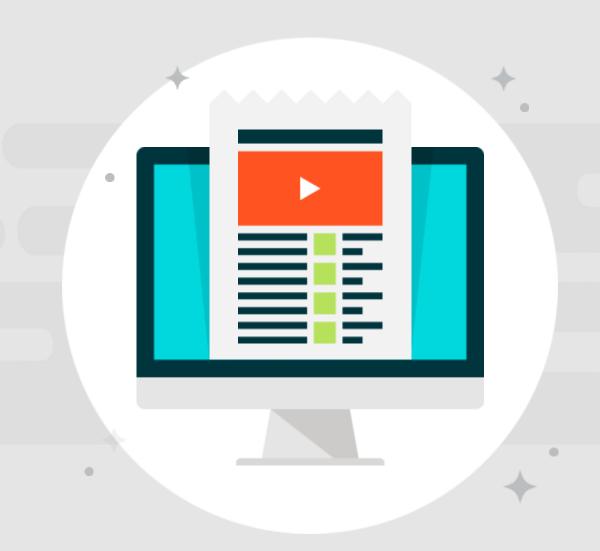
## Introdução aos Sistemas Inteligentes

Prof. Hugo de Paula

Prof. Sandro Jerônimo



# Apresentação da disciplina



O que é um sistema inteligente?



#### **Ementa**

Visão geral da Inteligência Artificial. Ciclo de vida da ciência de dados: definição do problema, aquisição, análise exploratória e transformação de dados, modelagem e avaliação de modelos. Técnicas de aprendizagem de máquina. Big Data. Chatbots. Descoberta de padrões ocultos em dados. Programação para ciência de dados. Uso de APIs e Frameworks.









#### Unidades de Ensino

- Unidade I Inteligência Artificial
- Unidade II Ciência de Dados
- Unidade III Machine Learning
- Unidade IV Big Data e Visualização de Dados
- Unidade V Chatbots
- Unidade VI Criando Aplicações Inteligentes







### Métodos de Avaliação

Atividade	Pontos	Data
Avaliação 1	35 pontos	Presencial
Avaliação 2	35 pontos	Presencial
Quizzes / Testes	15 pontos	Online
Projeto	15 pontos	Entrega Online
Total	100 pontos	
Reavaliação	100 pontos	Presencial

Nota final = (Nota Semestre + Reavaliação) / 2

