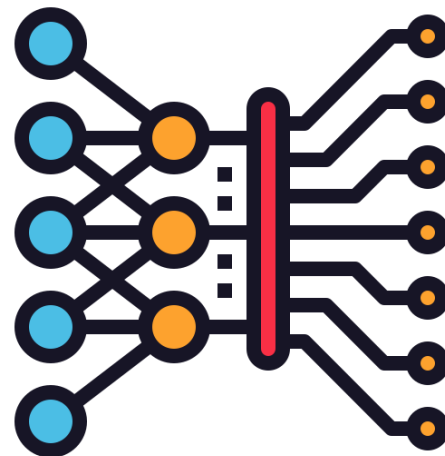


Dataset para algoritmos de detecção

Prof. Dr. Diego Bruno

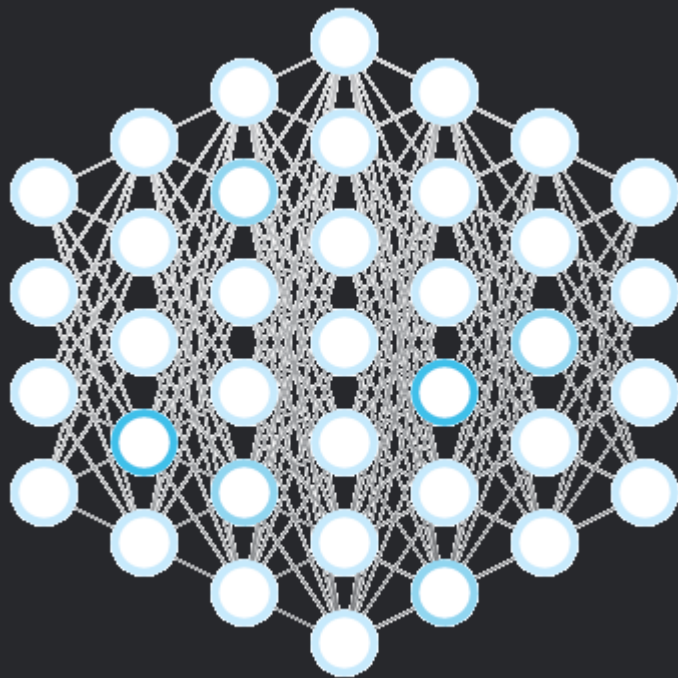
Education Tech Lead na DIO

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



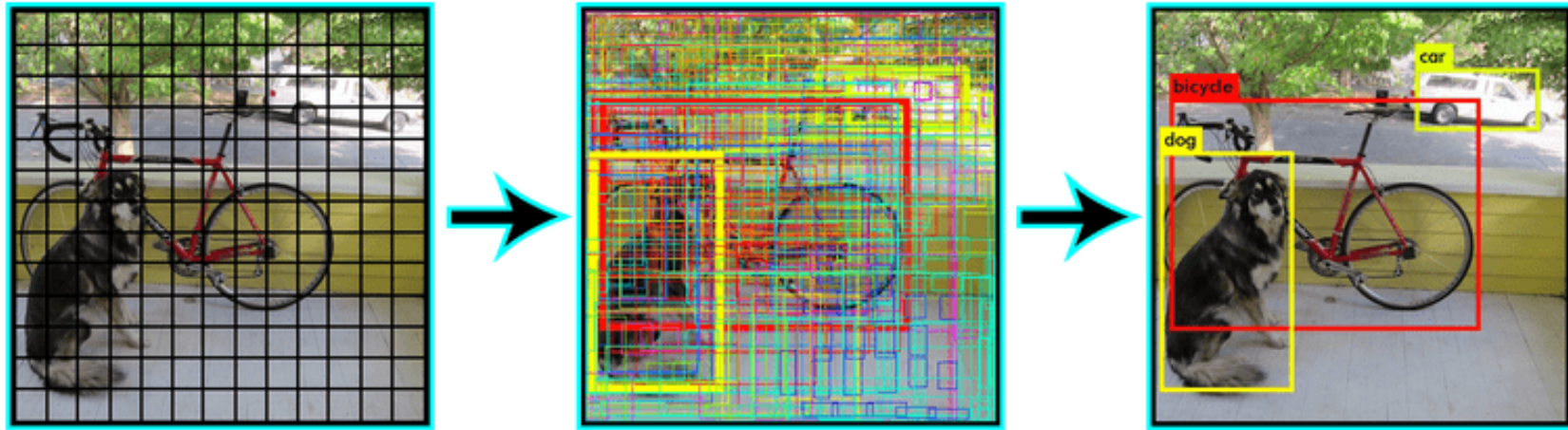
Dataset para Detecção

Machine Learning



Detecção em imagens

→ Detecção de objetos:



