

## Prática 5 – Aplicação e Combinação de Classificadores Avançados

**Data de Entrega:** até 04/06/2025

**1.** Nesta atividade prática, você deverá:

- a. Aplicar um método de seleção de atributos ao conjunto de dados utilizado no trabalho prático.
- b. Reportar o resultado obtido no Kaggle e na **validação cruzada** com o melhor subconjunto de atributos selecionados.
- c. Comparar o desempenho do modelo com os atributos selecionados em relação ao uso de todos os atributos originais no **Kaggle** e na **validação cruzada**.
- d. Utilize o melhor modelo obtido na Prática 04 ou, alternativamente, o XGBoost.

**2. Entregar**

- Um python notebook com o código bem estruturado e documentado. Além disso, contendo:
  - Tabela com os resultados com e sem seleção de atributos;
  - Discussão sobre os resultados e qual abordagem foi mais eficaz;
  - Capturas de tela das submissões.