

# Projeto de Análise de dados

**Analista de dados:** Ana Letícia Cabral do Rosário

**Partes interessadas:** Estudantes e profissionais que se interessam pela análise exploratória dos dados

## Propósito:

Este projeto de análise de dados marca minha primeira aplicação dos conhecimentos adquiridos na área de dados. Após pesquisar diferentes abordagens para iniciar minha trajetória em projetos de análise, selecionei através da plataforma Rocketseat o desafio “Análise de vendas de uma rede de fast-food”.

## Objetivos:

- Aplicar conceitos fundamentais de importação e limpeza de dados em um contexto real;
- Desenvolver habilidades práticas da análise exploratória de dados;
- Construir um portfólio inicial demonstrando competências técnicas na área;
- Extrair insights relevantes sobre o mercado de vendas de uma rede de fast-food.

## Principais atividades do projeto:

Atividades	Descrição
Localizar base de dados	Escolher um dataset na comunidade do Kaggle.
Escolher ferramentas adequadas	Google Sheets para análise exploratória; Power BI para visualização dos dados.
Encontrar respostas para as perguntas de negócio propostas pelo Rocketseat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qual o produto mais vendido?</li><li>• Existe um horário de pico de pedidos?</li><li>• Qual produto gera mais receita?</li></ul>

## Entregáveis

Entregáveis	Descrição
Arquivo em formato Excel com as informações exploradas e Arquivos CSV com dados de cada etapa da análise.	<ul style="list-style-type: none"><li>Planilha em formato Excel com abas que apresentem:</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Dados sujos;</li><li>2) Dados Limpos;</li><li>3) Dados que serão importados pro Power BI</li><li>4) Tabelas dinâmicas</li></ol>
Dashboard	Painel com o arquivos CSV dos dados processados devidamente importados, permitindo a seleção de métricas e visualizações adequadas que evidenciem, de forma clara e objetiva, as respostas às perguntas propostas pelo projeto.

## Visão geral do cronograma / Principais marcos:

### Data de início do projeto: 20 de janeiro, 2026

Marcos	Data de conclusão esperada	Descrição
Escolha do dataset.	22/01/2026	Selecionar dataset e validar qualidade Inicial.
Análise exploratória inicial. Pré-limpeza.	26/01/2026	Primeira visualização dos dados no Google Sheets.
Processamento e limpeza dos dados.	30/01/2026	Tratamento de valores ausentes, duplicatas e padronização.
Análise exploratória aprofundada.	09/02/2026	Responder perguntas de negócio e identificar padrões
Construção do painel no Power BI.	24/02/2026	Desenvolvimento das visualizações e dashboard interativo
Documentação e revisão final.	27/02/2026	Finalizar documentação e revisar todos os entregáveis

\*Data estimada para conclusão

*Esta é minha “se tudo correr bem e eu tiver tudo o que preciso, é quando terminarei” data.*