

Atividades (Exercícios)

1 – Crie uma estrutura de rede, onde em um switch estejam conectados três computadores configurados em uma rede com faixa de IP: **192.168.10.1** , e em outro switch estejam mais três computadores configurados em uma rede com faixa 20. Configure um roteador para fazer essas duas redes possam se comunicar.

2 – Crie uma rede com um servidor DHCP e HTTP. Essa rede deve ter cinco computadores, cada um desses computadores a partir do IP do servidor deve ser capaz de acessar a página Web hospedada no servidor HTTP. Após esse teste inicial, configure um servidor DNS para que o site seja aberto pelo nome DNS.

3 – Monte a seguinte estrutura de rede:

- 04 computadores que recebem IP pelo serviço DHCP.
- 01 servidor com o serviço DHCP ativo de forma que o primeiro IP liberado é o 10, com limite para no máximo 20 usuários;
- 01 impressora que deve possuir um IP fixo fora da faixa gerenciada pelo servidor DHCP

Montar uma rede sem fio

- 1- Dentro desta rede colocar um roteador com IP: 192.1868.20.1 com o protocolo DHCP ativado;
Dentro desta rede sem 10 notebooks com IP atribuído pelo DHCP.

- 2- Montar 4 VLANs em um único Switch com as mesmas configurações

De IP (**192.168.9.1**) e ã poderá dar conflito e nem se comunicar uma com as outras, somente entre elas