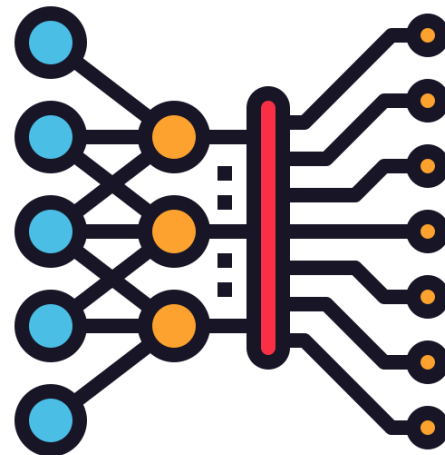


Métodos de Segmentação

Prof. Dr. Diego Bruno

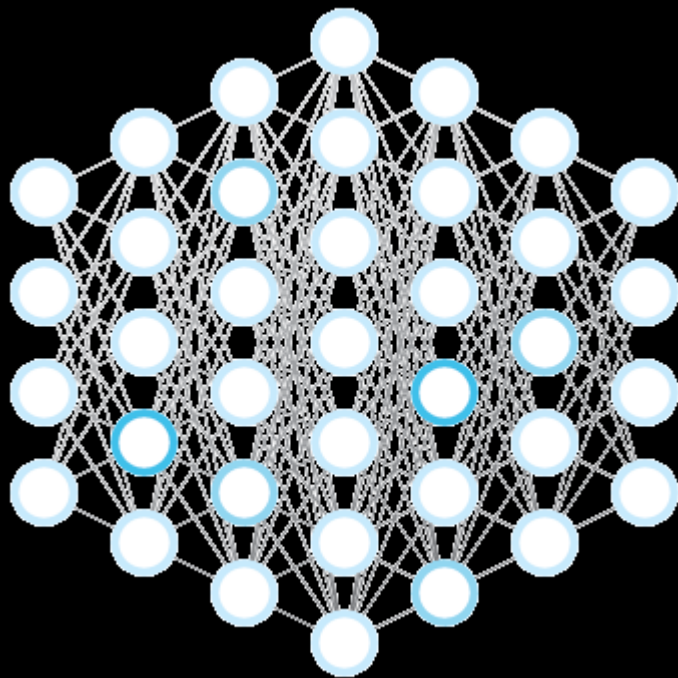
Education Tech Lead na DIO

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



