**VIRTUAL BOX**

**OBS:**

-Por possuir a placa de rede em modo bridge, com as configurações abaixo o pc conseguiram se conectar a internet

-A placa de rede interna serve apenas para o pc conseguir conversar com outro pc, desde que este outro pc também tenha uma placa de rede interna

**PC1- SERVER**

**-PARA ATIVAR O COMPARTILHAMENTO DE INTERNET NO PC SERVER**

-Colocar duas placas de rede, uma em modo bridge e outra em rede interna

-painel de controle

-rede e internet

-central de rede e compartilhamento

-alterar as config do adaptador

-conexão local (rede externa) selecionar propriedades

-ir em compartilhamento e habilitar (permitir que outros usuários da rede se conectem pela conexão a internet desse computador á internet)

obs: Ao ativar o compartilhamento o pc server automaticamente será conectado a um rede criada pelo pc. Modifique o IP que foi dado a esse pc, colocando-o em uma rede de sua preferência. Abaixo está descrita as etapas para fazer isso.

**-PARA COLOCAR O PC SERVER EM UMA REDE**

-entrar em abrir a central de redes e compartilhamento

-alterar as configurações do adaptador

-conexão local (rede interna) selecionar propriedades

-protocolo TCP/IP versão 4

-propriedades

-definir ip (ip de route) obs: não é necessário definir gateway, pois o próprio ip desta máquina já é o gateway

-desativar firewall da máquina em painel de controle/sistema e segurança/firewall do Windows/ativar e desativar o firewall do windows

-para testar abra o cmd e ping algum site ([www.uol.com.br](http://www.uol.com.br))

**PC2- CLIENTE**

-colocar uma placa de rede interna

-iniciar o pc e entrar em abrir a central de redes e compartilhamento

-alterar as configurações do adaptador

-conexão local(rede interna) e selecionar propriedades

-protocolo TCP/IP versão 4

-propriedades

-coloca-lo na mesma rede do pc server definindo um IP e no gateway colocar o IP do pc server

-usar os seguintes endereços de server DNS:

servidor DNS preferencial: 8.8.8.8

servidor DNS alternativo: 8.8.4.4

-desativar o firewall

-para testar ping o pc server e depois ping algum site