

Atividade Avaliativa

O Objetivo da atividade é utilizar o algoritmo K-means para encontrar grupos de pessoas que possuem idade similar. Para isso cada os alunos deverão utilizar o arquivo em anexo (**Grupo de Pessoas.txt**) e construir 7 grupos ($K=7$) de pessoas com base em sua idade. Cada grupo construído deverá ser salvo em um arquivo texto separado com o seguinte formato: **CodigoGrupo_QuantidadePessoas_CodigoGrupo.txt**

Linguagem de Programação

O Trabalho pode ser feito em java, python ou C#.

Cabeçalho do arquivo:

UserID::Sexo::Idade::Ocupação::CodigoPostal

Entrega – 25/06/2018 – Valor: 10 pontos

A atividade deverá ser entregue no ilang e cada grupo de alunos deverá entregar os seguintes documentos:

- Código fonte do Algoritmo
- Conjunto de arquivos gerados pelo fonte