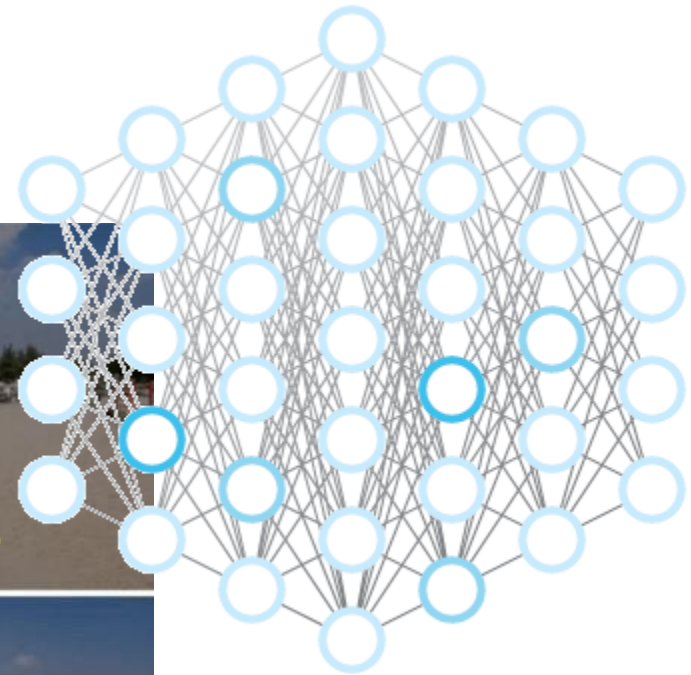
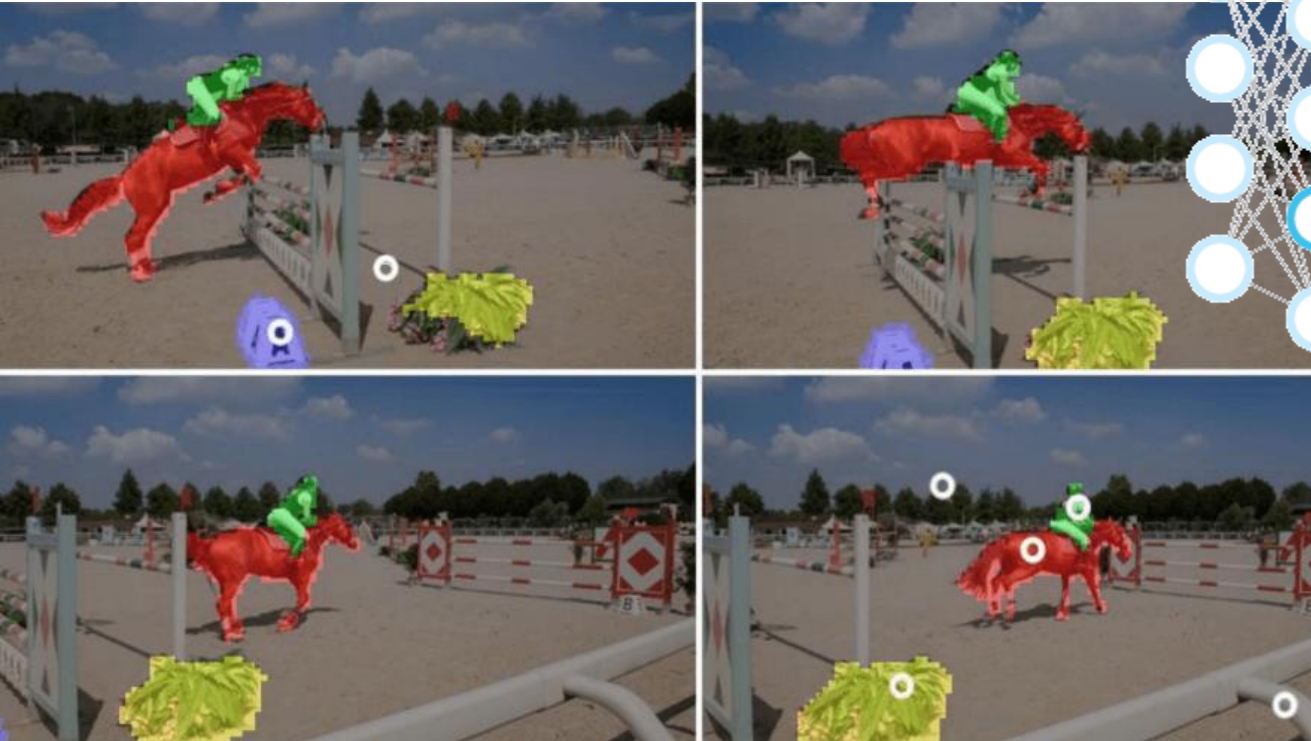
Métodos de Segmentação

Machine Learning



Segmentação

→ Segmentação de imagens com *Watershed*:



Segmentação

→ Segmentação de imagens com *Watershed*:

