



USO DE **CÂMERAS** EM JOGOS SÉRIOS

Tipos de uso da câmera em jogos

AR

Realidade
aumentada

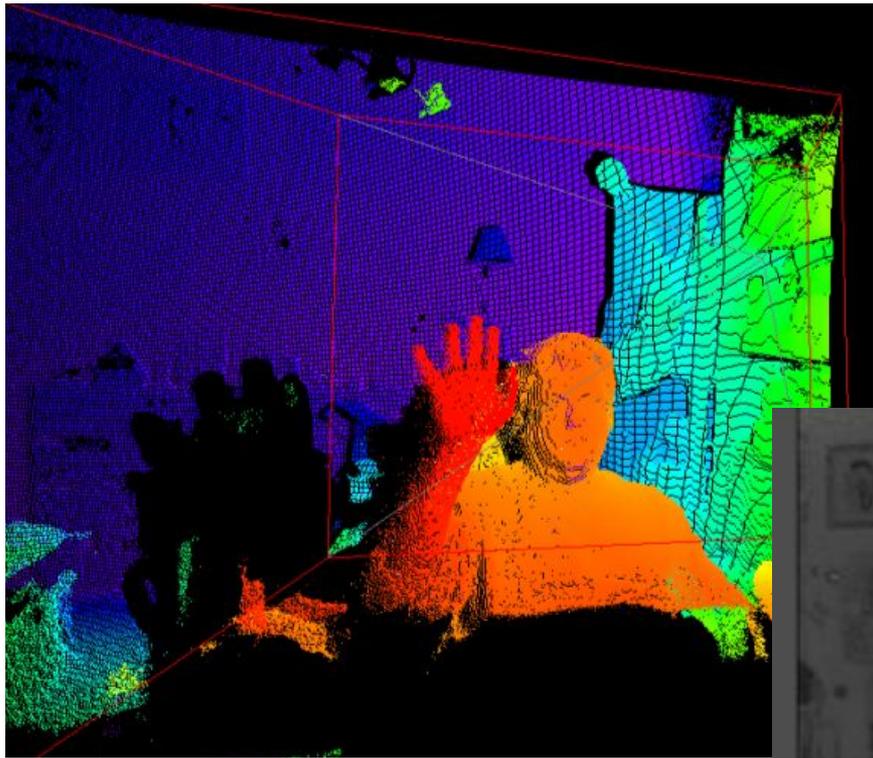


Controle



KINECT - XBOX 360

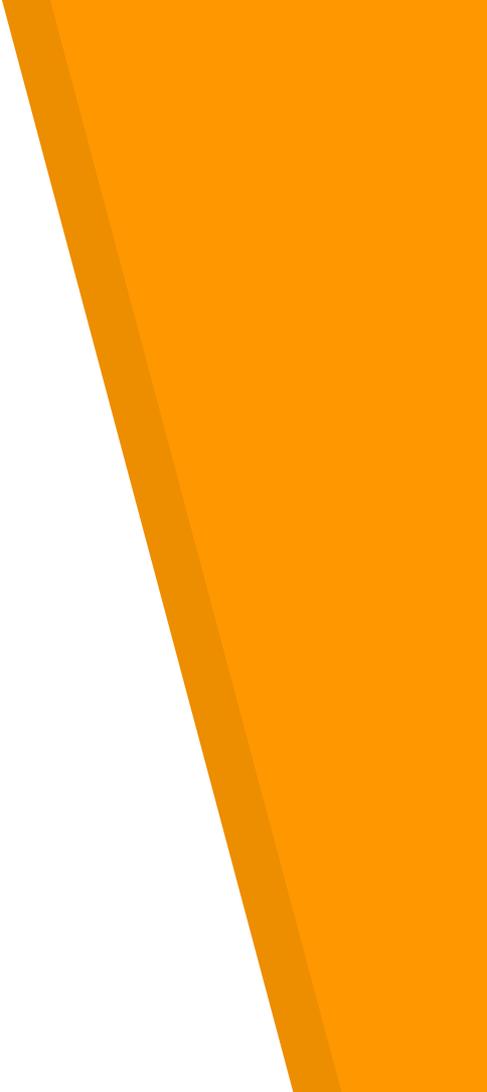




ALTERNATIVA: USAR A WEBCAM DO DISPOSITIVO

Exemplo de jogo
utilizando a webcam:
Movehero
(<https://movehero.com.br>)

MoveHero
Supere seus limites!





DEMO TIME



BEYOND

THAT



MODIFICAÇÕES E MELHORIAS

- ▶ Mudança na função de comparação de frames (cálculo de cores)
- ▶ Detecção de uma cor específica
- ▶ Detecção de face
- ▶ Machine Learning



Projeto: <https://github.com/CMU-Perceptual-Computing-Lab/openpose>

Paper: <https://arxiv.org/abs/1611.08050>



Obrigado!

Alguma pergunta?