**TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO II**

**ENDEREÇAMENTO –** Sistema de endereçamento IP.

**REDES WI-FI**

Wireless Fidelity (fidelidade sem fio). É uma tecnologia de comunicação que não faz uso de cabos e é transmitida através de **frequências de rádio.**

Numa rede trafegam muitas informações, e para permanecer estável é importante que cada computador tenha um **endereço (IP) – Internet Protocol.** A camada de rede realiza a comunicação entre os computadores por meio do endereço IP (conjunto de números). Existe um órgão **Internet Assigned Numbers Authority** responsável por atribuir números de IP para internet. Um computador conectado à internet terá um número IP que não será atribuído a nenhum outro. Finalizada a conexão esse IP poderá ser atribuído a outro computador.