

## 1º Trabalho de Inteligência Artificial

- 1. O aluno (ou a dupla) deverá usar o conjunto de dados **iris\_log.dat** em anexo para desenvolver um algoritmo de classificação usando as distancias (**Euclidiana, Manhattan, Chebyshev**), os detalhes são:
  - a. Deverá usar a média de cada classe como critério de distancia para o aprendizado.
  - b. O programa deverá ter uma entrada para o usuário digitar os atributos para saber em qual classe tem como saída.
  - c. Deverá escolher uma linguagem de programação para fazer isso(recomendo Octave/Matlab ou Python)
- 2. Os alunos deverão entregar os algoritmos e um relatório com padrão (capa, sumário, e seções com as devidas explicações e resultados de testes).

\*ENTREGA: 09/04/2020 até às 23:59. (Enviar para: professordarielson@gmail.com)