MODELO TCP/IP:

Segundo Dantas(2002), o modelo de referência mais conhecido é o TCP/IP (Transmission Control Protocol). O modelo TCP/IP foi projetado em 4 camadas.

4 - APLICAÇÃO

3 - TRANSPORTE

2 - INTER-REDE INTERNET

1 - INTERFACE DE REDE

APLICAÇÃO:

A quarta camada do modelo TCP/IP é denominada Aplicação, pois é neta é feita os protocolos que dão suporte as aplicações do usuário.

TRANSPORTE:

A camada de transporte é responsável por, promover suporte a camada de aplicação de maneira confiável(ou não) independente dos serviços oferecidos pelas camadas de interface de redes e inter-redes.

INTER-REDE:

O nível inter-rede (internet) é o responsável pelo envio dos datagramas de um computador qualquer para o outro independente de suas localizações.

INTERFACE DE REDE:

Esta camada, de acesso à rede é a primeira do modelo TCP/IP, sua função é dar suporte à camada de rede, através dos serviços de acesso físico e lógico ao meio físico.