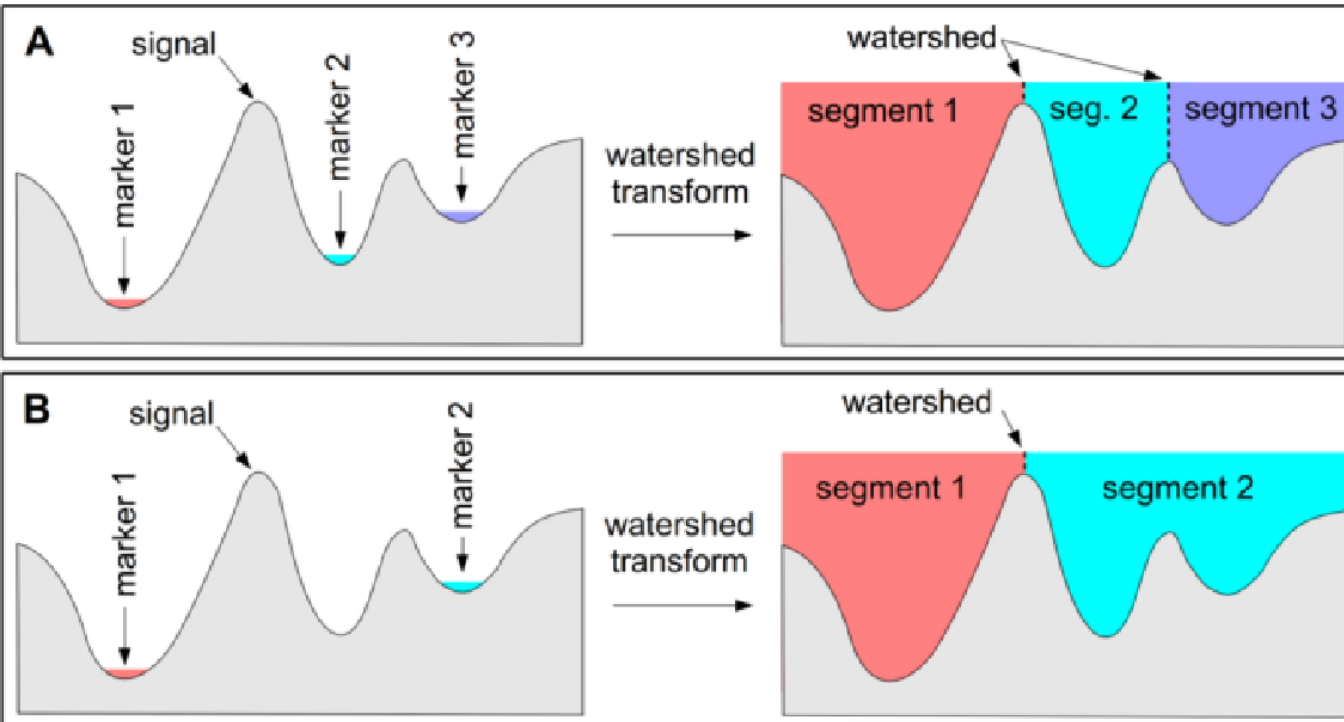
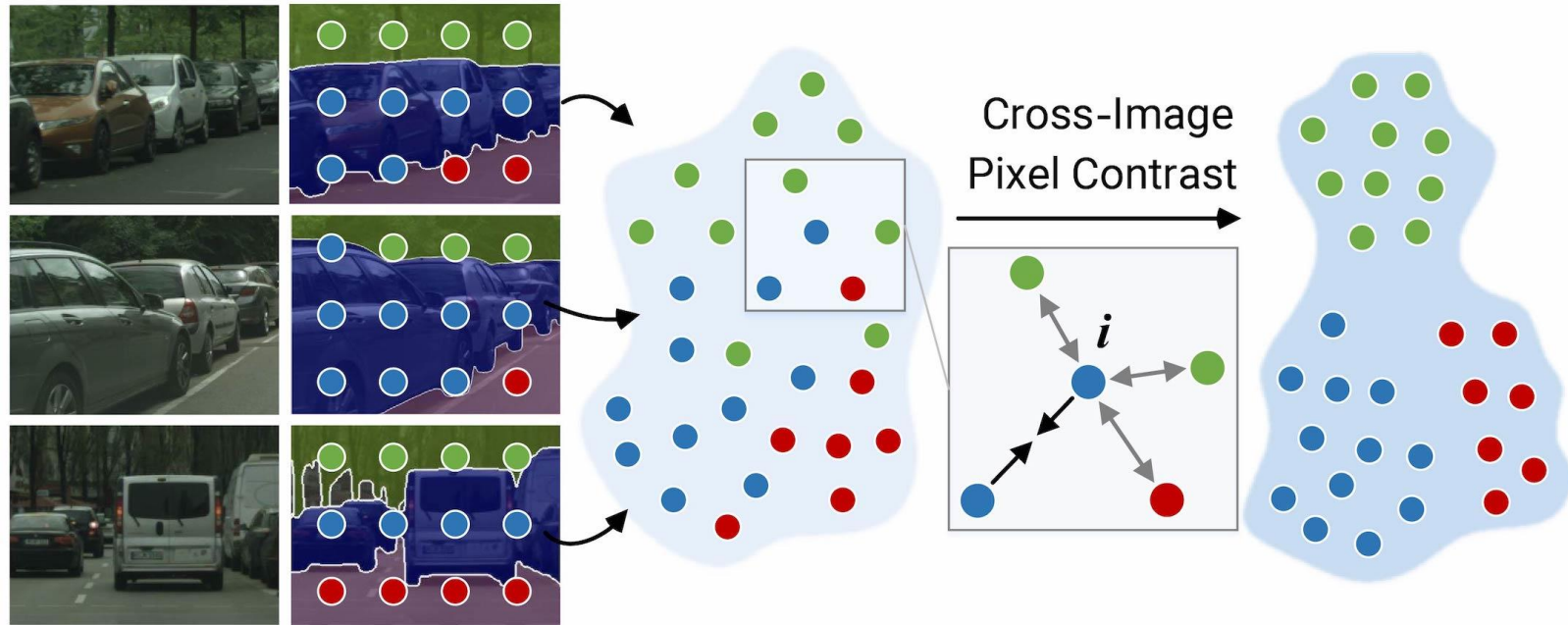


