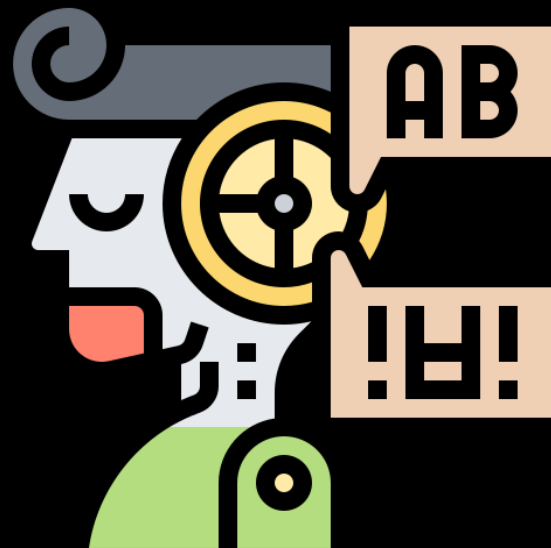


# Processamento de Linguagem Natural



**Prof. Dr. Diego Renan Bruno**

Education Tech Lead na DIO

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



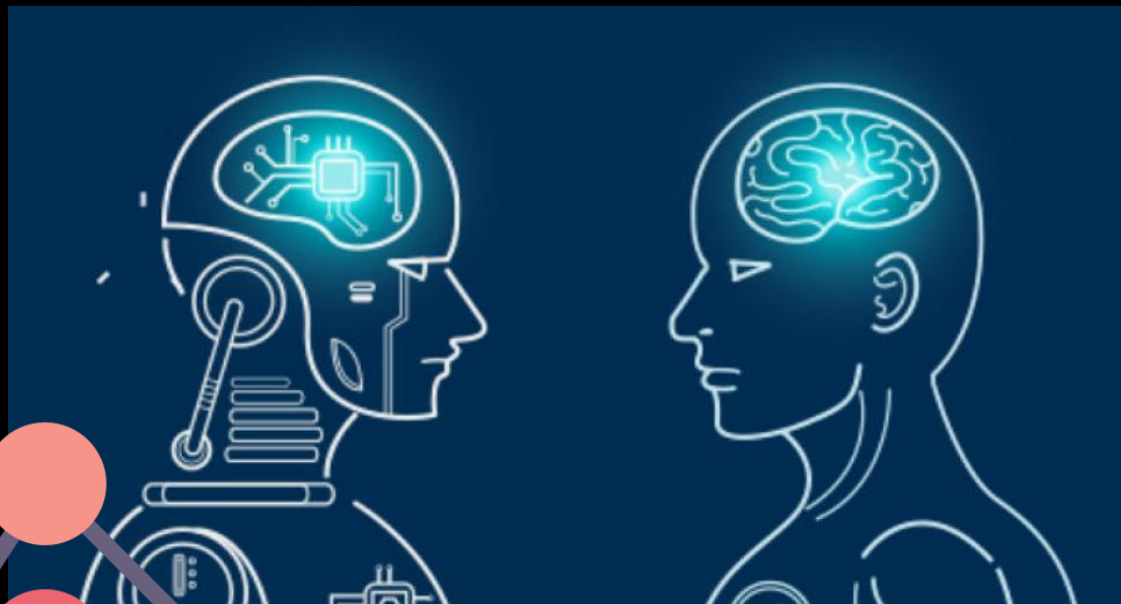
MACHINE  
LEARNING  
DAY



OpenCV

# Processamento de Linguagem Natural

*Machine Learning*



# Mas o que é PLN?

→ **Processamento de linguagem natural** (PLN) é uma vertente da inteligência artificial que ajuda computadores a entender, interpretar e manipular a **linguagem** humana....



# Vamos criar uma assistente virtual?

→ Sistema de reconhecimento e comando por voz.



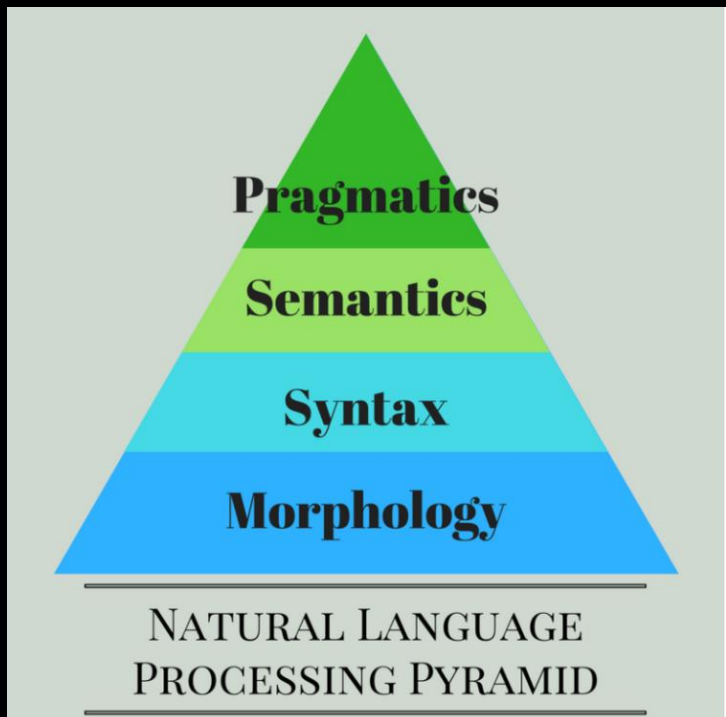
# Aplicações atuais na área.

→ Sistemas: recomendação, comando por voz, chatbots...



# Níveis do processamento

→ Sistemas: recomendação, comando por voz, chatbots...



**Pragmática** é o ramo da linguística que estuda a linguagem no contexto de seu uso na comunicação.

Relacionado com à análise detalhada da composição, derivação, flexão das palavras e de seus processos de formação.

# Obrigado!

*Machine Learning*

Prof. Dr. Diego Bruno



OpenCV