**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.

– 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.

1. – Monte a seguinte estrutura de rede:

* 04 computadores que recebem IP pelo serviço DHCP.
* O1 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