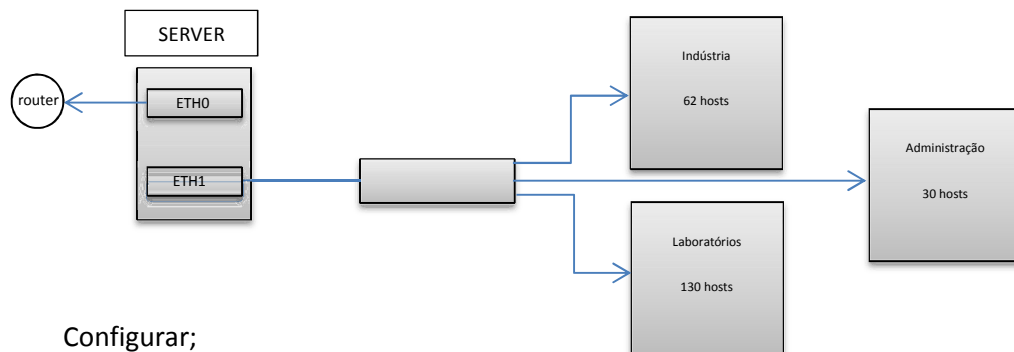


Redes de Computadores



Configurar;

1. ETH0 do Server, configurar ETH0 do Server que irá se comunicar apenas com o router.
2. ETH1 do Server, configurar para que seja o IP e MASK de cada departamento individualmente.
3. Departamentos: 1º, 2º e Último Host
 - Indústria e Administração, utilizar uma faixa reservada da classe A sequencialmente. | Classe A (10.X.X.X)
 - Laboratórios, utilizar a Classe B. | Classe B (172.16.X.X) a (172.16.31.X)

Correção Aula

1- REDE 0					
	ROUTER	ETH0 SERVER			
IP	200.0.0.1	200.0.0.2			
MÁSCARA	255.255.255.252	255.255.255.252			
GATEWAY		200.0.0.1			
DNS		200.0.0.1			

2 - REDE 1 INDÚSTRIA – 62 HOSTS					
		IND	HOST1	HOST2	HOST62
IP		10.0.0.1	10.0.0.2	10.0.0.3	10.0.0.63
MÁSCARA		255.255.255.128	255.255.255.128	255.255.255.128	255.255.255.128
GATEWAY			10.0.0.1	10.0.0.1	10.0.0.1
DNS			10.0.0.1	10.0.0.1	10.0.0.1

3 - REDE 2 ADMINISTRAÇÃO – 30 HOSTS					
		ADM	HOST1	HOST2	HOST130
IP		10.0.0.129	10.0.0.130	10.0.0.131	10.0.0.159
MÁSCARA		255.255.255.192	255.255.255.192	255.255.255.192	255.255.255.192
GATEWAY			10.0.0.129	10.0.0.129	10.0.0.129
DNS			10.0.0.129	10.0.0.129	10.0.0.129

REDE 3 LABORATÓRIO – 130 HOSTS					
		LAB	HOST1	HOST2	HOST130
IP		172.16.0.1	172.16.0.2	172.16.0.3	172.16.0.131
MÁSCARA		255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
GATEWAY			172.16.0.1	172.16.0.1	172.16.0.1
DNS			172.16.0.1	172.16.0.1	172.16.0.1