

## **Lista de Exercícios 02**

(prazo final para entrega: 10/03/2019 - domingo)

1. Crie um documento do Jupyter Notebook criar um modelo preciso de classificação para o [Iris Dataset](#).
2. Baixe e carregue os dados.
3. Faça uma breve análise dos dados.
4. Separe parte dos dados para treino (70%) e parte para teste (30%).
5. Crie um modelo de aprendizado de máquina usando algum algoritmo de classificação sobre os dados de treino.
6. Determine a acurácia do modelo sobre os dados de treino.
7. Determine a acurácia do modelo sobre os dados de teste.
  - a. OBS: Fique a vontade para usar NumPy, Pandas e Scikit-Learn.
  - b. Em caso de dúvida, há um exemplo completo a ser seguido e adaptado por você no [seguinte link](#). Por favor, tente entender cada passo e adapte a solução para o que estamos pedindo nesta lista. Discutiremos toda a solução na próxima aula.