Fig. 4 Illustration of marker controlled segmentation

Segmentação

→ Segmentação de objetos:

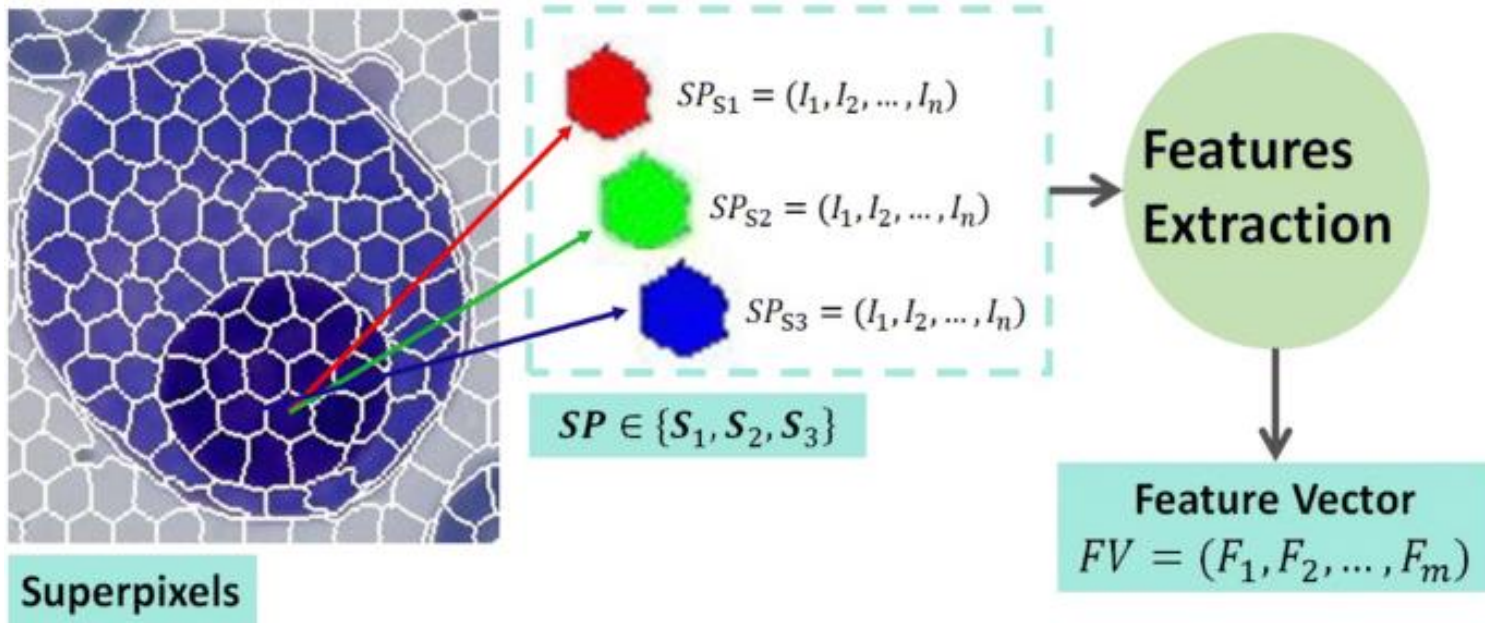


