

Leonardo André Lange Equipe 1 Time B

### **Comparação de Realidade Aumentada com Realidade Virtual**

Uma das principais diferenças entre Realidade Aumentada (RA) e Realidade Virtual (RV) está na “realidade” mostrada, na RA é utilizada o cenário local, por exemplo se eu estou em uma sala de aula eu posso adicionar objetos à sala, mas sempre vai ter a impressão de estar na sala. Na RV o usuário está em um lugar novo, como alguns jogos usam um visor para transportar o usuário para Pandora dos filmes do Avatar.

### **Tipos de RA**

RA possui dois tipos distintos, sendo visão e sensores. A RA de visão é mais fácil de usar, mas pode apresentar instabilidade conforme a diferença na iluminação. A RA de sensores é mais precisa, menor atraso para processar e exibir, porém tem é afetada pela variação da luminosidade.