Base de dados

→ Rotulação de objetos:

Image Labelling



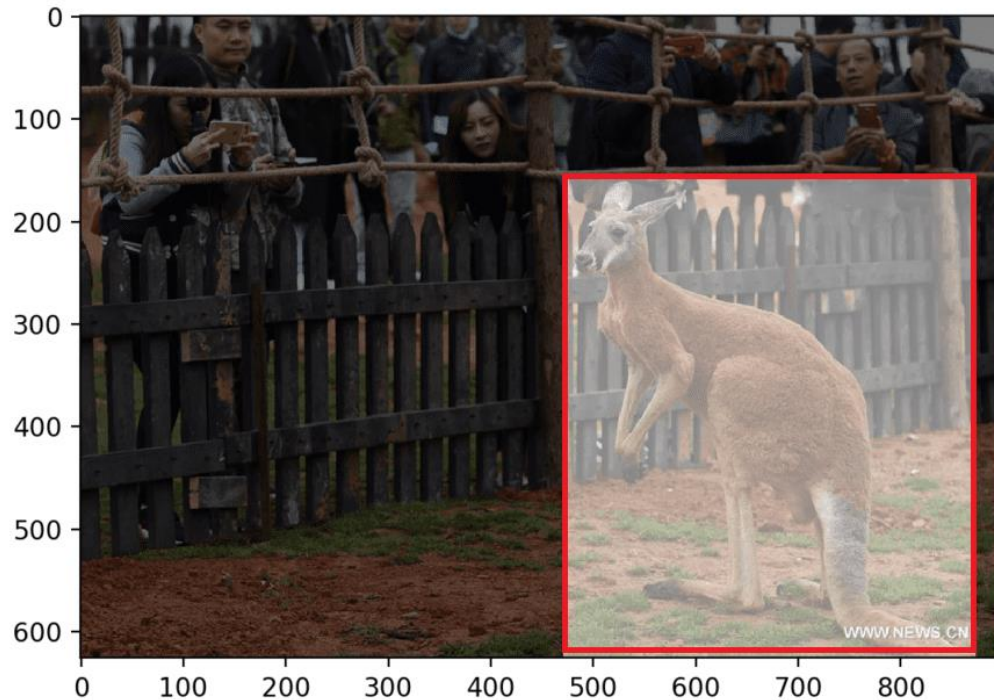
Base de dados

→ Rotulação de objetos:



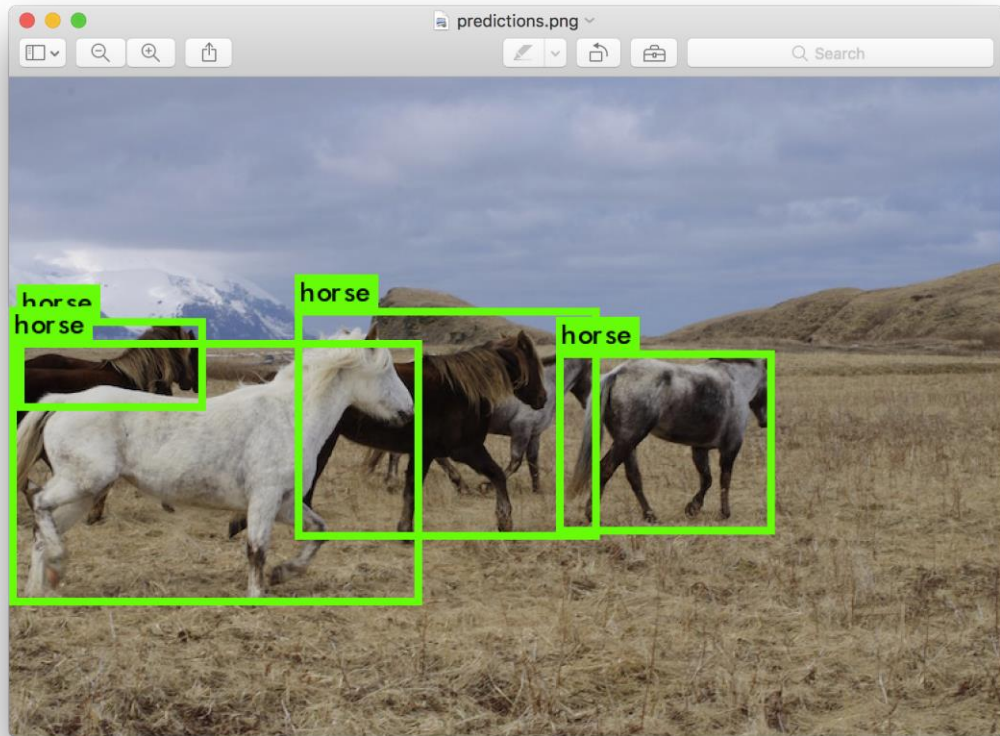
Base de dados

→ Rotulação de objetos:



