

Título do Projeto: *Explorando Padrões do Comércio Exterior da região de Itapira: Uma análise Baseada em Dados.*

VISÃO: O objetivo deste projeto é realizar a extração, processamento, armazenamento, análise e visualização de dados do comércio exterior da região de Itapira, com o intuito de identificar padrões, tendências e insights relevantes para auxiliar na compreensão e tomadas de decisões estratégicas no âmbito do comércio internacional.

Especificamente, procura-se:

- Coletar e extrair dados relacionados às importações e exportações da região de Itapira, considerando produtos, países de origem, valores, volumes e outras variáveis relevantes;
- Realizar uma análise descritiva dos dados extraídos, identificando os principais fluxos comerciais, setores de destaque, sazonalidade e variações ao longo do tempo;
- técnicas Aplicar Estatísticas e de mineração de dados para identificar padrões, correlações e insights adicionais nos dados do comércio exterior;
- Desenvolver visualizações interativas e intuitivas dos dados extraídos, utilizando ferramentas adequadas, a fim de facilitar a compreensão e a exploração dos resultados.