Relatório Técnico: Implementação e Análise do Algoritmo de Regressão Linear

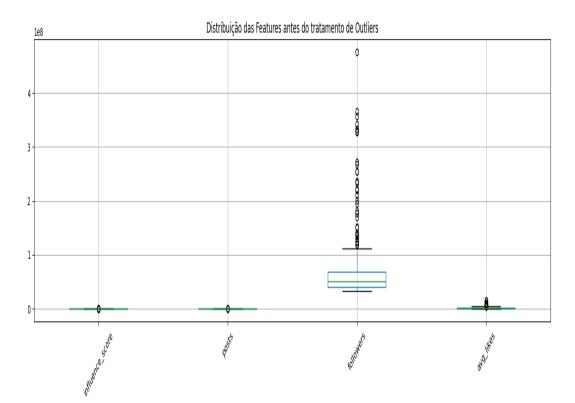
Resumo

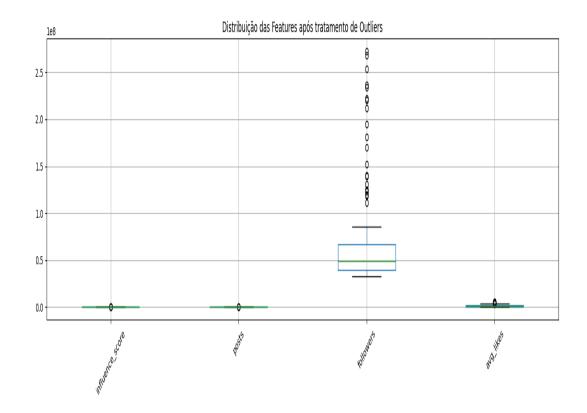
Este projeto implementa modelos de regressão linear para prever taxas de engajamento de influenciadores no Instagram, utilizando métricas como número de seguidores, posts e likes.

Metodologia

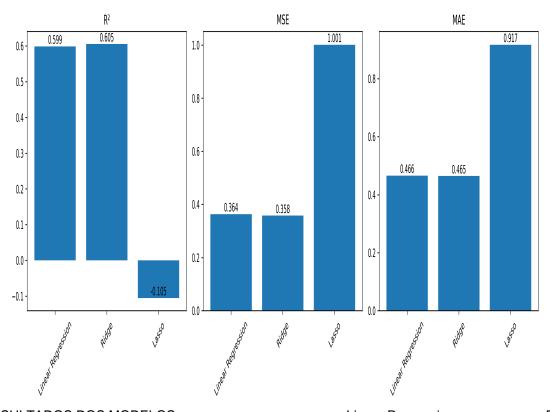
O projeto utilizou três variações de modelos de regressão linear: Linear simples, Ridge e Lasso. Os dados foram pré-processados para remoção de outliers e normalização das features.

Análise de Dados





Resultados



Conclusão

Com base nos resultados obtidos, o modelo de Regressão Linear demonstrou melhor performance para a predição de taxas de engajamento, apresentando um equilíbrio adequado entre complexidade e acurácia.