# **MACHINE LEARNING**



# Repositório de Exercícios Github

Módulo 2: Aprendizagem supervisionada – Unidade 6: Teorema de Bayes



### **MACHINE LEARNING**



# **Exercício 1: Teorema de Bayes - Implementação**

O que vamos fazer?

- Implementar o cálculo de probabilidades pelo Teorema de Bayes (Naive Bayes) em Python.
- Repetir vários testes para vários tipos de datasets



### **MACHINE LEARNING**



# **Exercício 2: Teorema de Bayes - Estudo**

O que vamos fazer?

- Explique como funciona o algoritmo Naive Bayes e o teorema de Bayes
- Porque é que se chama "Naive". Quais são os pros e contras deste algoritmo?

