

Nome: Vinícius Manuel Martins

Realidade Virtual Imersiva

Seção utilizada como base: Realidade Virtual

Páginas escolhidas: 11, 13, 14

O conceito de realidade virtual está associado a ambientes virtuais que têm como propósito simular realidades alternativas. Estes espaços têm a capacidade de criar emoções por meio de diversas ilusões que induzem a sensação de imersão profunda e presença no ambiente.

Esses atributos abrangem múltiplas variáveis que contribuem para ampliar o envolvimento do indivíduo, incluindo a qualidade da representação visual, a utilização da estereoscopia para criar a percepção de profundidade, a abrangência do campo de visão e a sensação de localização espacial. Além disso, a integração de outros sentidos, como audição e tato, permite uma interação mais completa do usuário com o ambiente virtual.