

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”. Irei propor novos objetivos de negócios a serem respondidos, além das existentes no desafio.

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
Localização da base de dados.	Escolher um dataset na comunidade do Kaggle.
Escolha de ferramentas.	Google Sheets para primeira análise; Power BI para visualização dos dados.
Respostas para as perguntas de negócios do Rocketseat.	<ul style="list-style-type: none">• Qual o produto mais vendido?• Existe um horário de pico de pedidos?• Qual produto gera mais receita?

Respostas para as perguntas de negócios da analista de dados.	<ul style="list-style-type: none"> Quais meses demandam maior reposição de estoque? Qual o percentual de evolução ou baixa na vendas dos últimos 6 meses do produto que gera mais receita?
---	--

O que este projeto não inclui:

- Este projeto não inclui dados do ano de 2026.

Entregáveis

Entregáveis	Descrição
Arquivo CSV com dados processados de acordo com os objetivos de negócio.	<ul style="list-style-type: none"> Planilha em formato Excel com duas abas: <ol style="list-style-type: none"> Dados sujos; Dados Limpos. Arquivo CSV com os dados limpos gerado pela planilha.
Painel interativo.	Painel com o arquivo CSV dos dados processados devidamente importado, 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.