projeto integrador

Camille Vitória Canuto Rocha

Carlos Giovanni Menezes da Silva

Clayton Ferreira Souza

Eliel Maciel

Fernando Batistella

Gabriel Sousa Alves

Gabriela de Ávila

Tassia Nataly de Souza Campos

Professor M2: Prof. Me. José Jaétis Rosário

Professor P2: Prof. Me. Marcus Vinícius do Nascimento

**Resumo do projeto:**

Esse projeto tem como tema a importância da potencialização das operações de importação e exportação no Aeroporto de SJK, pois observa-se que esse aeroporto é apresentado como um centro logístico, sendo crucial na região,  
dessa forma, serão destacadas suas vantagens geográficas e econômicas. Logo, o estudo inicia com a análise de dados das operações de importação e exportação em São José dos Campos, identificando desafios e oportunidades. Em seguida, são apresentadas as bases teóricas relacionadas à logística aeroportuária, incluindo os principais conceitos da infraestrutura do aeroporto. Portanto, o projeto busca impulsionar o comércio exterior na região, promovendo o crescimento econômico local e de novos investimentos. É sugerido, para esse planejamento, o fornecimento de uma visão holística, incluindo análises de viabilidades econômicas e logísticas, além de considerações regulatórias e estratégicas. Contudo, este trabalho averigua contribuir para a ampliação do Aeroporto de SJK, tornando-o um Hub logístico de importação e exportação de destaque na região, com benefícios significativos para a economia local e nacional.

**Abstract:**

This project's theme is the importance of enhancing import and export operations at SJK Airport, as it is observed that this airport is presented as a logistics center, being crucial in the region, in this way, its geographic and economic advantages will be highlighted. Therefore, the study begins with the analysis of data from import and export operations in São José dos Campos, identifying challenges and opportunities. Next, the theoretical bases related to airport logistics are presented, including the main concepts of airport infrastructure. Therefore, the project seeks to boost foreign trade in the region, promoting local economic growth and new investments. For this planning, it is suggested to provide a holistic view, including analyzes of economic and logistical feasibility, in addition to regulatory and strategic considerations. However, this work aims to contribute to the expansion of SJK Airport, making it a prominent import and export logistics hub in the region, with significant benefits for the local and national economy.

# Contextualização do projeto

O projeto visa à análise de dados do site da SISCOMEX para a elaboração de um protótipo capaz de potencializar a movimentação de cargas importadas e exportadas no aeroporto de SJK.

No atual momento de interação entre os países, efeito da globalização, o comercio internacional faz parte da economia das nações, provocando cada vez mais a interdependência comercial dos procedimentos de importação e exportação.

A exportação consiste da operação comercial entre dois países onde o país que vende é aquele que exporta seus bens ou serviços para o meio internacional.

A importação segue o mesmo caminho de operação comercial internacional que a exportação, nesse contexto a nação que adquire o produto ou serviço de outra nação é considerada a nação que importa.

Seja na importação ou na exportação, os princípios aplicados as vendas internacionais se baseiam nos princípios de vendas nacionais, claro, com a questão da distância entre fornecedor e consumidor, além também de contar com normas específicas para cada tipo de operação juntamente com normas aduaneiras durante a passagem pela fronteira de cada nação, de acordo com a determinação das mesmas.

Neste contexto, busca-se apresentar as informações necessárias para o crescimento logístico e econômico do aeroporto de São José dos Campos, que atualmente efetua voos privados e poucos voos comerciais, tendo uma possibilidade de expansão em suas operações logísticas

Como a primeira cidade inteligente 5.0 no país, São José dos Campos tem capacidade de se destacar mais dentre o meio econômico no setor aeroportuário podendo se igualar ao terminal catarinense localizado no sul do país.

# Objetivos do projeto

1. Desenvolver um MVP (Minimum Viable Product) usando uma base de dados de 2022 para fornecer ao cliente a oportunidade de investimento no aeroporto SJK.
2. Desenvolver competências pessoais e profissionais capazes de fornecer frutos benéficos para o futuro.

# Tecnologias utilizadas

## Tecnologias de Logística ou de Análise gerencial

Nesse campo, faz-se a utilização do Jira Software para gerenciar e atribuir tarefas aos desenvolvedores do projeto e facilitar a visibilidade do cliente em relação a entrega do andamento ao produto final.

Além dele é fundamental destacar o aprendizado no PowerBi onde é apresentado o dashboard do produto final ao cliente. Dentro dele pode-se transformar os dados de forma clara e objetiva em insights acionáveis, facilitando a análise e a tomada de decisões nas organizações.

## Tecnologias da Informação

Neste requisito, tem-se uma vasta rede de tecnologias utilizadas para repassar informações entre desenvolvedores e clientes.

O GitHub, que é um site formatado por códigos onde foi realizado a apresentação de um resumo sobre tudo que será abordado no projeto a ser entregue.

O WhatsApp, um aplicativo de comunicação na qual a equipe utiliza para conectar os membros e discutir as tomadas de decisões para avaliar se são válidas ou não.

O Excel foi utilizado para a realização do 5W2H, uma metodologia utilizada em prática de gestão empresarial, funcionando como uma espécie de checklist, onde são elencados os objetivos finais que os membros desejam alcançar, consequentemente todas as tarefas necessárias para tal.

O Canva é uma plataforma de design gráfico que permite aos usuários criar diversos tipos de conteúdo visual, como gráficos para redes sociais, pôsteres, apresentações, e mais, utilizando uma interface amigável. Utilizado para criar a logo e quadro de membros da equipe.

# Coleta e descrição dos dados utilizados

Os dados foram repassados para os desenvolvedores através da escolha do cliente pelo site da SISCOMEX, diluindo as informações pela ferramenta PowerBi.

Nesta etapa, as informações foram coletadas para testes e aprendizado para o desenvolvimento do dashboard.

# Resultados esperados

Espera-se que na sprint um, o grupo possa ter desenvolvido um MVP que usando as informações apresentadas, seja capaz de atingir as expectativas do cliente. Além disso, busca-se ter um feedback do cliente, de forma que o produto possa cada vez mais estar de acordo com a demanda do cliente.

A partir disso, para os membros do grupo, busca-se também o aprimoramento de todas as competências necessárias para a elaboração do produto, sejam elas tecnológicas e analógicas, de forma que colabore com o desenvolvimento pessoal e coletivo.

**Referências**