## Reconhecimento de Padrões

20 de Maio de 2021

Prof: Luciano da F. Costa IFSC - USP

\_\_\_\_\_\_

## **PROJETO 2:**

Ler o conjunto de dados Iris e visualizar os grupos em todas as combinações de 2 entre os 4 atributos. Cada grupo deve ser marcado com cor respectiva, e os scatterplots precisam incluir legenda das cores e/ou marcas. Aplicar k-vizinhos nestas configurações 2-a-2, reservando 25 casos de cada categoria para treinamento e 25 para teste. Obter, apresentar e discutir brevemente o desempenho para cada configuração de atributos utilizando-se as respectivas matrizes de confusão, que também necessitam ser apresentadas.

\_\_\_\_\_\_