



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

CONAEX

SPRINT 1

São José dos Campos
2023

CONAEX

Autor 1: Altamira Gonçalves Souto Tapai

<https://br.linkedin.com/in/altamira-talpai-66361b248>

Autor 2: Cleocirene Bentes da Fonseca

<https://br.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 Valério

<https://www.linkedin.com/in/marianne-val%C3%A9rio-nunes-701568292>

Autor 7: Samuel Raimundo de Paula

<https://www.linkedin.com/in/samuel-de-paula-97385082>

Professor Especialista: Rubens Barreto da Silva

Resumo do projeto:

Observa-se que o setor Logístico tem se destacado pelo seu constante crescimento, principalmente, em nossa região (São José dos Campos). Portanto, este projeto tem como propósito mapear o potencial das operações de importação e exportação do Aeroporto SJK

(Professor Urbano Ernesto Stumpf), visando os menores custos no processo logístico e, otimizando sua complexidade.

1. Contextualização do projeto

O Aeroporto SJK está localizado na região sudeste do Brasil, juntamente com outros aeroportos (Cabo Frio Airport, Porto do Forno, Arraial do Cabo, Aeródromo Norte-Fluminense e a Base Offshore do Açu). Assim, justifica-se a escolha do Aeroporto por perceber que a cidade de São José dos Campos está localizada em um dos pontos estratégicos do Brasil, por ser considerada um modelo de cidade inteligente e contar com algumas empresas do ramo aeronáutico. O ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica), instituição de Ensino Superior da Força Aérea Brasileira também está localizado em SJC, o que aumenta o interesse das empresas e do próprio governo em desenvolver a matriz aeroviária da cidade.

Este projeto, através de uma coleta e análise de dados, tem como objetivo final evidenciar o potencial de importação e exportação de cargas do Aeroporto SJK.

2. Objetivos do projeto

Os objetivos estabelecidos para esse projeto consistem em:

- Demonstrar a importância de um mapeamento logístico relacionado a importação e exportação de produtos, manipulando e analisando uma base de dados verídica.
- Aplicar soluções logísticas de alto desempenho, buscando superar com excelência as expectativas do cliente com inovação, compromisso, integridade e sustentabilidade.
- Desenvolver as habilidades de todos os desenvolvedores, integrando-as com todas as disciplinas do primeiro semestre.

3. Tecnologias utilizadas na Sprint 1

3.1. Tecnologias de Gerenciamento do Projeto e Documentação:

Jira Software e Github.

3.2. Tecnologias da Informação:

Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Power B.I e Canva.

3.3. Tecnologias de Comunicação:

Microsoft Teams e Aplicativo Whatsapp.

4. Resumo das atividades da Sprint 1:

Após a apresentação da Sprint 0, o cliente deu mais especificações acerca do Projeto e pediu para os desenvolvedores um modelo do protótipo do Dashboard para a próxima Sprint.

Altamira – Pesquisa FOB / CIF e Relatório da Sprint 1;

Cleocirene – Pesquisa das cargas exportadas e importadas no Aeroporto;

Felipe – Protótipo do Dashboard;

João – Protótipo do Dashboard;

Karen – Pesquisa de nomenclaturas da Base de Dados e Relatório da Sprint 1;

Marianne – Pesquisa FOB / CIF

Samuel – Manipulação da Base de Dados

5. Resultado

O resultado esperado da Sprint 1, é a apresentação do protótipo para o cliente e a prévia das atividades da próxima Sprint.

6. Referências utilizadas na Sprint 1:

Cálculo de Cubagem. Translovato, 2023. Disponível em:
<https://www.translovato.com.br/fale-conosco/calculo-de-cubagem>. Acesso em:
07/10/2023.

Principais rotas de importação e exportação que tem relação com o Brasil. Amtrans, 2021. Disponível em: <https://amtrans.com.br/post/principais-rotas-de-importacao-e-exportacao-que-tem-relacao-com-o-brasil/pt/>. Acesso em: 07/10/2023

Transporte de Cargas Aéreas: Confira os tipos de cargas recomendadas. Prestex, 2022. Disponível em: <https://www.prestex.com.br/blog/transporte-de-cargas-aereas>. Acesso em: 07/10/2023

Referências Bibliográficas:

BALLOU, Ronald H. Logística Empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física / Ronald H. Ballou; tradução Hugo T. Y. Yoshizaki – 1º Edição. – São Paulo: Atlas, 2010.