**SERVIDORES DE INTERNET**

Qualquer máquina que tenha duas placas de rede, sendo uma interna e outra externa, pode ser utilizada como um servidor de internet, ou seja, pode rotear internet para outras máquinas.

modos de placa de rede:

rede interna-a maquina não conecta a internet, apenas conecta máquina física e virtual. Neste modo é necessário configurar um ip

nat-conecta a máquina a internet, mas esconde seu ip

bridge-conecta a máquina a internet da sua rede local

**SERVIDOR DNS**

Para fazer a máquina virtual acessar a internet, além de conecta-la ao servidor de internet, também precisamos conecta-la ao servidor DNS

dns do servidor EX: 192.168.50.253

dns google 8.8.8.8

**VPN (virtual private network)**

É a conexão via internet entre duas ou mais redes ou dois ou mais servidores

**sniffers (**softwares de gerenciamento de rede)

-microsoft network monitor

-Wireshark

-capsa packet sniffer

-networkminer

-sniffpass