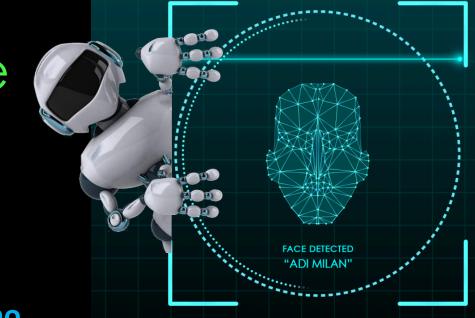
Algoritmos de Tracking em Imagens



Prof. Dr. Diego Renan Bruno

Education Tech Lead na DIO

Doutor em Robótica e *Machine Learning* pelo ICMC-USP















O que é Visão Computacional?



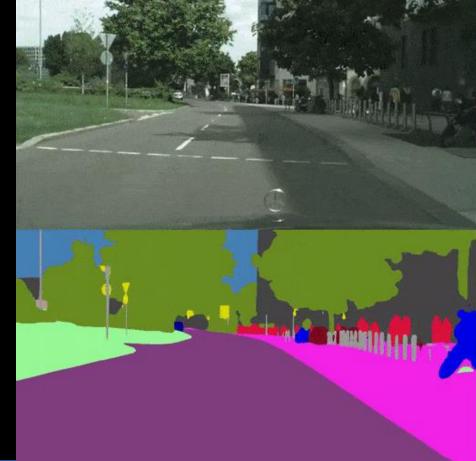
Sensoriamento: Imagens



Processamento De Imagens



Análise: *Machine Learning*



road
sidewalk
building
wall
fence
pole

traffic ligh traffic sign vegetation

sky person

rider car

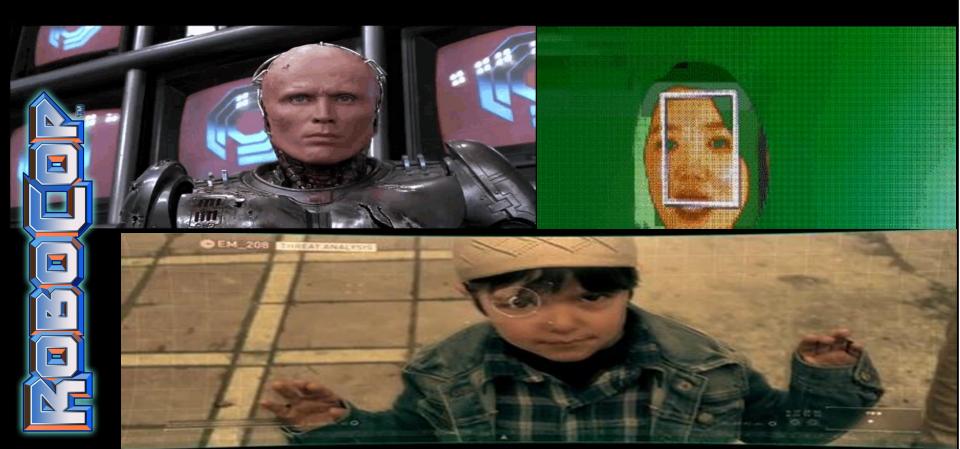
truck

bus train

motorcycle bicycle



Reconhecimento de Pessoas



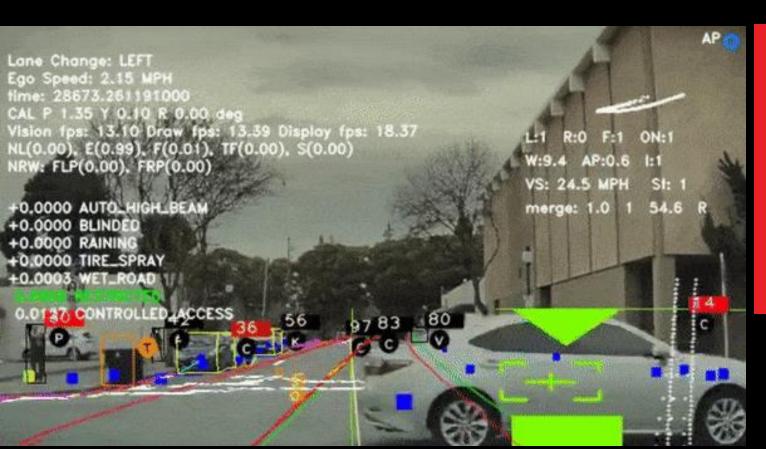


Rastreamento de obstáculos





Rastreamento de obstáculos

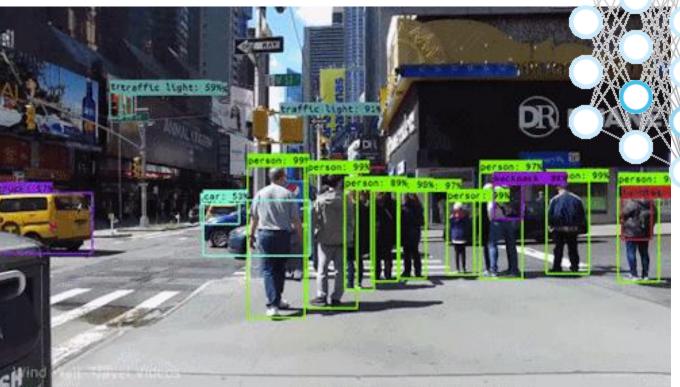






Detecção em imagens

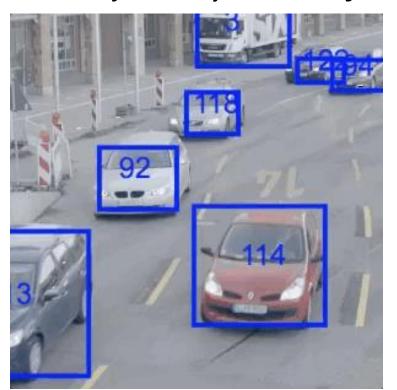
→ Detecção de objetos:

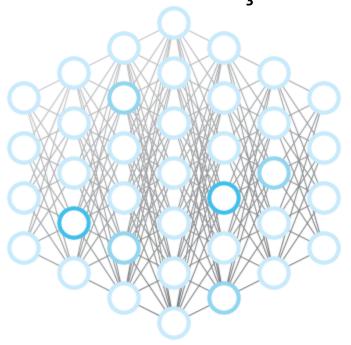




Detecção em imagens

→ Detecção de objetos: **Detecção + Rastreamento em função do tempo**







Obrigado!

Machine Learning

Prof. Dr. Diego Bruno

