



Nexus
Logísticas

2025

Fatec
São José dos
Campos
Prof. Jessen Vidal

API 3 LOG

Equipe



Nexus
Logísticas



**Lucas Melo
(PO)**



**Ludmila Carmo
(SM)**

Fatec
São José dos
Campos
Prof. Jessen Vidal



**Rafaela Jonas
(DEV)**



**Tales Nogueira
(DEV)**



**Enzo Bragadin
(DEV)**

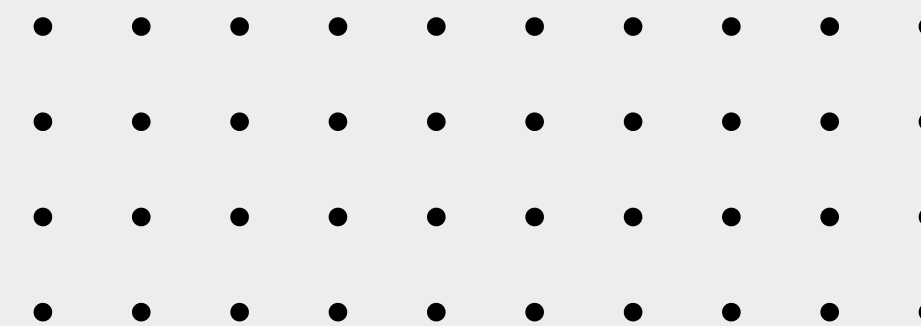


**Jonathan
(DEV)**

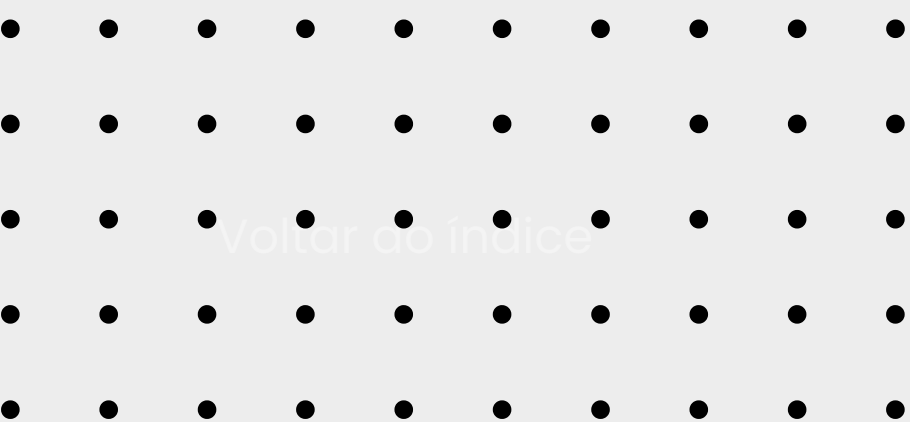


Nexus
Logísticas

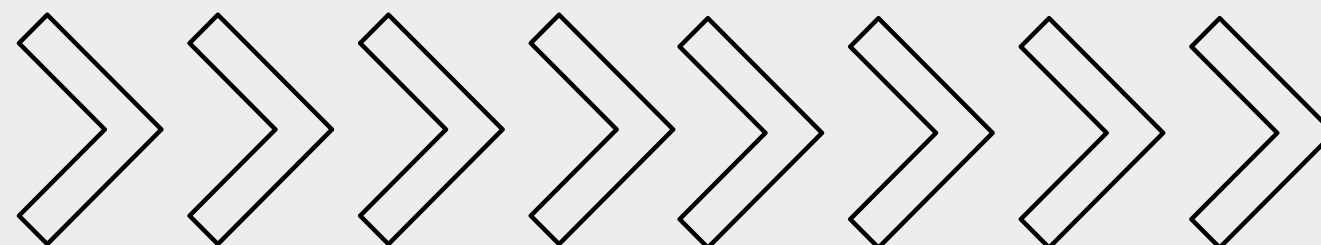
Quem somos ?



