# **ATIVIDADE PRÁTICA 06 – MACHINE LEARNING**

## **A empresa quer verificar se você consegue realizar a análise de dados utilizando algoritmos de classificação em aprendizagem de máquina. A empresa deseja que o algoritmo reconheça de forma automática o tipo de vinho considerando dois tipos principais: Red e White (ou seja, vinho tinto ou vinho branco). Para isso, você deve utilizar o algoritmo GaussianNB para a classificação.**

## **A construção pode acontecer pelo Google Colab, ou por qualquer ambiente de desenvolvimento em Pyhton, como é o caso do Pycharm. A base de dados que você deve utilizar está neste link:**

## [**https://www.kaggle.com/datasets/dell4010/wine-dataset**](https://www.kaggle.com/datasets/dell4010/wine-dataset)

## **Não esquecer de utilizar as bibliotecas Pandas e SKLearn, fundamentais para a extração dos dados, bem como para a concepção e implementação dos algoritmos de aprendizagem de máquina. Desta forma você conseguirá construir seu modelo de aprendizagem de máquina.**

# **CÓDIGO**

## 



# **RESULTADO**

