Aprendizado Descritivo

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

April 17, 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 <code>Anaconda</code>, o que facilitou o trabalho com os pacotes de ciência de dados citados. O projeto final foi salvo em um <code>repositório</code> no GitHub para fácil versionamento e organização de código. As instruções de como utilizar o que foi implementado estão descritas no arquivo <code>README.md</code> do repositório.

2.1 Classificador

3 Conclusão