## **Conceitos Fundamentais**

- **1-** Na década de 1990 um cientista físico e professor inventou o WWW (World Wide Web ), HTML, HTTP.
- **2-HTML**: São arquivos de extensões eles podem ser visualizados em qualquer navegador web, ele faz a leitura do arquivo e repassa ao usuário, o HTML faz uma hierarquia que separa o conteúdo por meio de parágrafos, cabecalhos e o conteúdos.

**HTTP**: Um protocolo especifíco para transferência de dados na rede mundial de computadores, transfere dados de hiper-mídia (imagens, sons e textos), para que o seu protocolo consiga transferir seus dados pela Web, é necessário que os protocolos TCP e IP (Internet Protocol, Protocolo de Internet) tornem possível a conexão entre clientes e servidores através de sockets TCP/IP.

- **3-DNS**: É um sistema de nomes de domínio , ele converte a url em um IP para poder retornar os dados para o seu aparelho.
- **4-TCP/IP:** É um conjunto de protocolos de comunicação o qual que tem por função padronizar as comunicações de rede, caso não existisse não teríamos a padronização do protocolo, o roteamento permitindo que as tecnologias mais antigas quanto as mais recentes naveguem na internet e também não teríamos acesso a internet .
- **5-HTML**: É uma linguagem para marcar hipertextos, utilizada para produção de páginas na web, que permite a criação de documentos que podem ser lidos em praticamente qualquer tipo de computador e transmitidos pela internet.
- **6-** É uma explicação sobre WWW (World Wide Web ), com ajuda para instalação e um pouco da história do mesmo.