

São Paulo Tech School

Rua Haddock Lobo, 595 - Cerqueira César, São Paulo - SP, 01414-001



Grupo 7:

- Cainã Gomes
- Larissa Alves
- Luiza Pompermayer
- Pedro Cruz
- Pedro Moraes
- Romulo Ciriaco

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Turma 2ADB

Refinamento do Tema.

Otimização de Rotas de Entregas.

✅ **Problema a ser resolvido:**

Empresas de entrega enfrentam um grande desafio relacionado à perda de tempo durante o processo de distribuição de produtos. Os entregadores frequentemente lidam com rotas redundantes, resultando em voltas desnecessárias e desperdício de tempo.

📍 **Onde:**

Essa problemática afeta diretamente empresas de entrega que:

- Operam com alto volume de pedidos.
- Precisam garantir rapidez e eficiência.
- Buscam reduzir custos operacionais.




❓ **Por quê:**

A falta de um sistema eficiente de planejamento de rotas leva a:

- Caminhos ineficientes.
- Impacto direto na produtividade dos entregadores.
- Aumento do tempo total de entrega devido a trajetos repetitivos.




🔧 **Como vamos fazer:**

Para resolver esse problema, será desenvolvida uma solução tecnológica através de:

-  Um site institucional.
-  Utilização da linguagem **Java**.
-  Uso da **API Web-Data-viz** para integração entre front-end e back-end.

Benefícios:

Essa solução trará vantagens para:

-  Desenvolvedores: Aprendizado prático com tecnologias de mercado.
-  Empresa: Capacitação de estagiários e melhoria na eficiência operacional.
-  Entregadores: Rotas otimizadas e menos tempo perdido.