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 Isabele: ([YASMIN ISABELE FERNANDES GOMES DOS SANTOS: https://www.linkedin.com/in/yasmin-fern...](https://teams.microsoft.com/l/message/19:f7264373fb1943c4a9a6b44e082de69e@thread.v2/1695393295998?context=%7B%22contextType%22%3A%22chat%22%7D))

Josiane Viana: ([JOSIANE VIANA DE ARAUJO: https://www.linkedin.com/in/josiane-viana-de-ara%C3%BAjo-...](https://teams.microsoft.com/l/message/19:f7264373fb1943c4a9a6b44e082de69e@thread.v2/1695393366021?context=%7B%22contextType%22%3A%22chat%22%7D))

João Pedro: ([JOAO PEDRO DOS SANTOS FREIRES: https://www.linkedin.com/in/jo%C3%A3o-pedro-dos-san...](https://teams.microsoft.com/l/message/19:f7264373fb1943c4a9a6b44e082de69e@thread.v2/1695393746425?context=%7B%22contextType%22%3A%22chat%22%7D))

Laura Barros: ([LAURA DA SILVA BARROS: https://www.linkedin.com/in/laura-silva-3813a322b](https://teams.microsoft.com/l/message/19:f7264373fb1943c4a9a6b44e082de69e@thread.v2/1695393169681?context=%7B%22contextType%22%3A%22chat%22%7D))

Anderson Carvalho: ([ANDERSON DE CARVALHO SERIO: https://www.linkedin.com/in/anderson-carvalho-0a5317191/](https://teams.microsoft.com/l/message/19:f7264373fb1943c4a9a6b44e082de69e@thread.v2/1695393885009?context=%7B%22contextType%22%3A%22chat%22%7D))

Kátia Viana: ([KATIA PATRICIA VIANA: https://www.linkedin.com/in/katia-patr%C3%ADcia-viana-171514244](https://teams.microsoft.com/l/message/19:f7264373fb1943c4a9a6b44e082de69e@thread.v2/1695393891513?context=%7B%22contextType%22%3A%22chat%22%7D)

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

# 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. Dessa forma, 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.

# Objetivos do projeto

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

# Tecnologias utilizadas

i.) CalcMaps: Mapeamento do raio de 200km

## Tecnologias da Informação

1. ) Pacote Office;
2. ) Canva;
3. ) Jira Software
4. ) GitHub
5. ) Power BI

# 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;

# Resultados esperados

(EM ANDAMENTO)

# 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.

**Referências**

<https://www.calcmaps.com/pt/map-radius>

<http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>