

**CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI**

PEL 208 – Tópicos Especiais em Aprendizagem

**Naïve Bayes**

**JONATHAN KENJI KINOSHITA**

**Matrícula: 120102-9**

**São Bernardo do Campo**

**2020**

## **Tarefa**

Implementação do Naïve Bayes

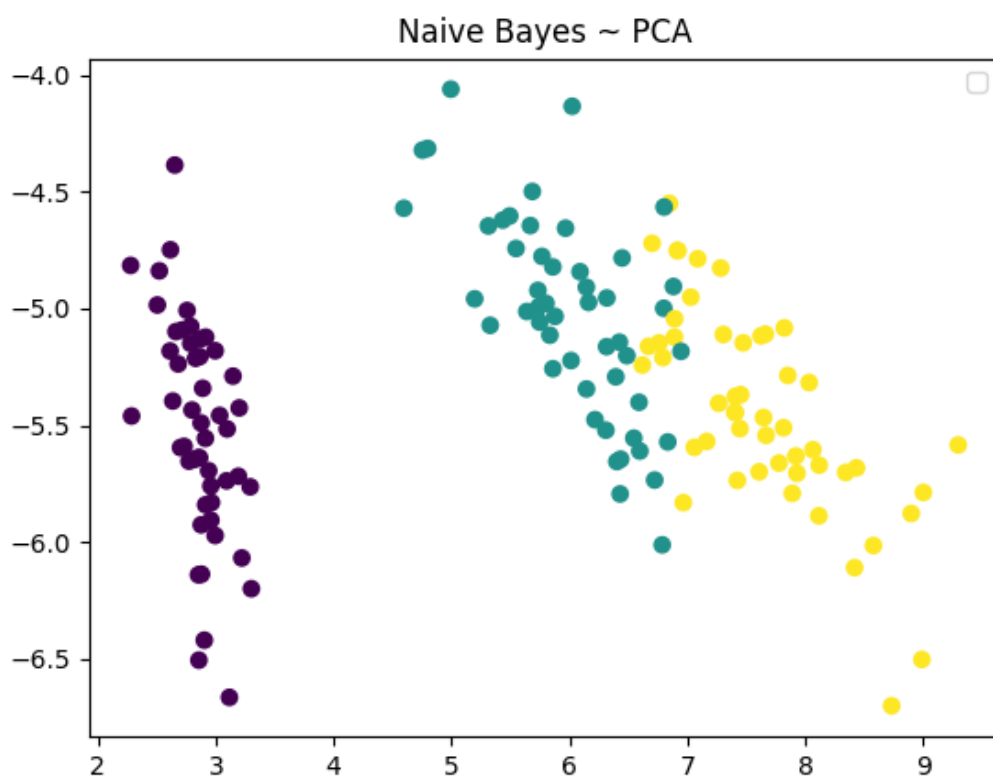
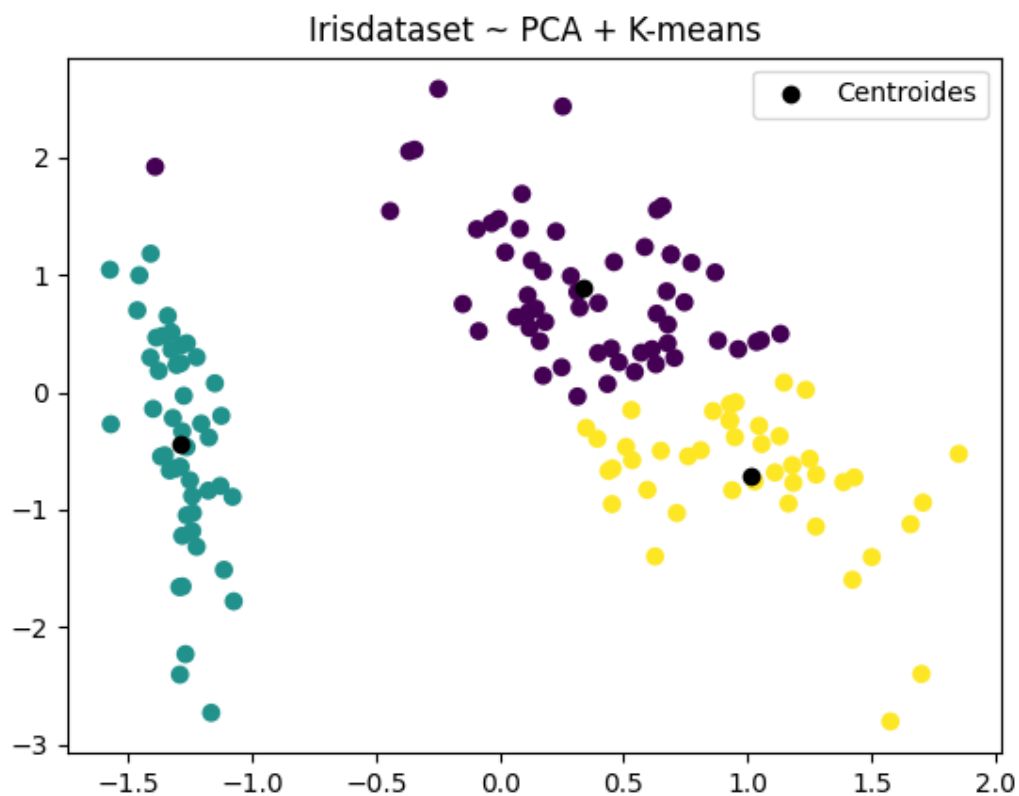
[Link do projeto no GitHub](#)

