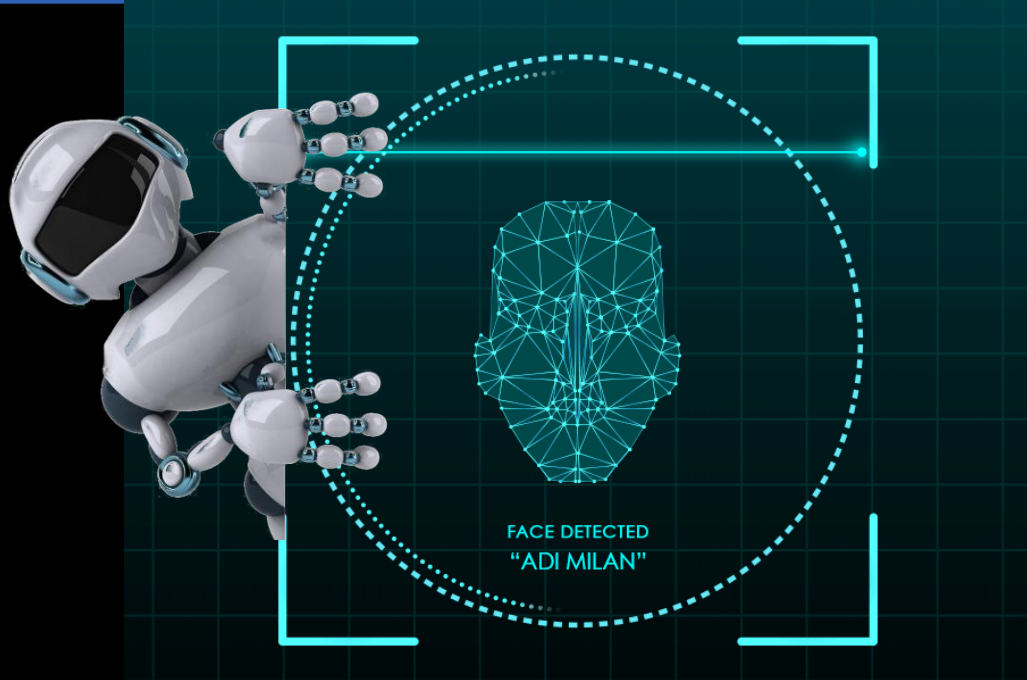


# Algoritmos de *Tracking* em Imagens



**Prof. Dr. Diego Renan Bruno**

Education Tech Lead na DIO

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



**MACHINE  
LEARNING  
DAY**



OpenCV

# O que é Visão Computacional?



Sensoriamento:  
