



**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
FATEC PROFESSOR JESSEN VIDAL**

CONAEX

SPRINT 0

São José dos Campos
2023

CONAEX

Autor 1: Altamira Gonçalves Souto Tapai

Autor 2: Cleocirene Bentes da Fonseca (<https://www.linkedin.com/in/cleo-fonseca-07991b287>).

Autor 3: Felipe Rocha Macedo(<https://www.linkedin.com/in/felipe-rocha-36a652230>).

Autor 4: João Vitor Vasconcelos da Silva (<https://www.linkedin.com/in/joão-vitor-vasconcelos-da-silva-2149a5147>).

Autor 5: Karen Cecilia da Silva (<https://www.linkedin.com/in/karen-cec%C3%ADlia-morais-57900a173>).

Autor 6: Marianne (linkedin)

Autor 7: Samuel Raimundo de Paula (<https://www.linkedin.com/in/samuel-de-paula-97385082>).

Professor: Rubens Barreto da Silva

Resumo do projeto:

Observa-se que o setor de logística tem se destacado pelo seu constante crescimento, principalmente, em nossa região. Dessa forma, este estudo tem como propósito oferecer soluções inovadoras aos nossos clientes, nas operações de importação e exportação com menores custos no processo logístico, otimizando a complexidade e, aplicando a sustentabilidade. Assim, justifica-se a escolha desse tema por perceber que a região de São José dos Campos está localizada em um dos pontos estratégicos, uma rota de fácil integração logística e por ser considerada como modelo de cidade inteligente.

1. Contextualização do projeto

O SJK Aeroporto, adequa-se a excelentes soluções para importação e exportação, emprega as melhores alternativas no tempo e custo em operações logísticas complexas.

Está localizado na região sudeste do Brasil, juntamente com outros aeroportos (Aeroporto Cabo Frio, Porto do Forno, Arraial do Cabo, Aeródromo Norte-Fluminense e a

Base Offshore do Açu, na qual oferece um sistema de logística integrada com capacidade de atender até 3 voos simultaneamente, tanto desembarque como embarque, num total de 800 pessoas.

O projeto prevê uma coleta de dados e análise, na forma de alinhar ao conceito de cidade inteligente, de cunho logístico internacional tendo como objetivo segurança com mais eficiência, sustentabilidade, inovação, performance e qualidade para um melhor atendimento ao cliente.

2. Objetivos do projeto

Os objetivos estabelecidos para esse projeto consistem em:

- Demonstrar a importância de um mapeamento logístico relacionado à importação e exportação de produtos no aeroporto SJK.
- Aplicar soluções logísticas de alto desempenho, buscando superar com excelência as expectativas dos nossos clientes com inovação, compromisso, integridade e sustentabilidade, em toda a região metropolitana do Vale do Paraíba.

3. Tecnologias utilizadas

3.1. Tecnologias de Logística ou de Análise gerencial

A área de logística é abrangente e cada uma de suas vertentes possui um conjunto específico de tecnologias. Na área de transporte e armazenamento de cargas de um aeroporto, é preciso uma avaliação de qual será o melhor transporte aereo que favoreça a chegada de itens mais rapidamente, de como será esse carregamento, avaliação de fretes, tarifas, máxima agilidade a produtos de alto valor agregado. Nesse campo, também podem ser citadas tecnologias de análise gerencial.

3.2. Tecnologias da Informação

As tecnologias usadas para a realização deste trabalho, proporcionou um melhor entendimento de como manusear as ferramentas para o projeto em questão, como usá-las, com o intuito de promover um bom entendimento resultante de conhecimento significativo que nos facilitou a realização de um bom trabalho.

Nesse sentido, as tecnologias em si, são fundamentais e cabe destacar as ferramentas analíticas utilizadas para aplicação destas tecnologias. Como exemplo: Power BI, Jira, 5W2H, GitHub, entre outros.

4. Coleta e descrição dos dados utilizados

O primeiro passo foi estabelecer a função de cada membro no projeto, ou seja, distribuição e divisão de tarefas. Com isso, decidimos criar um grupo de WhatsApp e que nossas reuniões aconteceriam em sala de aula nos horários vagos, quando possível nas aulas de Projeto e de Informática com o auxílio dos Professores no desenvolvimento deste.

As ações foram assistir vídeos sobre as ferramentas de tecnologia, nas quais serão usadas para a execução do projeto, auxílio dos professores na correção e orientação de alguns tópicos, com isso ampliamos nosso conhecimento e aprendizado no sistema logístico com o tema AIRPORT SJK (Importação e Exportação de produtos).

5. Resultados esperados

Por fim, os resultados esperados é um aprofundamento na aprendizagem nas ferramentas de tecnologia utilizadas. Nesse sentido, agregar qualificação em forma de aprendizado de como funciona o sistema logístico do Aeroporto SJK (Importação e Exportação de Produtos) além de uma análise de dados num raio de 200KM e quais produtos valor/peso seja viável para a utilização do Aeroporto SJK.

Referências

As referências foram na verdade, com a integração das disciplinas do curso de logística, na qual usamos o horário das aulas como suportes de dúvidas e correção de alguns temas na execução da Sprint 0.