

RELATÓRIO SPRINT 1

Mapeamento do potencial de movimentação de cargas no Aeroporto de SJK com base em dados de importações e exportações de municípios.

Yasmin Isabelle: ([YASMIN ISABELE FERNANDES GOMES DOS SANTOS: https://www.linkedin.com/in/yasmin-fern...](https://www.linkedin.com/in/yasmin-fern...))

Josiane Viana: ([JOSIANE VIANA DE ARAUJO: https://www.linkedin.com/in/josiane-viana-de-ara%C3%BAjo-...](https://www.linkedin.com/in/josiane-viana-de-ara%C3%BAjo-...))

João Pedro: ([JOAO PEDRO DOS SANTOS FREIRES: https://www.linkedin.com/in/jo%C3%A3o-pedro-dos-san...](https://www.linkedin.com/in/jo%C3%A3o-pedro-dos-san...))

Laura Barros: ([LAURA DA SILVA BARROS: https://www.linkedin.com/in/laura-silva-3813a322b](https://www.linkedin.com/in/laura-silva-3813a322b))

Anderson Carvalho: ([ANDERSON DE CARVALHO SERIO: https://www.linkedin.com/in/anderson-carvalho-0a5317191/](https://www.linkedin.com/in/anderson-carvalho-0a5317191/))

Kátia Viana: ([KATIA PATRICIA VIANA: https://www.linkedin.com/in/katia-patr%C3%ADcia-viana-171514244](https://www.linkedin.com/in/katia-patr%C3%ADcia-viana-171514244))

Wilson: (<https://www.linkedin.com/in/wilson-costa-a>)

Professor M2:

Professor P2:

1. Contextualização do projeto

O Aeroporto Internacional Prof. Urbano Ernesto Stumpf, tem se destacado entre os principais da região com grande capacidade de alavancar a economia do Vale do Paraíba. É indispensável a avaliação da capacidade de novas operações de cargas no terminal, ressaltando a possibilidade de escalas em outros países, como Argentina, Colômbia e Chile.

Localizado estrategicamente próximo à Rodovia Presidente Dutra, o Aeroporto SJK é excelente para importação e exportação, atendendo um grande número de indústrias nas regiões metropolitanas Vale do Paraíba, Litoral Norte e Cone Leste Paulista. Neste projeto, iremos mapear o potencial de cargas que o aeroporto é capaz de importar e exportar, impulsionando a economia e o cenário logístico na região.

2. Objetivos do projeto

- i.) Desenvolver um mapeamento com o potencial de movimentação de cargas do ano de 2022 no raio de 200km do Aeroporto SJK;
- ii.) Desenvolver um dashboard claro utilizando o Power BI a partir da coleta e tratamento de dados fornecidos pelo Governo;
- iii.) Apresentar todo o processo nas plataformas de gestão (Jira Software e GitHub);
- iv.) Fornecer as informações desejadas pelo cliente;

3. Tecnologias utilizadas

- i.) CalMaps: Mapeamento do raio de 200km

3.1. Tecnologias da Informação

- i.) Pacote Office;
- ii.) Canva;
- iii.) Jira Software
- iv.) GitHub
- v.) Power BI

4. Coleta e descrição dos dados utilizados

- Foram analisados os potenciais de cada fonte de dados e foi definido como as principais cidades:
- São José dos Campos;
- Jacareí;
- Taubaté;
- Caçapava;
- Guaratinguetá;
- São Paulo;
- São Bernardo;

- Guarulhos;
- Mogi das Cruzes;
- Campinas;

5. Resultados esperados

(EM ANDAMENTO)

6. Relatório da equipe

- No dia 25/09/2023, foi apresentado o resultado da sprint – 0 para o cliente Marcus, onde foi colocada questões de aprendizado e experiências. Foi também questionado atribuições para próxima sprint.
- A partir do dia 26/09/2023, foi iniciada a sprint – 1, colocando como objetivo principal para o aprendizado da equipe, seria aprender o Power Bi e analisar o banco de dados.
- Com isso foram atribuídas as atividades para cada integrante da equipe, foram divididas de certa forma para quem tem mais facilidade em ferramentas de tecnologias, onde facilitaria o desenvolvimento do projeto, mas também os outros integrantes estudariam a respeito.
- Como principal teriam como objetivo para esse momento o Dashboard e Power Bi.
- Data da entrega da sprint – 1, 16/10/2023.
- Atividades atribuídas:
 - Power Bi – Todos da equipe;
 - Dashboard – Todos da equipe;
 - Analisar municípios - Anderson com auxílio da Laura;
 - Pesquisar capacidade Aeroporto SJK - Kátia com auxílio de Yasmin;
 - Listar cidades no raio de 200km – Yasmin;
 - Capturar e analisar banco de dados - João Pedro com auxílio de Josiane;
 - Relacionar cada fonte de dados – Josiane com auxílio de João Pedro e Anderson;
- Apresentação Sprint – 1 – Wilson com auxílio de Laura e Yasmin.