Imagens



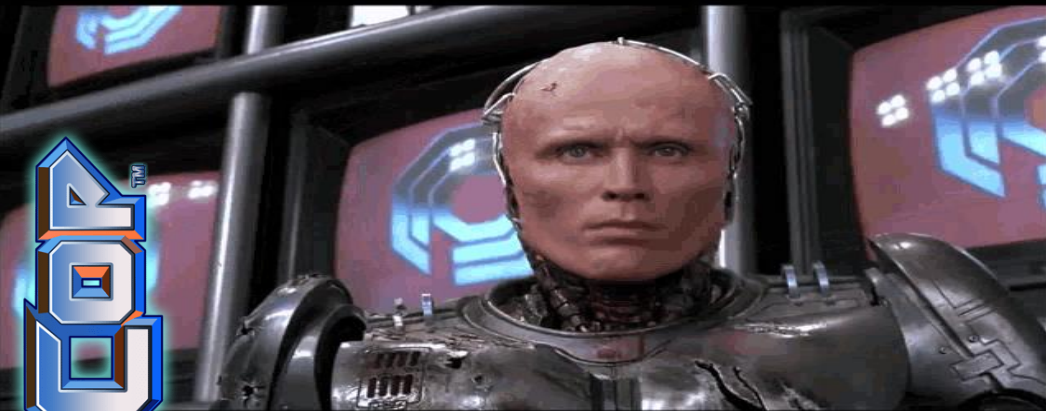
Processamento  
De Imagens



Análise: *Machine Learning*



# Reconhecimento de Pessoas



# Rastreamento de obstáculos



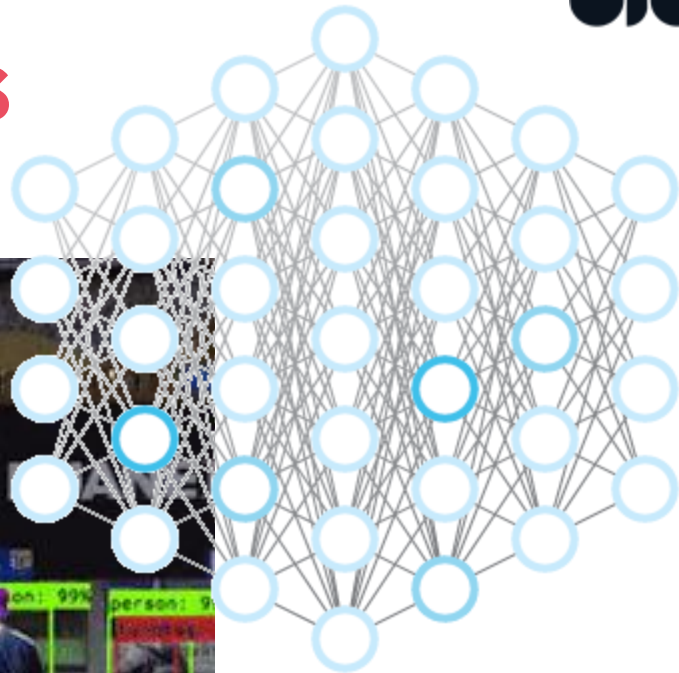
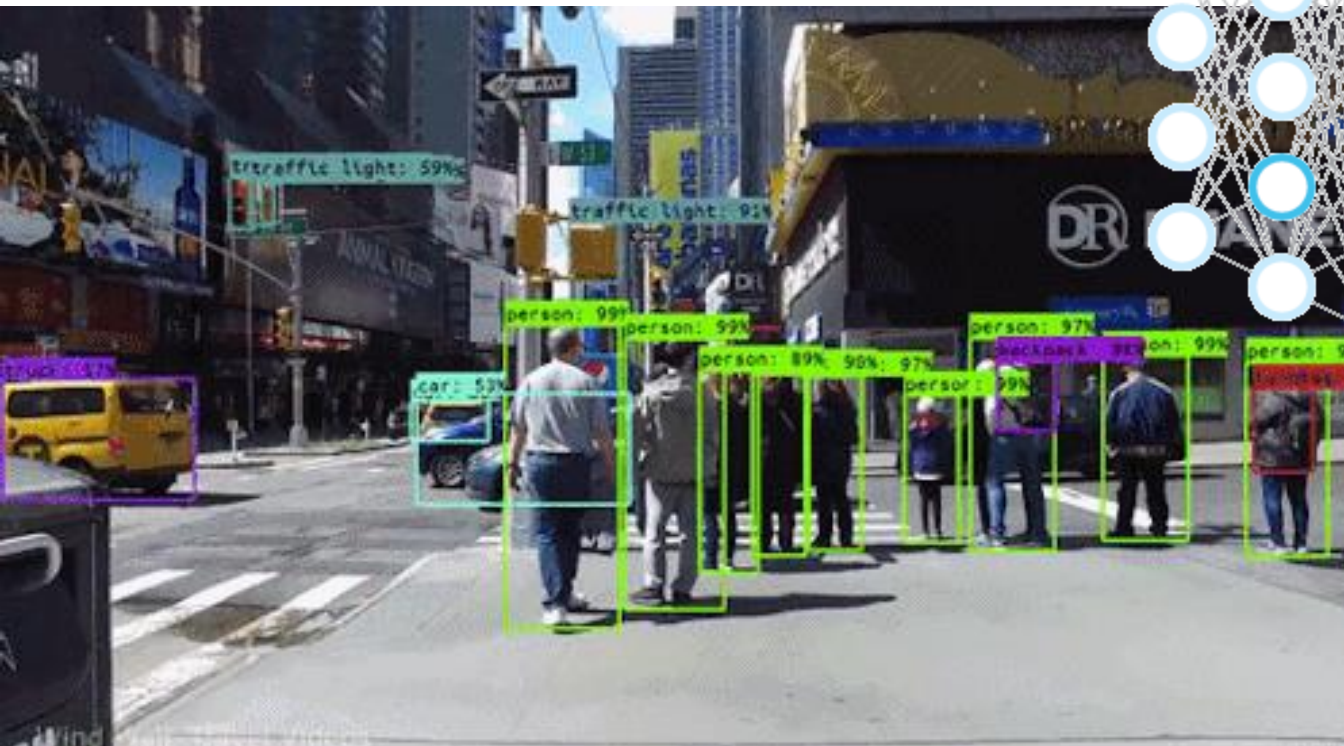


