

Universidade Federal do Ceará
Inteligência Artificial
Trabalho prático - 31/01/2022

Implementar o algoritmo k-médias para o problema de clustering utilizando os dados do IRIS dataset. A base de dados pode ser encontrada em <http://archive.ics.uci.edu/ml/>

O problema a ser resolvido consiste em utilizar o k-médias para agrupar os dados em 3 classes.

Importante:

- Dado que este é um problema de aprendizado não supervisionado , as classes verdadeiras(rótulos) não serão utilizadas no algoritmo k-médias.
- Os rótulos deverão ser utilizados somente para verificar o resultado do k-médias.