Mapear possíveis cargas para movimentação no aeroporto de São josé dos campos

(Segunda sprint)

Rafael Sant Ana de Andrade Osses

Alexssander Abreu de Campos

Henrique Praxedes de Oliveira

Enzo Bragadin Collavito Montenegro

Rafaela da Silva Melo

**Professor M2 ou Orientador:** Marcus Vinicius do Nascimento

**Professor P2:** Rubens Barreto da Silva

**Resumo do projeto:**

O projeto visa mapear as possíveis cargas para movimentação no Aeroporto de São José dos Campos, apresentando uma análise abrangente e detalhada do mercado de transporte de cargas na região. Para alcançar esse objetivo, foram utilizados métodos analíticos que incluíram a coleta e análise de dados sobre a movimentação atual de cargas, identificação de tendências e padrões, pesquisa de mercado e avaliação da infraestrutura aeroportuária. Os resultados esperados incluem a identificação das principais categorias de cargas movimentadas, análise da demanda por diferentes tipos de carga, previsão da demanda futura e identificação de oportunidades de negócios. A análise realizada contribuirá não apenas para a melhoria da eficiência operacional do Aeroporto de São José dos Campos, mas também para o desenvolvimento econômico da região e para o avanço da pesquisa acadêmica na área de logística aeroportuária. Em resumo, o projeto proporcionará insights valiosos para a gestão do aeroporto, além de agregar conhecimento à comunidade acadêmica e técnica no campo da logística.

Ferramentas utilizadas: Microsoft Excel, Power BI, Jira Software e GitHub.

**Resultados esperados para a segunda sprint:**

Como objetivo para esta segunda sprint, o grupo concentrou-se na correlação das tabelas, nos coeficientes de peso e valor FOB (questões relacionadas ao Power BI), na elaboração detalhada do painel de controle e no monitoramento geral das atividades de cada um dos membros.

**Pesquisas:**

Fizemos pesquisas relacionadas ao nosso projeto, dentre elas, um foco maior em modais viários e quais os tipos de cargas mais transportadas, pontuando seus valores e preços. Por fim colocamo-las no Jira, para organizar as nossas atividades

**Power BI:**

Demos um foco maior no Power BI, com o foco em melhorar a mescla entre as tabelas e na elaboração mais detalhada do painel de controle.

**Para Planos Futuros:**

Desejamos concentrar nossos esforços no aprimoramento do nosso Dashboard, visando torná-lo mais intuitivo e de fácil navegação, a fim de evitar qualquer dificuldade em sua manipulação.