# Rastreamento de obstáculos



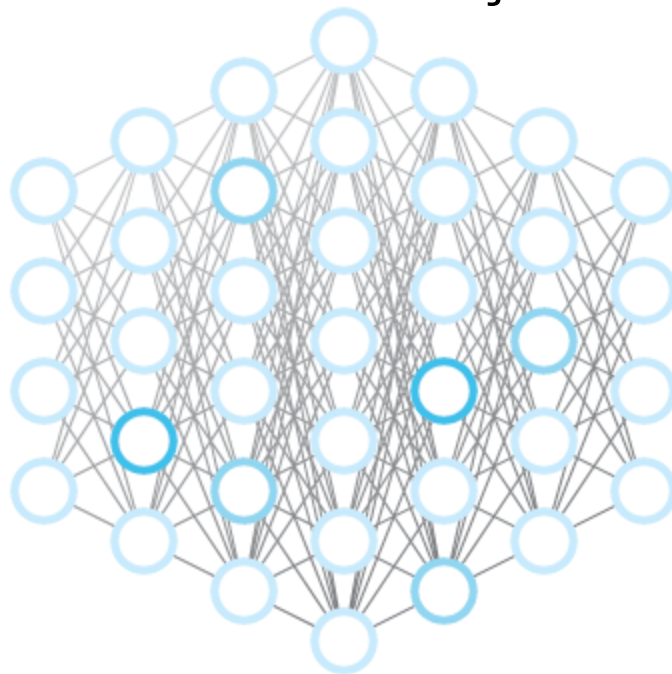
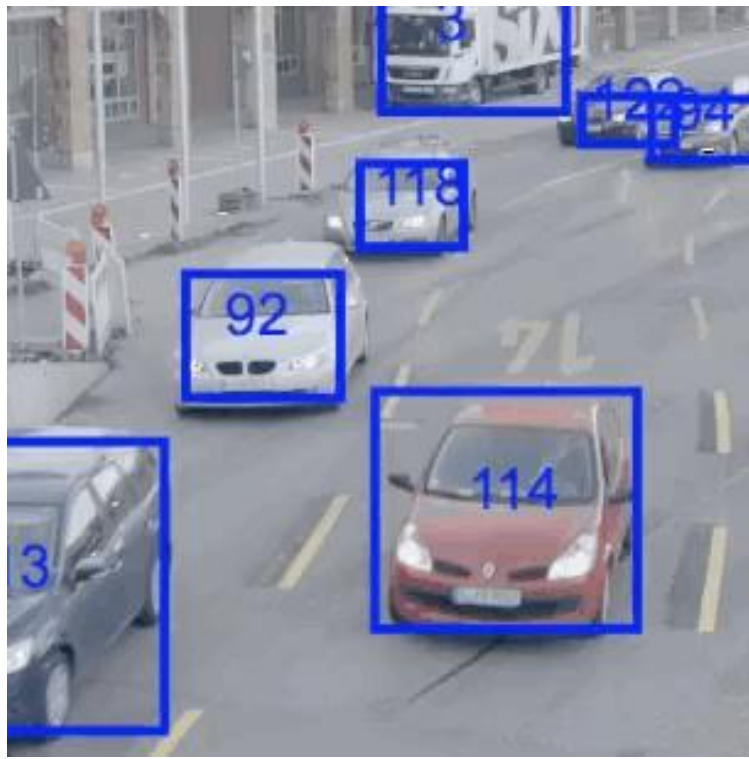
# Detecção em imagens

→ Detecção de objetos:



# Detecção em imagens

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



# Obrigado!

*Machine Learning*

Prof. Dr. Diego Bruno



OpenCV