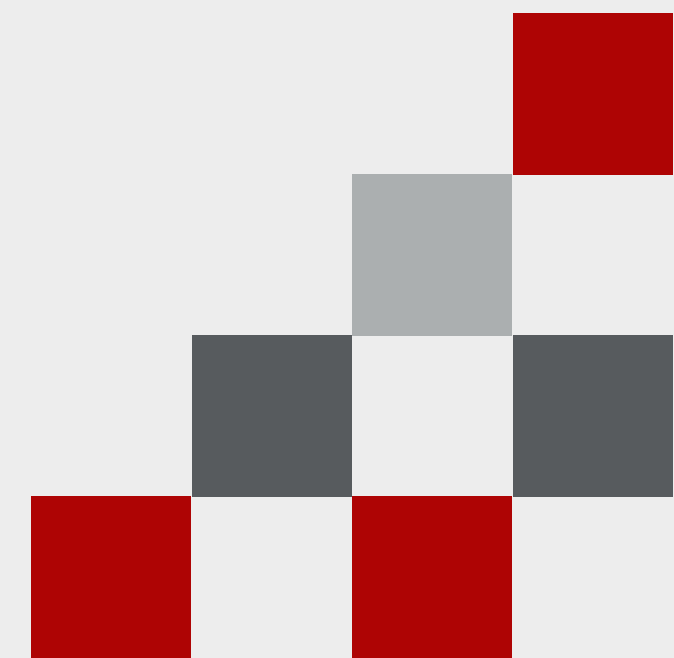
A Nexus Logística é uma empresa inovadora que oferece soluções inteligentes para otimizar operações e reduzir custos. Utilizando tecnologia avançada e análise de dados, fornece serviços como gestão de transportes, otimização de rotas e monitoramento de desempenho. Seu diferencial está na personalização das soluções, garantindo eficiência e competitividade. Com uma equipe qualificada e foco em inovação, transforma desafios logísticos em oportunidades de crescimento.



[Voltar ao índice](#)