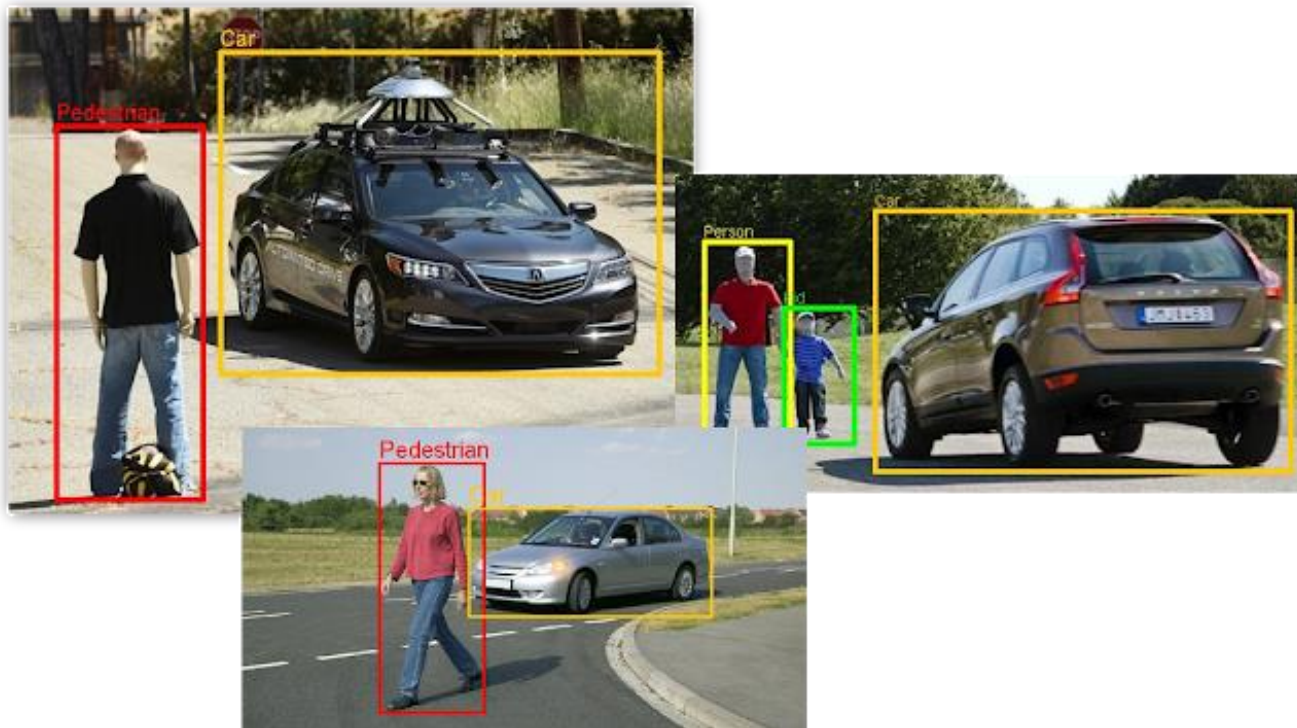
Base de dados

→ Rotulação de objetos:

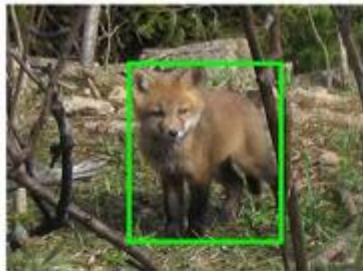


Base de dados

→ Rotulação de objetos:



Base de dados



CORRECT



WRONG: must be as tight as possible!



WRONG: must include all visible parts!



CORRECT



WRONG: occluded parts do not matter as long as all visible parts are included.

Source: cs.stanford.edu

Base de dados: Curiosidades

→ Rotulação de objetos:



Base de dados: Curiosidades

→ Rotulação de objetos:



Base de dados: Curiosidades

→ Rotulação de objetos:



Base de dados: Curiosidades

→ Rotulação de objetos:



Obrigado!

Machine Learning

Prof. Dr. Diego Bruno

