**1. Introdução**

Este documento apresenta o objetivo e os requisitos para o desenvolvimento do projeto 02.

O objetivo deste projeto é implementar e analisar diferentes abordagens e métodos de Machine Learning (ML) para resolver um problema específico usando um conjunto de dados aberto/público.

Você pode encontrar muitos conjuntos de dados públicos em https://www.kaggle.com/datasets.

O projeto deve usar um único conjunto de dados para regras de classificação, agrupamento e associação.

No entanto, se a equipe achar que não pode obter nenhum resultado interessante para as regras de associação, um conjunto de dados separado pode ser usado apenas para essa tarefa.

**2. Observações sobre a avaliação**

O relatório do projeto deverá ser submetido na plataforma Moodle de acordo com o cronograma e o modelo de relatório. O relatório do projeto deve incluir um link para um repositório Git com o código desenvolvido no projeto.

O projeto deverá ser posteriormente apresentado e defendido pelos alunos. O código desenvolvido deve estar disponível em um repositório. Os grupos de trabalho devem ser compostos por dois ou três alunos.