Fatec
São José dos
Campos
Prof. Jessen Vidal

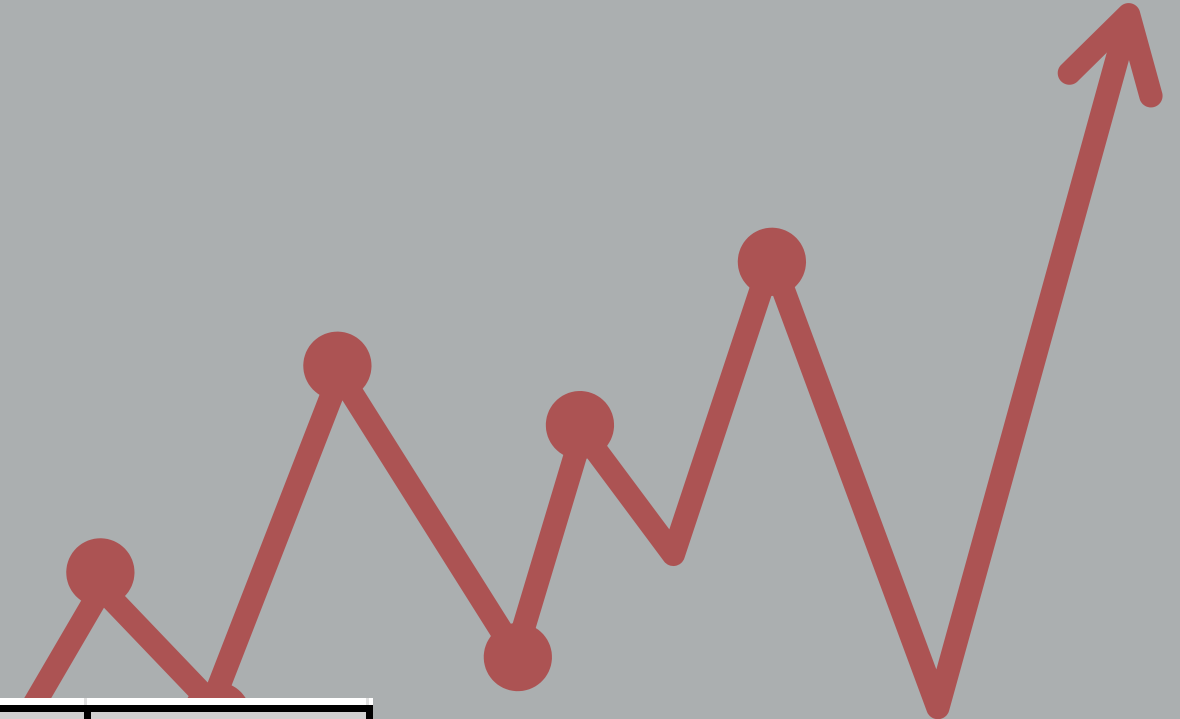




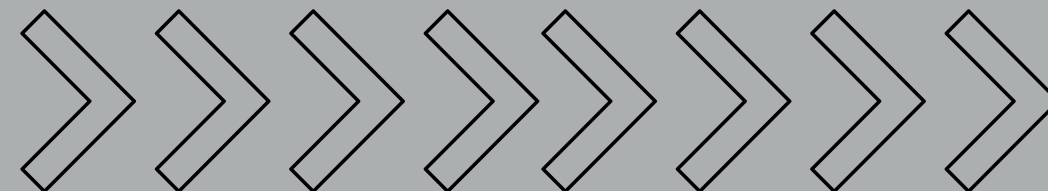
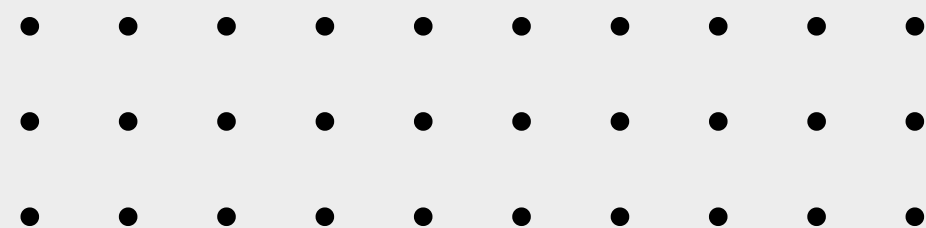
Nexus
Logísticas

