

=====

## ANÁLISE E RECONHECIMENTO DE PADRÕES

8 de Junho de 2020

*Prof: Luciano da F. Costa*

*IFSC - USP*

=====

### **PROJETO 7: Aglomeração Hierárquica**

*Parte A: Obter os dendrogramas para os dados Iris (usando as 4 medidas) através dos métodos aglomerativos hierárquicos: single-linkage, complete-linkage, médias e Ward. Pode usar bibliotecas prontas.*

*Parte B: Visualizar e discutir o interrelacionamento entre os dendrogramas.*

*Parte C: Obter as matrizes de confusão para cada um dos 4 casos. Pode ser montado manualmente a partir dos dendrogramas, considerando-se uns 30 pontos de cada categoria. Também é possível cortar o dendrogramas em 3 ramos e obter a matriz considerando-se todos os pontos, mas isso fica como opcional.*

=====