

Este projeto tem como objetivo explorar dados relacionados à contratação de financiamentos para veículos automotivos e imóveis. Essa análise visa fornecer insights valiosos sobre o desempenho desses financiamentos, identificar tendências e riscos, e otimizar a tomada de decisões para instituições financeiras e consumidores.

Principais Componentes do Projeto:

Coleta e Integração de Dados: Foi gerada uma base fictícia de dados de financiamentos com informações como data de aquisição, prazo do financiamento, idade do cliente, parcelas pagas e vencidas, bem como o valor das parcelas em atraso para tanto automóveis quanto imóveis.

Limpeza e Pré-processamento de Dados: Os dados elaborados foram limpos e preparados para análise, incluindo tratamento de valores ausentes, padronização e normalização.

Análise Descritiva: Foi realizado uma análise descritiva dos dados para compreender o perfil dos clientes, prazos de financiamento, distribuição de parcelas pagas e vencidas, e o valor das parcelas em atraso em ambos os segmentos.

O projeto de Análise de Financiamento Automotivo e Imobiliário visa fornecer informações críticas sobre o desempenho de financiamentos nessas duas áreas, permitindo uma gestão de risco mais eficaz e uma melhor compreensão dos clientes. Isso beneficia instituições financeiras ao reduzir inadimplências e consumidores ao tornar o processo de financiamento mais seguro e eficiente.