### **Exercicio 1**

Após a implementação do classificador bayesiano ingênuo, obteve-se como resultado, para ambas as perguntas, que a pessoa irá comprar um computador.

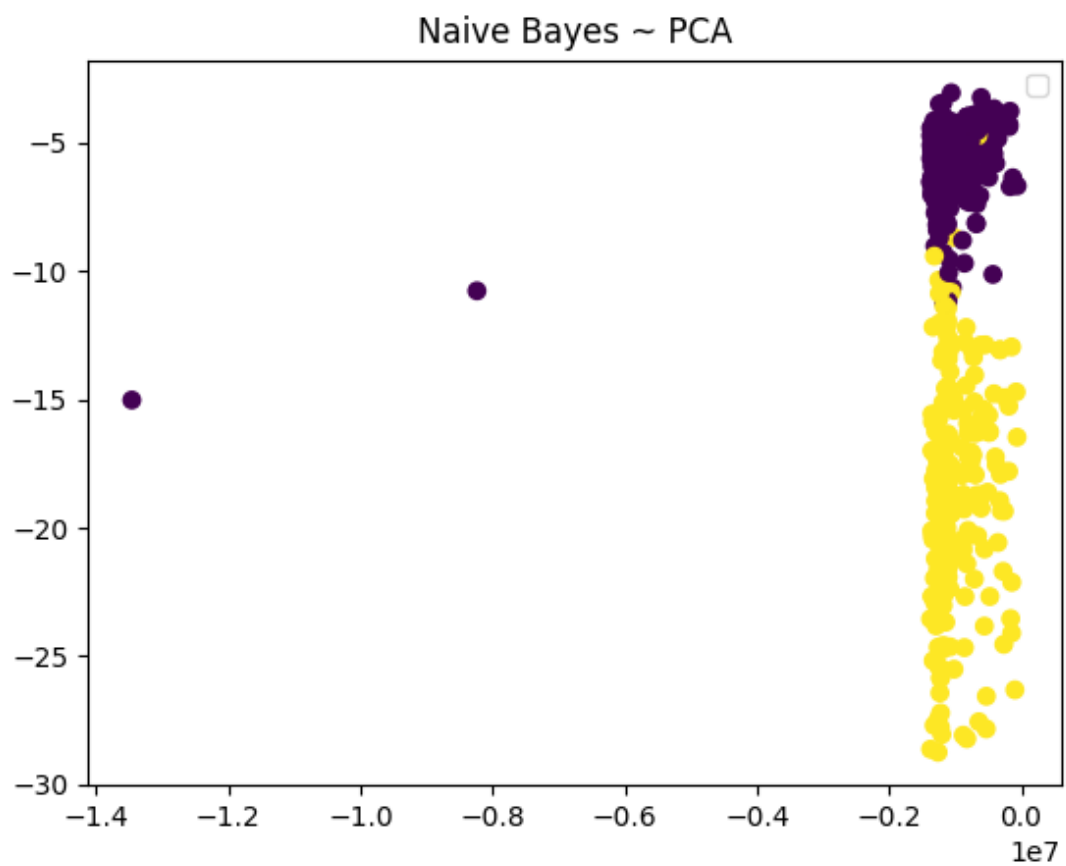
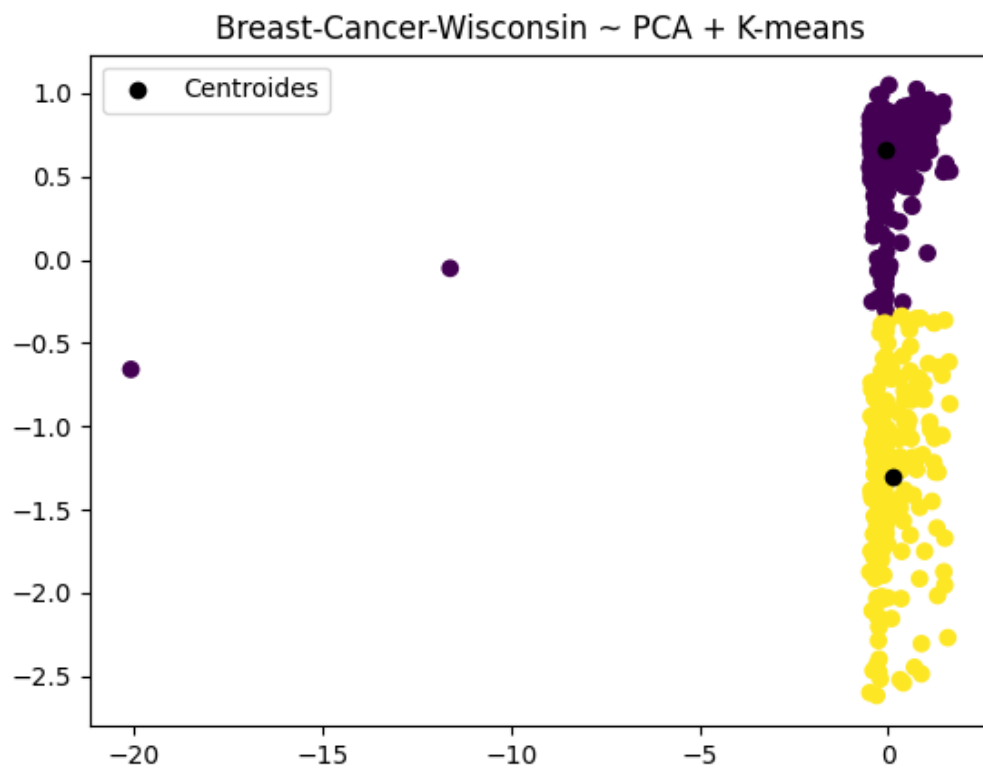
## Exercício 2