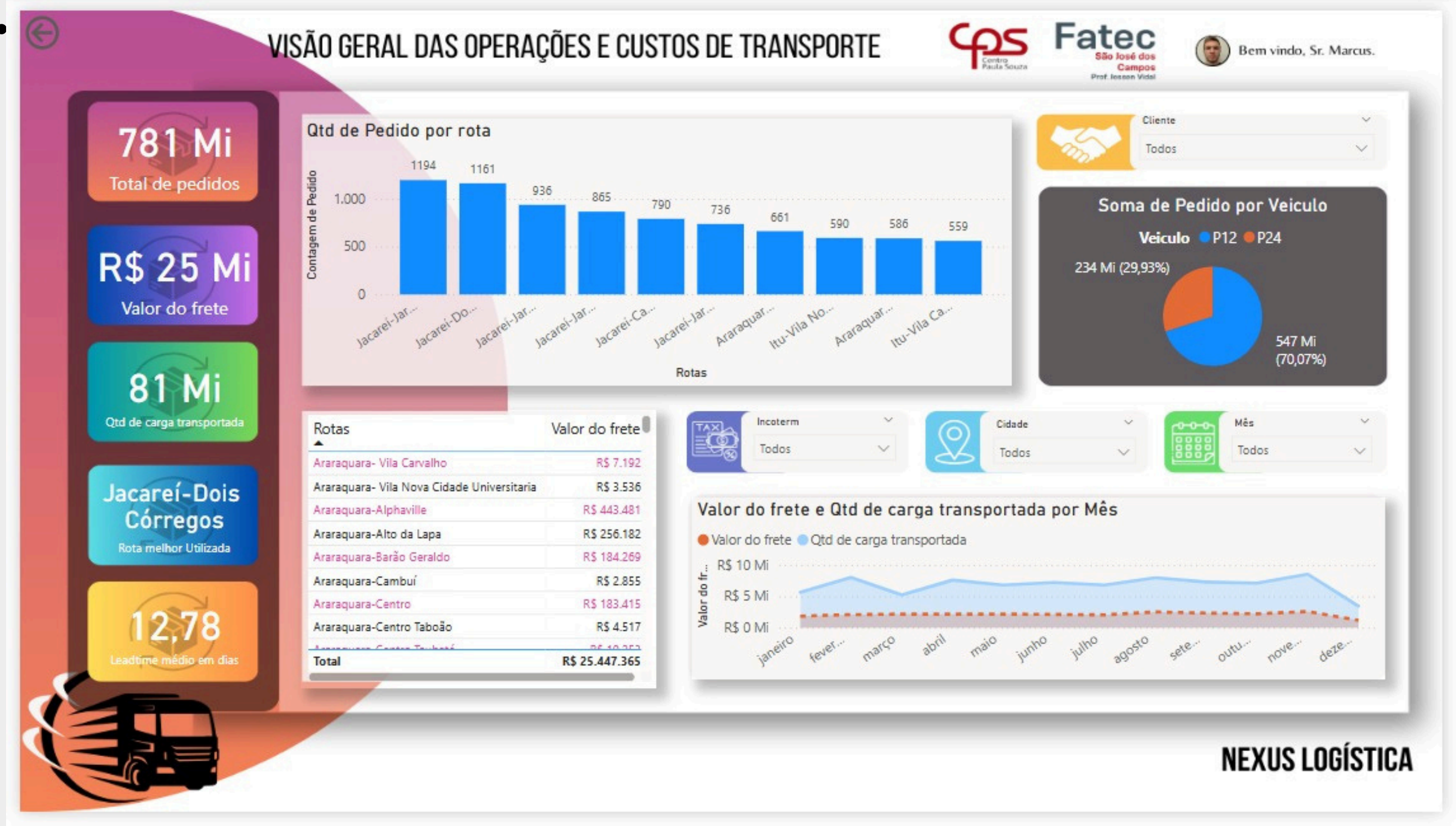
User Story

Sprint 1



Prioridade	User Story	Estimativa	Sprint	Requisito
Alta	Carregar a base de dados fornecida pelo cliente no Powe Bi, para iniciar a análise	3	1	1
Alta	Limpar e padronizar os dados fornecidos, para evitar inconsistências no DashBoard	3	1	1
Média	DashBoard inicial com uma visão geral dos dados para ter uma base em futuras análises	5	1	1
Média	Resumo dos custos totais por rota em uma tabela simples, para entender os gastos básicos	5	1	2
Média	Representar a quantidade total de viagens por rota, para acompanhar a frequência das operações.	3	1	2



