

ESFERA INOVADORA

Fabia Fernandes
Guilherme C. Ribeiro
Maiara Oliveira
Paulo Ribeiro
Pedro Augusto
Pedro de Abreu

Professor M2: MSc. Prof. Jose Jaetis Rosario

Professor P2: MSc. Prof. Marcus Vinicius do Nascimento

Resumo:

Mapeamento do potencial de carga importada e exportada do SJK Airport, empregando método ágil para o desenvolvimento profissional e acadêmico nos integrantes do projeto, e melhorias no Estado de São Paulo. Para demonstrações gráficas de alto desempenho avaliada em mercado, foi adotado modelo de dashboard, orientado por mentores para a decifração das informações através de ferramentas-conceitos-técnicas-métodos. Obtidos dados em mídia pública, nacional e de fácil acesso, porém com baixo nível de ergonomia e amigabilidade. Entendendo que SJK Airport é o portal aeroviário da região do Vale do Paraíba de maior proporção para o tráfego de carga importada e exportada. Conclui-se a vantagem acadêmica e profissional aplicada no modal presente e próximo.

1. Contextualização do Projeto:

O API (Aprendizagem de Projeto Integrador) propôs os métodos ágeis para abordar o mapeamento do potencial de carga importadas e exportadas do SJK Airport, visando o desenvolvimento profissional e acadêmico dos integrantes do projeto.

- i. De acordo com Beatriz Coelho, "o projeto integrador é uma etapa fundamental na formação universitária, principalmente porque tem a capacidade de unir a teoria e a prática ao mesmo tempo."
- ii. Para Mário Rui Sampaio Tomás, método ágil representa "acelera rapidamente a entrega de versões com qualidade e testáveis pelo cliente"

A partir do cenário desenvolve-se tema proposto, mapear (ligar um conjunto de itens dados aos outros) a movimentação de cargas importadas e exportadas do SJK Airport "o portal para Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte e do Cone Leste Paulista". Visando promover a educação profissional e tecnológica, desenvolvendo em meio econômico e social no Estado de São Paulo.

2. OBJETIVO DO PROJETO:

- a. Mapeamento do potencial de cargas importadas e exportadas para as regiões do Vale do Paraíba no SJK Airport em um Dashboard - modelo visual de interpretação para grandes quantidades de informação em pequeno espaço- com dados do (Comex Stat) do ano de 2022.
- b. Desenvolver habilidades e técnicas no modelo ágil visando, promover a educação profissional e tecnológicas, desenvolvendo em meio econômico e social no Estado de São Paulo.

3. Tecnologias Utilizadas:

Tecnologias de Logística ou de Análise gerencial; Tecnologias da Informação.

- a. **Tecnologias de Logística ou de Análise gerencial:
5W2H, JIRASOFTWARE;**

- i. 5W2H: Segundo Vergara (2006), "o plano de ação 5W2H é utilizado principalmente no mapeamento e padronização de processos, na elaboração de planos de ação e no estabelecimento de procedimentos associados e indicadores. É de cunho basicamente gerencial e busca o fácil entendimento através de definição de responsabilidade, métodos, prazos, objetivos e recursos associados. O 5W2H representa as iniciais das palavras em inglês, why (porquê), what (o que), where (aonde), when (quando), Who (quem), how (como) e how much (quanto custa)."; ao iniciar torna-se farol norteador preparando no projeto. Sabendo as principais perguntas a serem respondidas para conseguir dar partida na produção. Cada integrante participa da resolução das principais metas, delegando responsabilidades e estipulando prazos.

- ii. JIRASOFTWARE: Para oatsolutions.com (2023) “É uma ferramenta que permite o monitoramento de tarefas e acompanhamento de projetos garantindo o gerenciamento de todas as suas atividades em único lugar.”; após as descobertas na primeira fase de planejamento, método 5W2H, o software da empresa Atlassian, auxilia na visualização de cada etapa do projeto. As dificuldades a serem domadas existem apenas na amplitude de alcance da ferramenta, porém a plataforma disponibiliza treinamento das aplicações, gratuitamente.

b. Tecnologias da Informação: POWER B.I

- i. POWER B.I: dito por, Sofia Alexandra Santos (2020) “Atualmente, é cada vez mais evidente e visível a quantidade de dados, que crescem a um ritmo exponencial dentro das organizações e, como tal, existe a necessidade de implementação de ferramentas de Business Intelligence (BI), capazes de fazerem o seu tratamento e posterior extração de informação e conhecimento, que permitam facilitar e dar suporte ao processo de tomada de decisão.”; A partir dos dados do Comex Stat (sistema para consultas e extração de dados do comércio exterior brasileiro.) é possível desenvolver um dashboard para a tomada de decisão à proposta de mapeamento do potencial de cargas importadas do SJK Airport. As dificuldades enfrentadas são refinar e interpretar os dados, contudo a plataforma é amigável e de fácil interação.

4. Coleta e descrição dos dados utilizados

Apresentado os dados do Comex Stat, sistema para consultas e extração de dados do comércio exterior brasileiro, utilizados para o desenvolvimento do trabalho. A decifração das informações através de ferramentas-conceitos-técnicas-métodos, com dados de fácil acesso, porém com baixo nível de ergonomia e amigabilidade. Coletados sofrem transformações para aplicar e filtrar em informação. Entende-se que SJK Airport é o portal aeroviário da região do Vale do Paraíba de maior proporção para o tráfego de carga importada e exportada. Logo há vantagem acadêmica e profissional aplicada no modal

presente e próximo. Já que informações relevantes indicam as áreas de maior movimentação de carga na região, com o foco nas três cidades com melhor valor agregado, técnica de análise para o benefício além da compra, mas para mobilidade de carga. Conclui-se o potencial econômico a investir.

5. Resultados esperados:

- a. Contribuição técnica e acadêmica para a logística: Promover a educação profissional e tecnológica dentro de referenciais de excelência, visando o desenvolvimento tecnológico, econômico e social do Estado de São Paulo. Onde técnicos de ensino superior conseguem praticar em um ambiente simulado e avaliado pelo desempenho, por experiente mentores, as técnicas e métodos eficazes na elaboração de projetos reais no cenário regional, aspirando atender todo o globo terrestre.
- b. entendimento da relevância do projeto desenvolvido: Visando o treinamento comportamental no novo cenário empresarial nos futuros profissionais na área, o método ágil simulado, propõe a superação de obstáculos intrapessoal para atender metas em prazos curtos e de alta exigência de mercado.

Referencias

Coelho, Beatriz. **Projeto integrador: hora de aprender como fazer esse tipo de trabalho**. Metzzer, 2021. Disponível em:
<https://blog.mettzer.com/projeto-integrador/>>

Pinheiro, Sofia Alexandra Santos. **Potencialidades do Power BI Desktop na análise preditiva**. Veritati - Repositório Institucional da Universidade Católica Portuguesa: Potencialidades do Power BI Desktop na análise preditiva (ucp.pt), 2020. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10400.14/32123>

Tomás, Mário Rui (2009): **Métodos ágeis: características, pontos fortes e fracos e possibilidades de aplicação**, Disponível em:
<https://run.unl.pt/handle/10362/2003>

VERGARA, Sylvia Constant. **Gestão da Qualidade**. Editora FGV. 3º Edição. Rio de Janeiro. 2006.