

Trabalho 2: K-Means

Prof. Chauã Queirolo

2018/1

Descrição

Este trabalho é dividido em duas partes:

- Elaboração de um artigo
- Implementação do algoritmo em Python

Artigo

Escreva um artigo utilizando o template disponibilizado no repositório da disciplina. O artigo deverá conter os seguintes tópicos:

1. Introdução
2. Descrição do algoritmo K-Means
3. Exemplos de aplicações
4. Conclusão
5. Referências

O documento deverá estar no repositório em formato PDF para entrega, seguindo a organização descrita no arquivo **regras.pdf**. O repositório também pode conter os arquivos-fonte.

Codificação

Implemente o algoritmo do K-Means em Python. Documente o código explicando cada uma de suas partes. Implemente um exemplo para validação do algoritmo.