### Iris Dataset



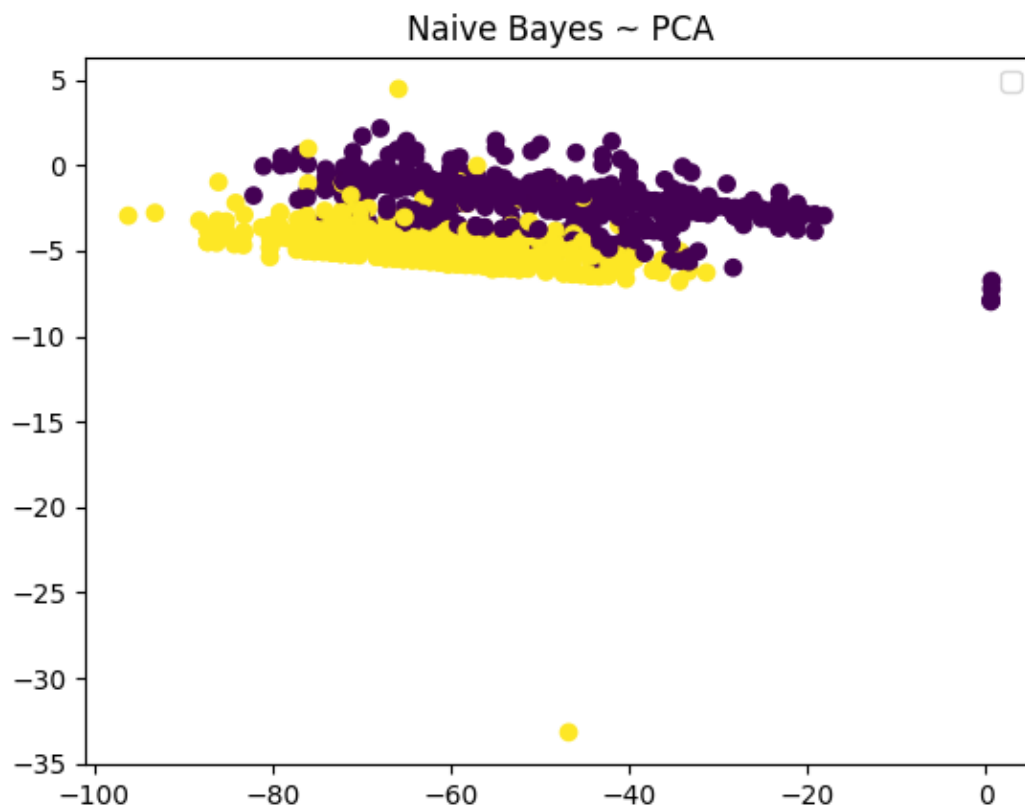
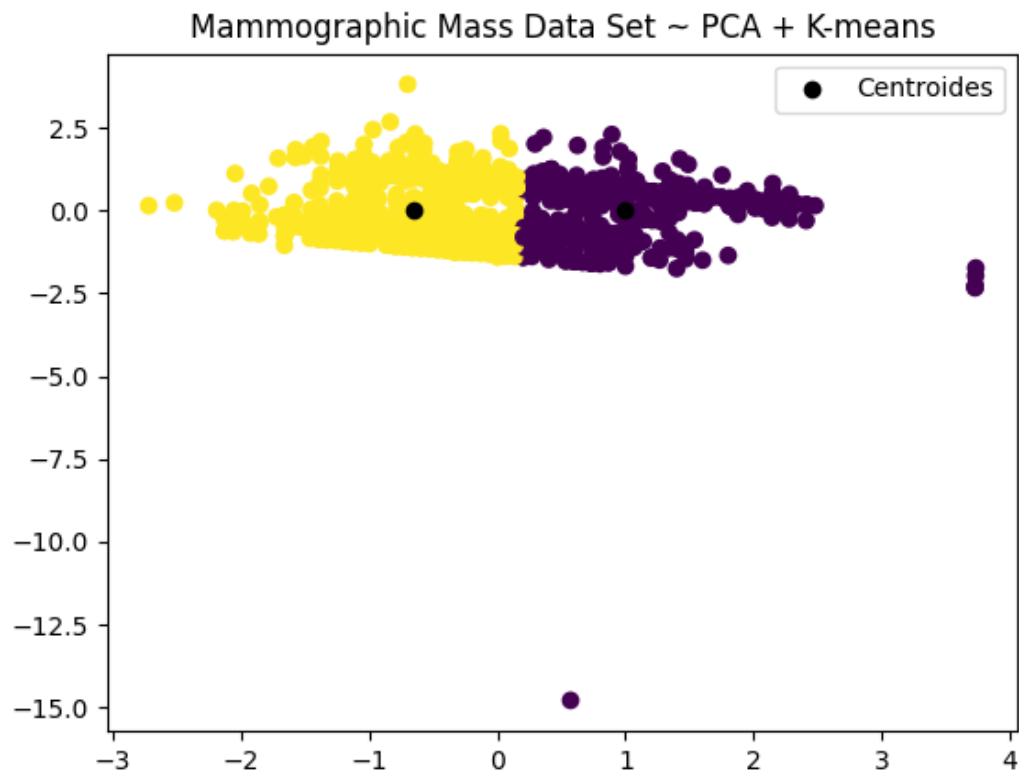
Utilizado o PCA para diminuir a dimensão dos dados

## K – Means aplicado no Breast-Cancer-Wisconsin usando PCA



Utilizado o PCA para diminuir a dimensão dos dados

## K – Means aplicado no Mammograohic Massa DataSet usando PCA



Utilizado o PCA para diminuir a dimensão dos dados