# Aprendizado Descritivo

Luís Felipe Ramos Ferreira Igor Lacerda iFaria da Silva Matheus Tiago Pimenta de Souza

April 18, 2024

### 1 Introdução

O projeto final da disciplina de Aprendizado de Descritivo teve como objetivo

## 2 Implementação

A linguagem escolhida para o desenvolvimento do trabalho foi Python (versão 3.11.4), devida a sua grande variedade de bibliotecas úteis para ciência de dados e aprendizado de máquina. A modelagem do algoritmo AdaBoost foi feita com o uso de bibliotecas de análise numérica como NumPy e manipulação de dataframes como Polars, uma vez que se tratam de ferramentas extremamente completas que facilitaram o desenvolvimento do algoritmo.

Para organizar o ambiente de desenvolvimento, que englobava vários pacotes diferentes, foi utilizado o gerenciador de pacotes Anaconda, o que facilitou o trabalho com os pacotes de ciência de dados citados. O projeto final foi salvo em um repositório no GitHub para fácil versionamento e organização de código. As instruções de como utilizar o que foi implementado estão descritas no arquivo README.md do repositório.

### 2.1 Resultados

### 3 Conclusão