Aprendizagem automática (P02)

Inteligência Artificial, 202 2-2 3

**Student01\_name (número), Student02\_name (número), Estudante0 3\_name (número)**

<<O objetivo deste projeto é desenvolver e comparar abordagens e/ou métodos distintos de Machine Learning (ML) para resolver um problema específico utilizando um conjunto de dados aberto/público. Pode encontrar muitos conjuntos de dados públicos em https://www.kaggle.com/datasets.

Este documento tem uma estrutura adequada para o projeto, no entanto os capítulos podem ser eliminados, alterados ou adicionados. Mantenha a formatação consistente ao longo do documento. O relatório do projeto deve ser conciso e breve, não superior a **6 páginas**.

**Os comentários**, como este, colocados entre "<<" e ">>", **devem ser removidos**.>>

# Introdução

<<Estabelece aqui o contexto e os objetivos do projeto 02>>

# Função ML A

<<Para cada função/abordagem ML:

* Definir os objetivos de negócio a atingir;
* Selecione e justifique a função ML a utilizar;
* Apresentar os critérios de seleção de dados e explicar como os dados foram preparados;
* Aplique os algoritmos ML e valide os modelos ML(s)
* Otimize o algoritmo selecionado (mais adequado).

Documente os resultados intermédios e finais>>

# Função ML B

<<O projeto Desemativo deve aplicar pelo menos duas funções ML>>

# Análise de Resultados

<< Apresentar uma análise dos resultados obtidos nas secções anteriores com base nas métricas de desempenho das funções ML aplicadas. Inclua um **link para um repositório git** com o código desenvolvido no âmbito do projeto >>

# Conclusão

<<Clusa as conclusões que a equipa aprendeu com a execução do projeto.

A estrutura do relatório deve ser adaptada de acordo com as características de cada projeto. Não se esqueça de **remover estes comentários** (ajude a enviar)!>>