TCP/IP

* Protocolos de comunicação entre computadores em rede
  + Transmisson Control Protocol – Protocolo de Controle de Transmissão
  + Internet Protocol – Protocolo de internet
* Modelo de camadas
  + 4 camadas

1. Fisica (ex: placa de rede)
2. Rede (ex: IP
3. Transporte (ex: TCP, UDP)
4. Aplicação (ex: FTP, SMTP, HTTP)

* UDP
  + Rápido
  + Não confiável
  + Carro de ovo (não sabe se todos estão recebendo os dados e nem que esta recebendo os dados)
  + Livestream
* TCP
  + Voltado á conexão
  + Handshake (Ele confirma que os dois dispositivos estão interagindo, confirma quem esta recebendo e enviando dados)
  + Integridade, ordem dos dados
  + Aplicativo de mensagens de texto