→ Segmentação de objetos:



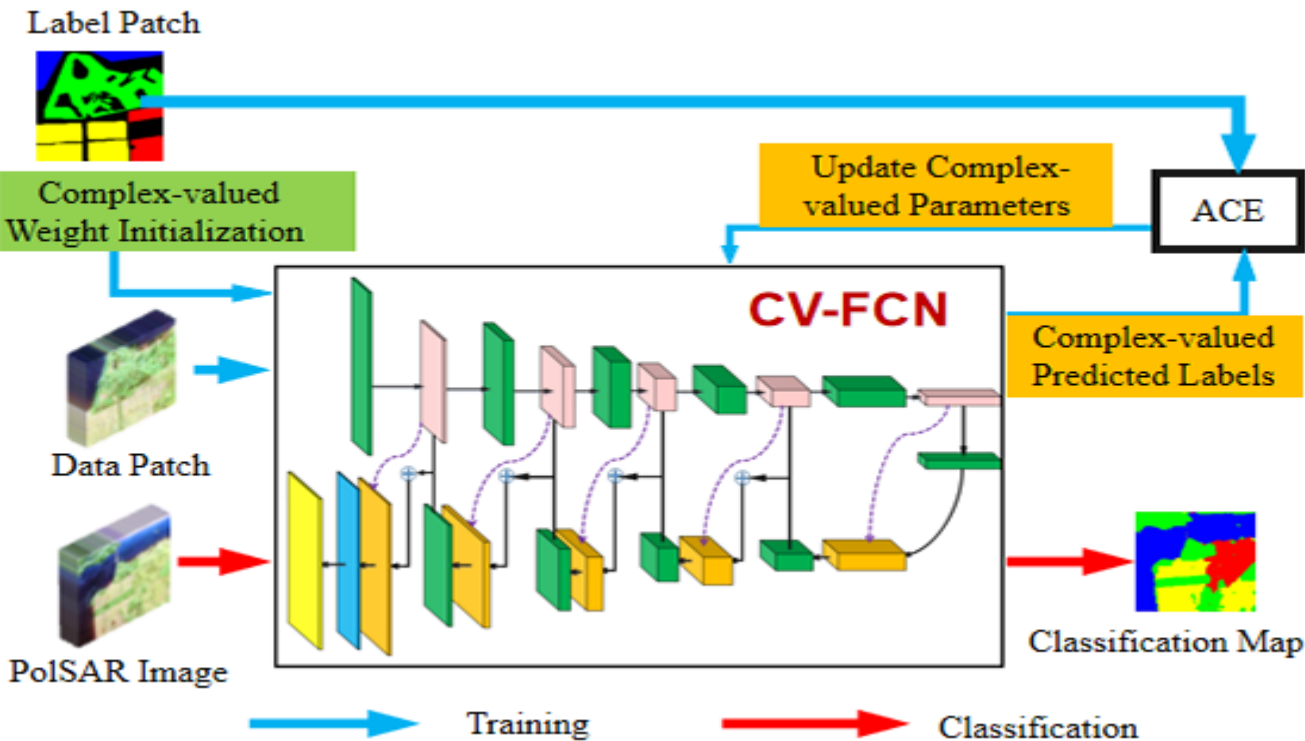
Segmentação

→ Segmentação de objetos:



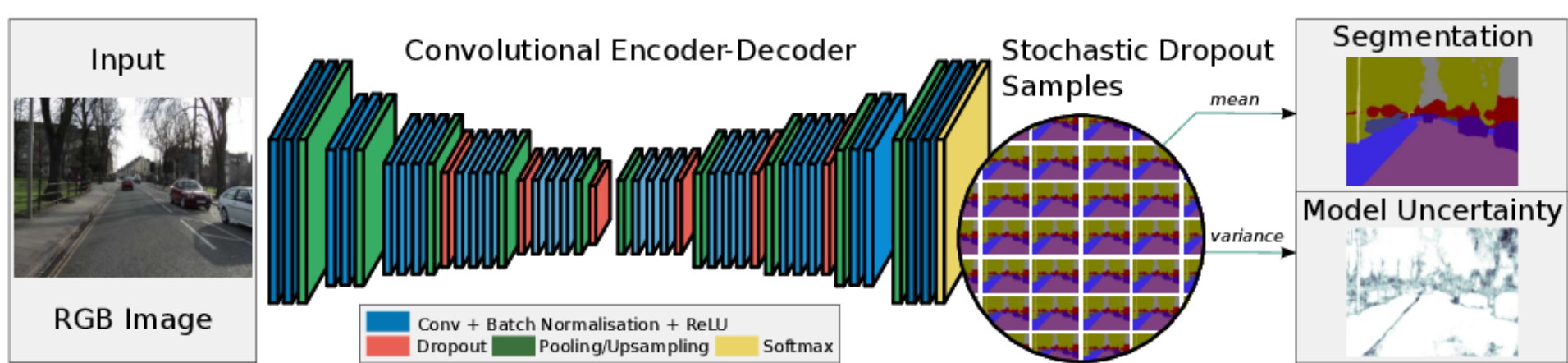
Segmentação

→ Segmentação de objetos:



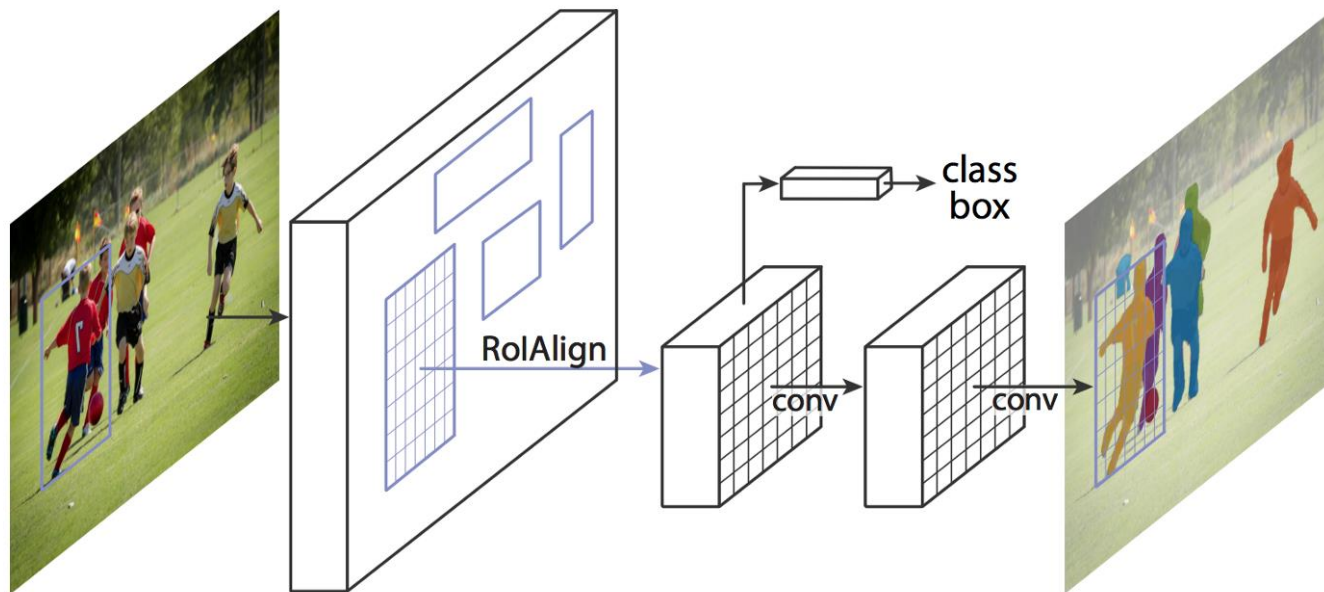
Rede Segnet

→ Segmentação de objetos:



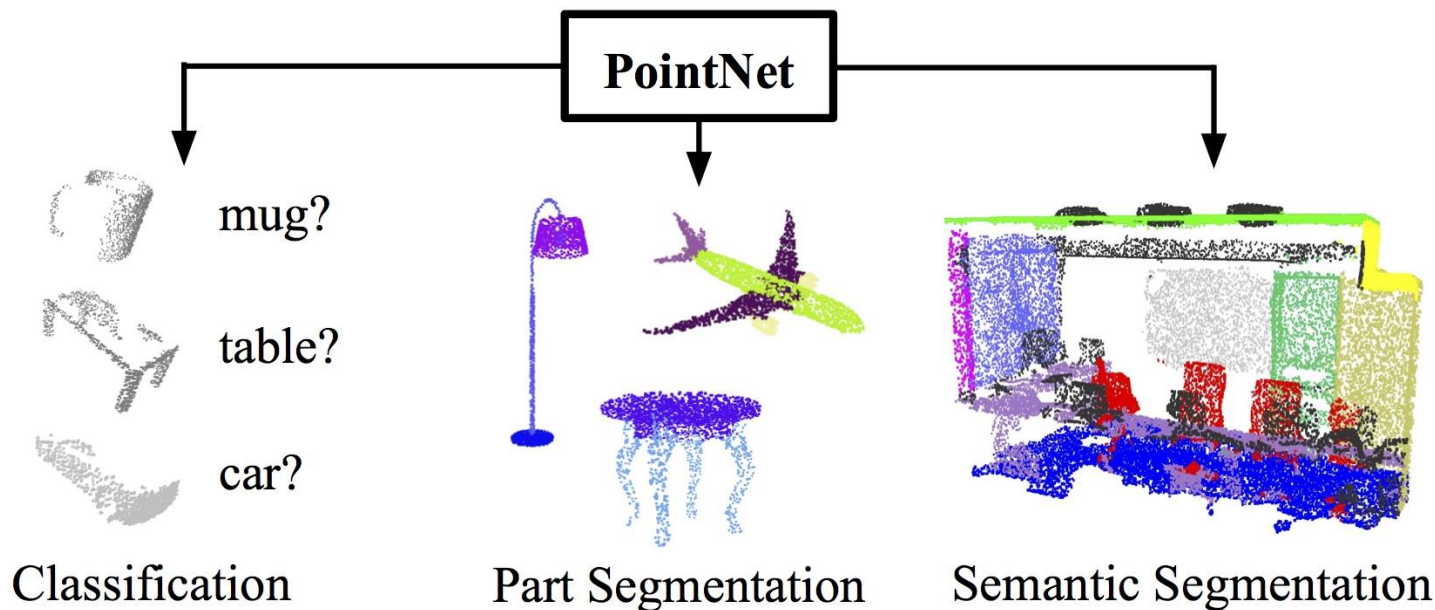
Rede Segnet

→ Segmentação de objetos:



Segmentação

→ Segmentação de objetos:



Segmentação

→ Segmentação de objetos:

O procedimento de **segmentação de imagem** é um processo que divide a imagem em pedaços menores, para depois, tratá-los, simplificando assim o processo de reconhecimento. A partir disso, os algoritmos de segmentação permitem achar diferenças entre duas ou mais regiões, distinguindo-as das outras.

Obrigado!

Machine Learning

Prof. Dr. Diego Bruno

