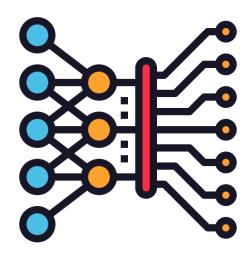


## Fundamentos para Redes de Classificação

Prof. Dr. Diego Bruno

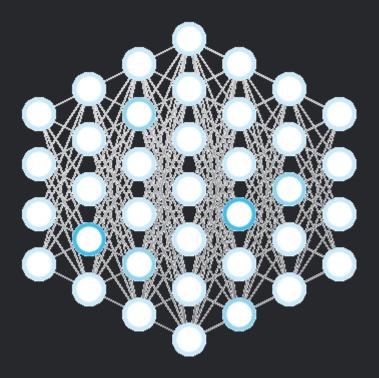
Education Tech Lead na DIO Doutor em Robótica e *Machine Learning* pelo ICMC-USP





## Redes de Classificação

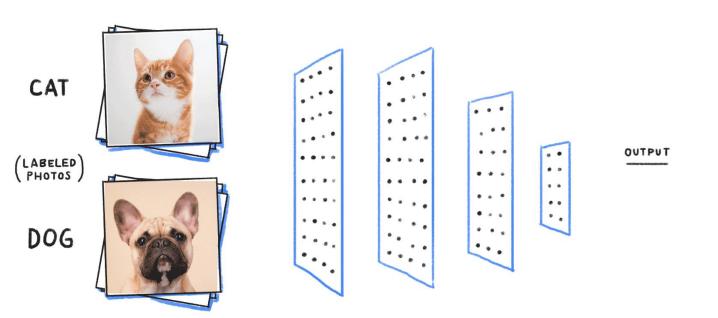
**Machine Learning** 





#### Classificação de imagens

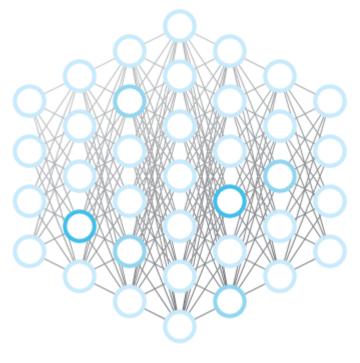
→ A imagem é classificada como um elemento total:





## Detecção de imagens





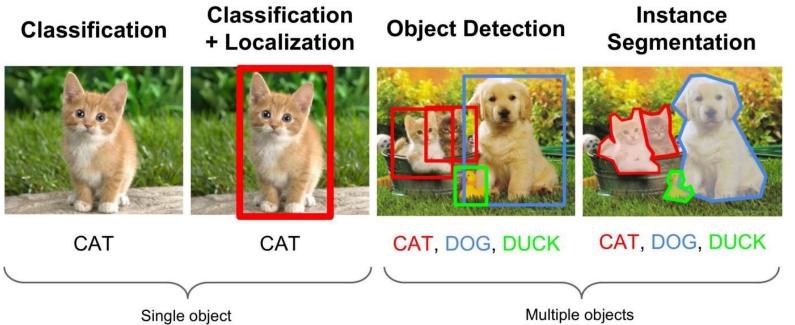


## Detecção de imagens



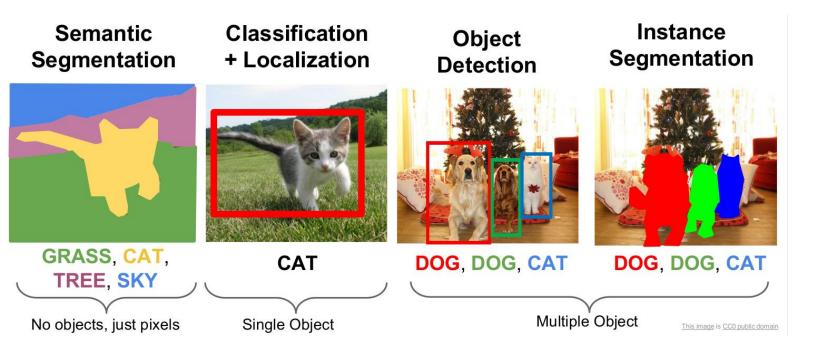


#### Diferenças para cada processo





#### Diferenças para cada processo





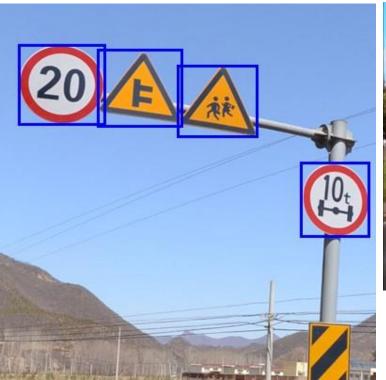
## **Aplicações**

→ Classificação de objetos:





## **Aplicações**

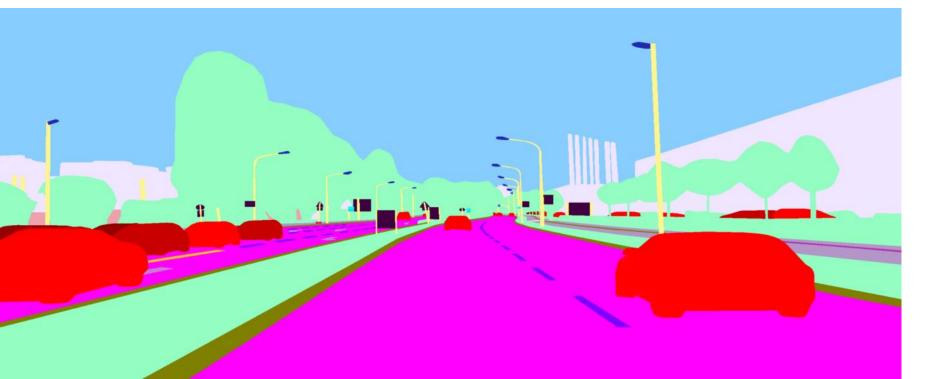






## **Aplicações**

→ Segmentação de objetos:





### Vamos aprender cada processo!

- → Classificação:
- → Detecção;
- → Segmentação;





# Obrigado!

**Machine Learning** 

Prof. Dr. Diego Bruno

