**Web RTC – Message and File Transfer**

**O que é?**

Web Real-Time Communication é um conjunto de protocolos de comunicação e APIs que permitem aos browsers executar trocas de dados arbitrários, áudio ou vídeo sem recorrer a plugins, extensões ou recursos de servidores, fazendo-o dentro de uma arquitetura peer-to-peer.

A visão do WebRTC é possibilitar a vários dispositivos como telefones, tv, computadores, etc comunicarem numa plataforma comum e permitir que adição de chat de vídeo e partilha de dados seja feita de forma fácil e rápida numa aplicação web.

**Atualmente**

É suportado por vários browsers modernos (exceto o Safari), no entanto já é um conceito bem maturado para vários casos de uso. Inclusivamente está a ser standardizado pelo W3C e pelo IEFT.