.168.1.129 até 192.168.1.190	192.168.1.191
192.168.1.192	192.168.1.193 até 192.168.1.254	192.168.1.255

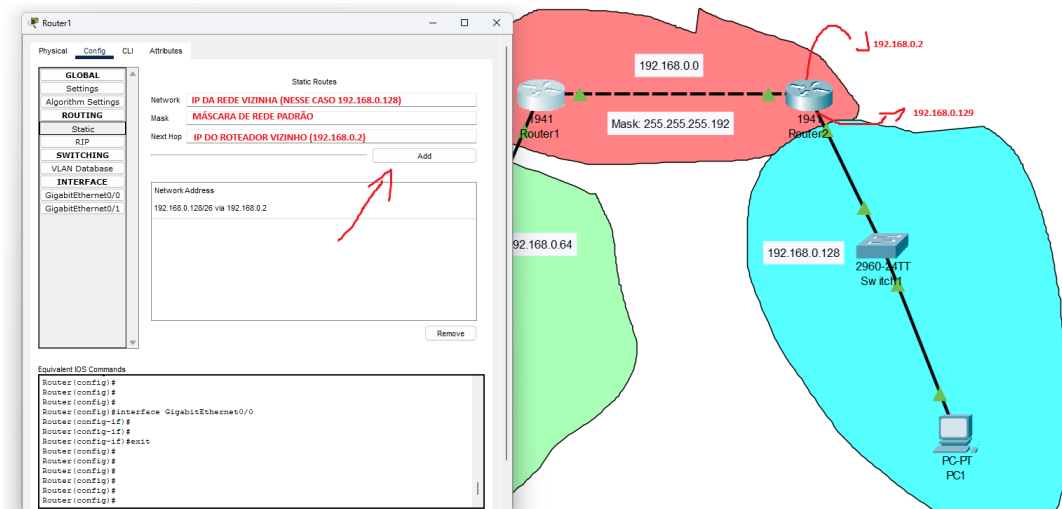
NO CISCO:



EXPLICAÇÃO:



CONFIGURAÇÕES DO STATIC (ROTEADORES):



DÚVIDAS? ME PERGUNTE NA AULA