

O que é Realidade Aumentada?

É o conjunto de tecnologias que permitem ao utilizador ver o mundo real com objetos virtuais sobrepostos.¹

Começamos por captar o mundo físico, o real. Por exemplo, através de uma câmara de um telemóvel, de um tablet ou de óculos de RA.

Um elemento projeta as imagens reais e virtuais. Por exemplo, um ecrã de computador ou uns óculos de RA.

REALIDADE AUMENTADA

Temos um aparelho que é o intermediário entre o mundo físico e a informação. Por exemplo, um tablet ou óculos de RA.

Um software permite encontrar padrões e ver a imagem do mundo real no aparelho, adicionando alguma informação a esta imagem física, tudo em tempo real.

1 - Ronald Azuma. Um inquérito sobre realidade aumentada. 1997.