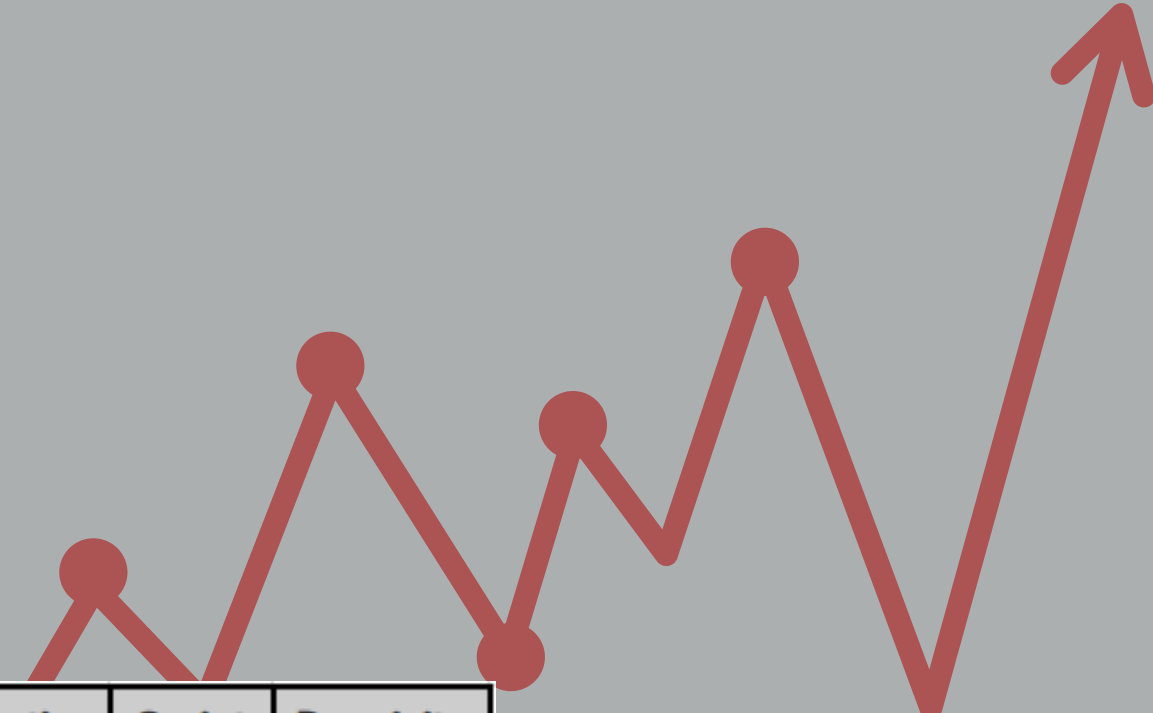




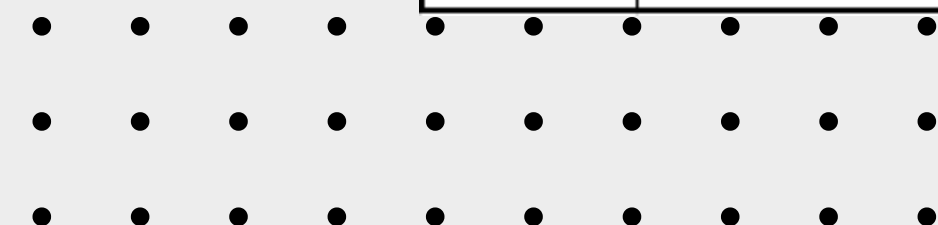
Nexus
Logísticas

User Story

Sprint 2



Prioridade	User Story	Estimativa	Sprint	Requisito
Média	Desenvolver um gráfico com o volume de viagens por período, para identificar padrões sazonais.	5	2	2
Média	Relatório simples com as rotas cadastradas e sua quilometragem, para iniciar análises comparativas.	3	2	3
Média	Criar um filtro básico por período no dashboard, para facilitar a análise de dados históricos.	5	2	3
Média	exportar os dados filtrados em Excel, para compartilhar com a equipe.	3	2	3
Média	analisar o lead time das entregas em diferentes rotas, para melhorar o planejamento e evitar atrasos.	5	2	4
Média	visualizar a taxa de aproveitamento das rotas, para identificar onde há excesso ou falta de veículos.	5	2	5
Média	visualizar um ranking das rotas mais e menos eficientes, para priorizar melhorias.	5	2	5
Média	Filtrar as informações do dashboard por período e tipo de veículo, para análises mais detalhadas.	5	2	5
Média	visualizar a ociosidade da frota em cada rota, para redistribuir veículos de forma mais eficiente.	5	2	5





Marcus Nascimento
Cliente Nexus

Dados Gerais

Rotas

Aproveitamento

Mapeamento

Insight



Fatec
São José dos Campos
Prof. Manoel Vidal




Principais Rotas de Maior Distância (Km)

Rota	Soma de Quilometragem
Jacarei Tenda Ataca...	404
Jacarei Assai Ataca...	400
Araraquara Simpat...	384
Araraquara Semar ...	378
Araraquara Carref...	375
Jacarei Atacadão L...	368

Principais Rotas de Menor Distância (Km)

Rota	Soma de Quilometragem
Jacarei Giga Ataca...	51
Itu Pão de Açúcar ...	65
Itu Makro Dois Cô...	71
Itu Dia Jardim Nov...	71
Jacarei Assai Ataca...	75
Itu Pão de Açúcar ...	84

