Introdução à Ciência de Dados

usando Árvores

Enzo Benedetto Proença, 10418579

Gabriel Alves de Freitas Spinola Sucupira, 10418133

Lucas Pires de Camargo Sarai, 10418013

Vitor Alves Pereira, 10410862

Sumário

Introdução

Introdução do tema e relevância dos ODS.

Descrição do Dataset

Descrição do Dataset escolhido e sua relação com o ODS selecionado com uma justificativa para a escolha.

Modelagem nas Árvores

Como os dados foram modelados nas árvores

Descrição da Implementação das Estruturas de Dados e as Operações Realizadas

Perguntas Exploratórias

Quais perguntas exploratórias foram respondidas e o que foi descoberto a partir da análise

Comparação de Desempenho das Árvores BST e AVL

Comparação do desempenho entre a BST e AVL, com gráficos e discussão sobre as diferenças observadas. Discutir sobre a eficácia de cada implementação de árvore para o tipo de análise realizada.

Conclusão

Conclusão do trabalho com uma discussão sobre as implicações dos resultados e as limitações do estudo.

Referências

Referências utilizadas