SCC 5809 – REDES NEURAIS Pós-Graduação do ICMC-USP Profa. Dra. Roseli Aparecida Francelin Romero 2°. semestre de 2018 PAE: Caetano Mazzoni Ranieri (cmranieri@usp.br)



## **EXERCÍCIO 05**

- Implementar e testar a técnica PCA clássica com o seguinte conjunto: wine.dat.
- Apresentar os resultados de forma que os agrupamentos possam ser visualizados.
- Utilize linguagem de programação **Python**.
- Elabore um **relatório**, de 1 página, descrevendo o trabalho e os resultados.
- Deverão ser postados no escaninho do Tidia, em um único arquivo compactado, com extensão .zip ou .rar, intitulado "<seu\_nome>\_exercicio5.zip" ou "<seu\_nome>\_exercicio5.rar":
  - O relatório
  - Os códigos-fonte