

Nome: Gabriel O. R. Mori

A realidade virtual alternativa, também conhecida como realidade aumentada, consiste na combinação do mundo real e digital, onde o jogo combina situações da vida real com a realidade. A realidade aumentada pode ser utilizada usando uma câmera (pokemon go) e sensores de movimento (GPS). Um de realidade virtual alternativa que virou uma febre recentemente é o pokemon go, que o mundo inteiro estava jogando, mas também existem outro meio de utilizar-lá, como nos filtros de aplicativos para celular, onde as pessoas ficam com uma "orelhinha" de cachorro em tempo real.

A qualidade de imersão se deve aos avanços de hardwares e novas tecnologias, como processadores novos e smartphones que facilitaram e MUITO para que tivéssemos o acesso a tal tecnologia, sem ter um equipamento específico para isso assim barateando o mesmo. Existem vários pontos importantes para a qualidade na imersão, que pode ser a qualidade da imagem (que no caso do filtro, teria dificuldades para colocar a "orelhinha" de cachorro no usuário), precisão no rastreamento (que pode fazer com que o usuário entre uma rua antes ou depois no gps), poder de processamento, entre outros.