

# Semana de Tecnologia FECAP 2025

## Datalivery

Alunos: Sátiro Gabriel; Beatriz Rio Branco; Sabrinna Vicente; Rodrigo Gama

Professores: Victor Rosetti; Rodrigo da Rosa; Renata Muniz; Marcos Minoru; Rafael Rosetti.

### Sobre a equipe

A equipe da **Datalivery** é formada por um grupo de estudantes do quinto semestre de Ciências da Computação, apaixonados pela inovação e dados.

Nossa força está na multidisciplinaridade: cada membro trouxe sua visão, talento e dedicação para transformar dados em decisões e trazer melhores soluções para a empresa. A **Datalivery** é o resultado da soma de talentos diferentes, mas com um mesmo objetivo: inovar o setor de delivery com inteligência de dados.

Estivemos trabalhando em diversas áreas como:

- Clusterização (K-means)
- Dashboard em Next.js
- Modelagem de Dados
- Backend em PostgreSQL

### Imagens e ferramentas do Projeto



### Solução proposta

Chegamos a solução de fornecer à Cannoli Food Tech uma forma inteligente e acessível para transformar dados operacionais em decisões estratégicas. Com a Datalivery, vamos auxiliar a empresa a entender melhor o comportamento de seus clientes.

Queremos que os gestores tenham uma visão completa do desempenho do negócio, com informações em tempo real sobre vendas, fidelização, satisfação e engajamento. Sendo possível identificar padrões, prever demandas e planejar com base em dados reais, e não em suposições.

### Problema a ser tratado

A empresa enfrenta o desafio de tomar decisões estratégicas baseadas em dados confiáveis, especialmente no contexto de entregas delivery. Apesar de possuir grande volume de informações operacionais como pedidos, horários de pico, rotas, fidelidade de clientes e avaliações. Esses dados estão fragmentados, pouco analisados e subutilizados, dificultando a visão completa do desempenho do negócio.

Essa falta de integração e análise de dados impacta diretamente na empresa na hora de:

- Compreender comportamento e recorrência
- Identificar padrões de consumo
- Otimizar estratégias logísticas
- Tomada de decisões

### Futuro do projeto

O futuro que vemos para a Datalivery é promissor e voltado para a evolução contínua da análise de dados. Nosso próximo passo é expandir as funcionalidades da plataforma, tornando-a ainda mais completa, automatizada e integrada com as principais ferramentas de gestão utilizadas pelas empresas.