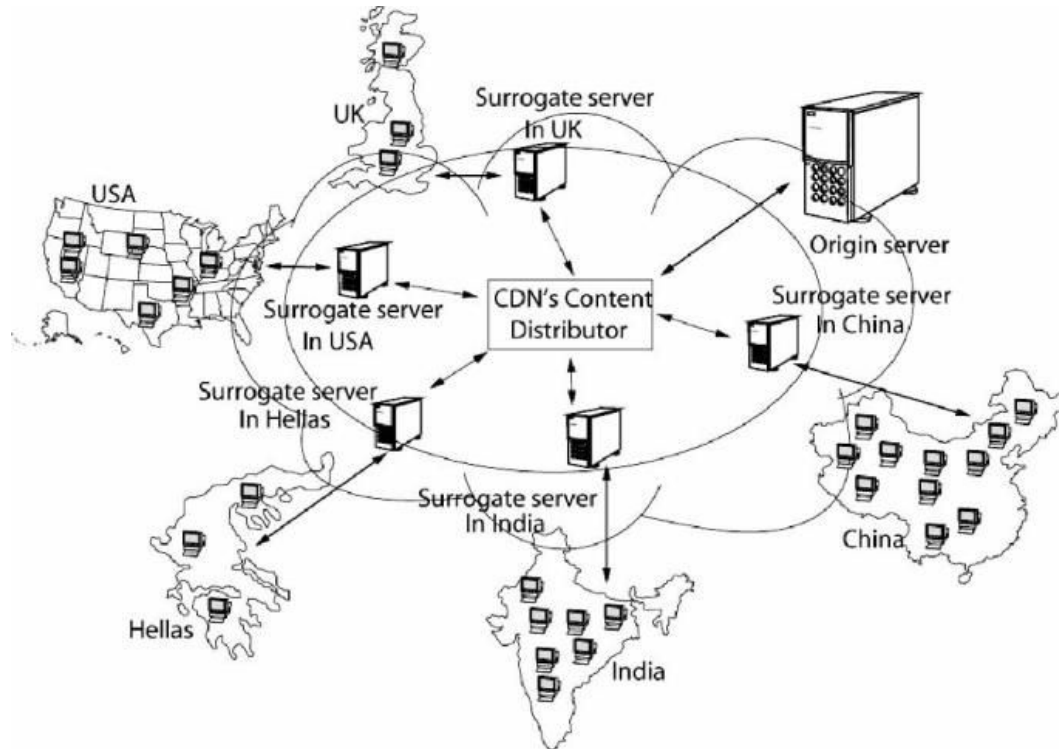


# Estudos de caso para adoção de novas arquiteturas de redes

Internet do Futuro - Leobino Sampaio

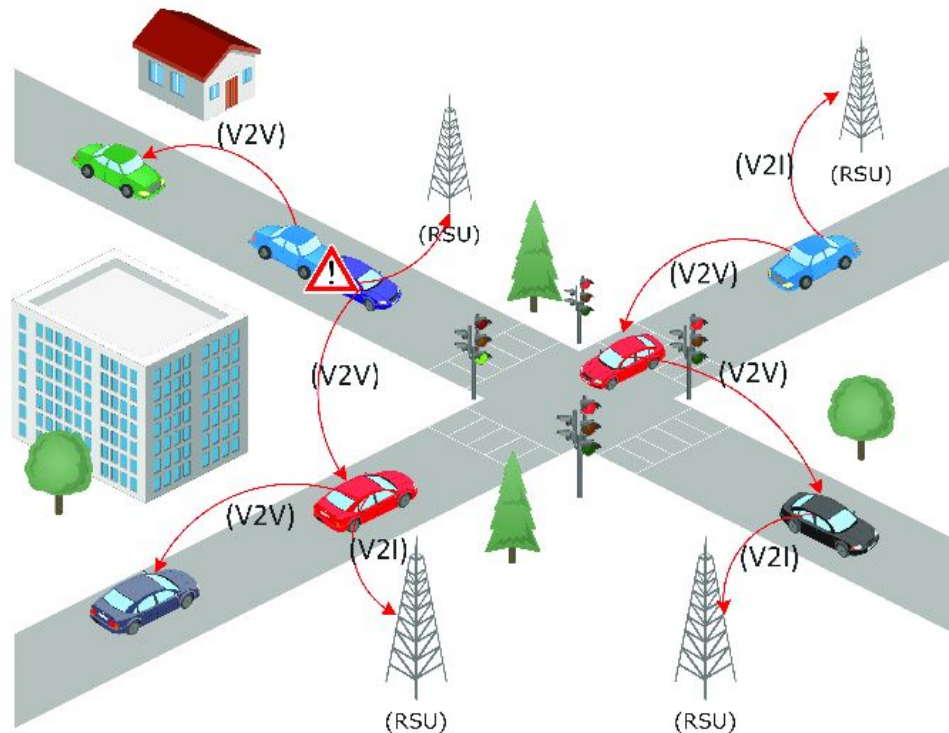
# Estudo de caso 1: Rede de Distribuição de Conteúdos (CDN)

- CDN consiste num grupo de servidores organizados em rede e que trabalham de maneira conjunta para entregar conteúdos de internet de forma distribuída e de acordo com as demandas da borda da rede.



## Estudo de caso 2: Redes veiculares (VANETS)

- Vehicular Ad hoc Networks (VANETs) são redes veiculares que utilizam trocas de dados entre os veículos e com a infraestrutura das rodovias para transmissão de dados.



# Atividade

- Caracterizar a comunicação dos cenários
- Identificar os principais requisitos de comunicação considerando: mobilidade, segurança, manutenção de estados, semântica de nomeação, comunicação multicast
- Elencar os principais desafios através das aplicações atuais

