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

**ALAN DOUGLAS DA SILVA**

**BRENDA GABRIELLE NOGUEIRA**

**CALIEL HENRIQUE TRAVEZANI**

**CHRISTOPHER ALEXANDER LEÃO**

**DENER DA SILVA BARROS**

**HELLOÍSA CHINAIDE DE DEUS REIS**

**MATHEUS BELÔNIA PAIXÃO**

**YAGO DE FREITAS MARTINS**

RELATÓRIO

SPRINT 0

São José dos Campos 2023

Alan Douglas da Silva

Caliel Henrique Travezani

Christopher Alexander Leão

Helloísa Chinaide de Deus Reis   
Brenda Gabrielle Nogueira

Matheus Belônia Paixão  
 Dener da Silva Barros

Yago de Freitas Martins

Relatório apresentado à Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos, como parte dos requisitos necessários para obtenção de média semestral na disciplina de Projeto Integrador no curso de Logística.

## Orientador: Prof. Rubens Barreto da Silva

São José dos Campos 2023

# AGRADECIMENTOS

A instituição Faculdade de Tecnologia Professor Jessen Vidal por nos proporcionar um ambiente educacional de qualidade e apoio, durante toda a trajetória.

A todos que contribuíram, direta ou indiretamente no desenvolvimento deste trabalho, enriquecendo o nosso processo de aprendizado.

**Epígrafe**

“Coisas incríveis no mundo dos negócios nunca são feitas por uma única pessoa, e sim por uma equipe.”

Steve Jobs

SUMÁRIO  
1. [INTRODUÇÃO](#_TOC_250039)

**1.2-** Objetivos do Trabalho 7

2. SPRINT 0 8

[2.1- Tecnologias utilizadas 8](#_TOC_250035)

2.1.1- Jira Software 8

2.1.2- GitHub 8

2.1.3- Power BI 8

2.2- Matriz de transportes 9

2.3- Geografia dos Fluxos 10

REFERÊNCIAS

# 1 INTRODUÇÃO

No dia 4 de setembro demos início ao Projeto Integrador do 2º semestre de Logística, com o *Kickoff*, onde foi nos apresentado a proposta do trabalho e as orientações necesárias para realizarmos com eficiência. O Projeto é baseado na metodologia ágil Scrum, que busca otimizar o funcionamento de uma equipe a partir da maior integração entre os colaboradores e o uso mais inteligente do tempo de trabalho de cada um. O trabalho será divido por sprints, que é cada período utilizado para conclusão de uma parte do projeto desenvolvido. Desse modo, este relatório está focado em descrever e armazenar informações relevantes sobre a Sprint 0.

## - Objetivo do Trabalho

O objetivo geral deste trabalho é  analisar a matriz de transportes do Estado de São Paulo entre janeiro e julho de 2023 e mapear o fluxo geografico de cargas de importação e exportação.

Para a consecução deste objetivo foram estabelecidos os objetivos específicos:

* Desenvolver habilidades técnicas e analíticas;
* Identificar os modais utilizados nos trâmites internacionais de movimentação de cargas;
* Desenhar a geografia do fluxo da carga para importação e exportação

# SPRINT 0

### Tecnologias utilizadas

Para realizar o projeto, a equipe precisará dominar 3 ferramentas:

* Jira Software
* GitHub
* Power BI

## Jira Software

É uma ferramenta que permite o monitoramento das sprints e acompanhamento de projetos garantindo o gerenciamento de todas as suas atividade.

Pode-se atribuir tarefas aos colaboradores, analisar o tempo gasto com as atividades, estrututurar os trabalhos pendentes as sprints e acompanhar todo processo. Além disos, o Jira permite que a equipe gere gráficos para ter uma melhor visualização do projeto, faciliando o Scrum Master a identifcar os pontos a melhorar de uma maneira mais dinâmica.

## Github

O GitHub é usado principalmente para armazenar repositórios, como se fosse um portfólio de um determinado projeto, onde se insere os arquivos utilizados durante o desenvolvimento do trabalho. A ferramenta  permite que os desenvolvedores colaborem e façam mudanças em projetos compartilhados enquanto mantêm um registro detalhado do seu progresso.

**2.1.3 Power BI**

O Power BI é uma ferramenta de avaliação e visualização de dados desenvolvida pela Microsoft. Essa ferramenta permite que dados se transformem em informações. Com o Power BI é possível gerar relatórios e dashboards que mostram números, estatísticas, valores, listas e gráficos de maneira visual e intuitiva.

Durante os projeto, a equipe terá que criar dashboards para apresentar as informações adquiridas na base de dados disponibilizada. Para isso, é necessário relacionar os dados e tratá-los , ligando um dado ao outro, para a ferramenta nos mostrar de uma forma simples e visual as informaçoes, afim de analisarmos logistiscamente e apresetar para o cliente.

## Matriz de transportes

* **Rodoviário:** Geralmente destina-se ao transporte de produtos semi-acabados e acabados, pois já têm valor agregado e, é indicado para pequenas a médias distâncias. Capacidade de carga é menor que o ferroviário e tem serviço porta a porta.
* **Ferroviário:** Transportador de longo curso e um movimentador lento. Ideal para grandes quantidades de carga. Transporta basicamente matéria-prima e produtos de baixo valor agregado.
* **Aquaviário:** Muito usado para o transporte internacional. Velocidade lenta e sofre influência do clima, mas tem a maior capacidade de transporte.
* Aereo: Seu grande atrativo é a vefocidade imbatível, especialmente em longas distâncias. Ideal para produtos de alto valor agregado.
* **Dutoviário:** Faixa limitada de serviços, produtos e capacidades. Usado basicamente para petróleo cru, produtos de petróleo refinado e gás. Lentidão abrandada devido ao movimento 24 x 7.
* **Por reboque:** O termo “por reboque” compreende os casos em que o próprio exportador, com um veículo de passeio, sai do País rebocando a carga exportada, por exemplo, uma lancha. Quando é utilizado um reboque para o transporte da mercadoria neste caso você tem duas placas, então uma situação especial de transporte.
* **Transporte Vicinal Fronteiriço:** Transporte vicinal fronteiriço: exclusivo para exportações realizadas em decorrência do comércio fronteiriço entre cidades de fronteira no Brasil e nos países vizinhos.
* **Lacustre:** Transporte é feito através de lagos e lagoas.
  1. **Geografia dos fluxos**

A Geografia dos Fluxos é uma área que se concentrana análise de movimento de pessoas, mercadorias e informações no espaço geográfico e dos sistemas de transportes que permitem esses movimentos. A Geografia dos Fluxos examina como as pessoas, bens, serviço se informações se movem através do espaço geográfico, envolvendo o estudo das rotas.

**REFERÊNCIAS**

B2B Stack. **Jira: entenda como gerenciar e monitorar tarefas e projetos**. Disponível em: < <https://blog.b2bstack.com.br/jira/>> Acesso em: 18 de set. 2023

Fundamentos de transportes e as prinicpais características. Disponivel em: <https://fatecspgov.sharepoint.com/:p:/s/Section_ETI004.A994.N.074.146.20232/ERm715Go5v9IjK8qk4gIutsBSpq-67JxwLDldlNYCG6saw?email=helloisa.reis%40fatec.sp.gov.br&e=YZHxMf> Acesso em: 22 de set.2023

HOSTINGER TUTORIAS. **O Que é GitHub, Para Que Serve e Como Usar.** Disponivel em: <<https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-github>> Acesso em> 19 de set. 2023