## A3 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PROFA. MSC EDMILA MONTEZANI

## Fazer a atividade em grupo - no máximo até 5 pessoas!!

O banco de dados chamado AJAXX possui as seguintes informações:

- 1. Nome do individuo, que na verdade está enumerado de 1 até 220
- 2. Salário
- 3. Posição (grade usado em RH para estabelecer faixas salariais)
- 4. Anos de experiência na função
- 5. Sexo

## A sua atividade A3 deverá ser:

Uma análise de cluster, considerando todas as variáveis e sendo capaz de responder as seguintes perguntas:

- a) Existem quantos clusters diferentes para esse exemplo?
- b) Qual a média salarial de cada cluster?
- c) Existe alguma relação entre o sexo e o salário desses individuos? Analise e Explique.
- d) Se analisarmos os anos de experiência na função, é possível afirmar que quanto maior o tempo na função, maior o salário? Analise e Explique.

Entrega: Pode ser em arquivo Excel, Word, Power Point.

Deve conter o nome e RA de cada um dos integrantes do grupo.