

---

---

ANÁLISE E RECONHECIMENTO DE PADRÕES

Aula: 15 de Maio de 2020

Prof: Luciano da F. Costa

IFSC - USP

---

---

**PROJETO 5:**

*Parte A: Este projeto considera três bases de dados: (a) sinais em uma dimensão produzidos por autômatos probabilísticos; (b) caracteres manuscritos; e (c) Iris. Obter/organizar estas bases para uso nas Partes B e C.*

*Parte B: Aplicar o método de k-vizinhos sobre os dados da Parte A e montar as respectivas matrizes de confusão. Treinar com metade dos dados e realizar classificações com a outra metade.*

*Parte C: Aplicar o método de k-médias para obter as categorias nas bases da Parte A. Obter respectivas matrizes de confusão.*

---

---