

Relatório Kick off

Ana Clara de Oliveira Silva (<https://www.linkedin.com/in/ana-clara-72347b286/>)

Isabela Lopes Araújo (<https://www.linkedin.com/in/isabela-lobes-a35057274>)

Jennifer Senne Santos (<https://www.linkedin.com/in/jenni-senne-97a0452b9>)

Pedro H. A. Martins (<https://www.linkedin.com/in/pedro-martins-39a2972a4>)

Rafael Cesar de Lira (<https://www.linkedin.com/in/rafael-cesar-de-lira-140733223>)

Reinaldo Oliveira (<https://www.linkedin.com/in/reinaldo-mariano-de-oliveira-3a4rfj/>)

Stela F. B. Lucio (<https://www.linkedin.com/in/stela-l%C3%BAcio-4849ab289>)

Professor M2 ou Orientador: José Jaétis Rosário

Professor P2: Marcus Vinícius do Nascimento

1. Contextualização do projeto

Nosso cliente apresentou uma demanda oriunda de oportunidades no aeroporto de SJK (São José dos Campos). O aeroporto já conta com uma estrutura robusta para importações e exportações, como o posto da Receita Federal, que possibilita o despacho e recebimento de cargas internacionais, além de um armazém alfandegário, ou seja, com grande potencial para movimentação de cargas. A estrutura tem sido pouco utilizada, devido à baixa demanda no aeroporto.

2. Objetivos do projeto

A pedido do cliente, será feito uma filtragem de dados das cargas de importação e exportação movimentadas na região do vale do paraíba e litoral norte que podem ser capturadas pelo aeroporto. A estrutura do projeto é a seguinte: Desenvolver uma interface de visualização de dados, que possibilite ao usuário identificar possíveis movimentações de importação e

exportação para o aeroporto SJK. O mesmo deverá ser entregue em forma de Dashboard no aplicativo Power BI. O cliente disponibilizou dados referentes a toda movimentação (importação e exportação) de cargas do País no ano de dois mil e vinte e três. Estes dados possuem as seguintes informações: O código de cada produto que foi movimentado, o código de origem dos municípios, a quantidade da mercadoria (especificado em kg), valor FOB de cada mercadoria., entre outros dados. Estes dados serão filtrados de acordo com a demanda do cliente (Vale do Paraíba e Litoral).

Para este projeto, teremos de atender os seguintes requisitos:

- Desenvolvimento de estrutura relacional de tabelas;
- Criação de Dashboard;
- Documentação GitHub;
- Gestão de projeto desenvolvida no aplicativo Jira;
- Documentação de fácil acesso.

3. Tecnologias necessárias

- Jira Software;
- GitHub;
- Slack;
- Power Bi;
- Office.