Cidade

Todos

Fabrica

Todos

Veiculo

Todos

Rota com Maior Impacto de Custo

Rota	Soma de Vlr.Frete
Jacarei Makro Dois Córregos	R\$ 1,36 Mi
Jacarei Suupermercado São Vicente Jardim...	R\$ 1,14 Mi
Araraquara Giga Atacado Lageadinho	R\$ 0,71 Mi
Jacarei Atacadão Jardim Interlagos	R\$ 0,66 Mi
Araraquara Nagumo Vista Verde	R\$ 0,61 Mi
Araraquara Assai Atacadista Vila Sonia	R\$ 0,61 Mi
Araraquara Shibata Supermercados Res. Te...	R\$ 0,60 Mi
Jacarei Dia Jardim Novo Barão Geraldo	R\$ 0,58 Mi
Jacarei Tenda Atacado Centro Bauru	R\$ 0,55 Mi
Jacarei Max atacadista Jardim das Bandeiras	R\$ 0,55 Mi

Limpar todas as segmentações

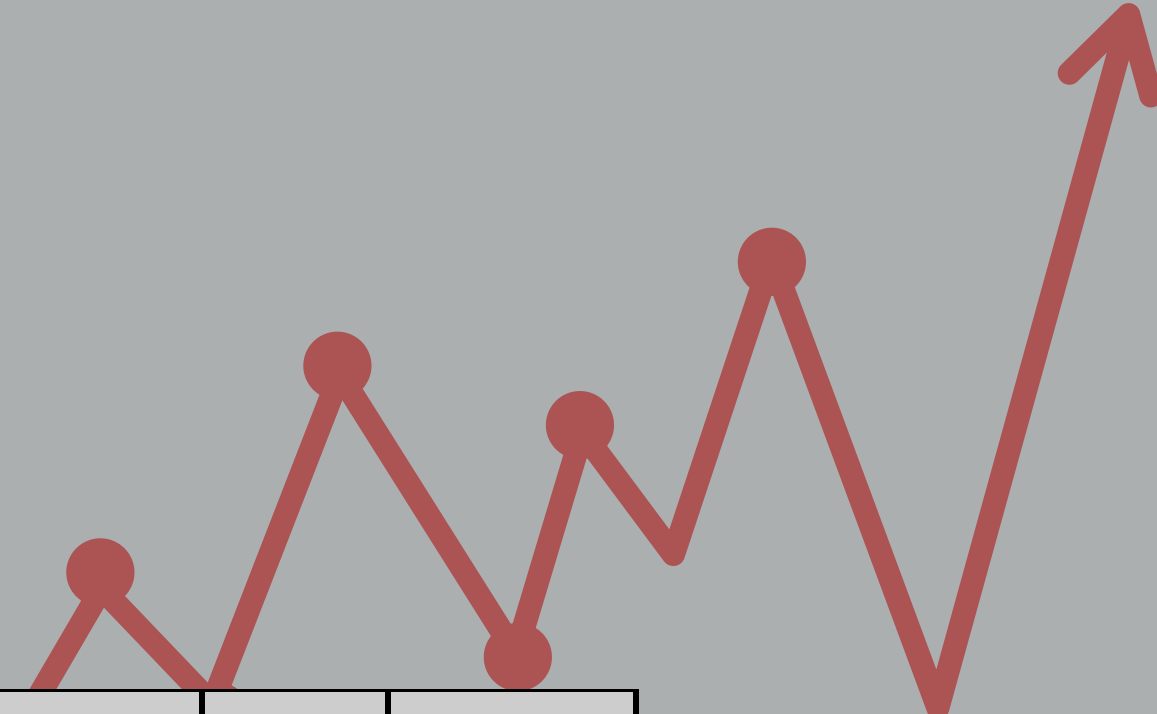
A 3x10 grid of dots. There are 3 rows and 10 columns of dots, totaling 30 dots. The dots are arranged in a regular grid pattern.



Nexus
Logísticas

User Story

Sprint 3



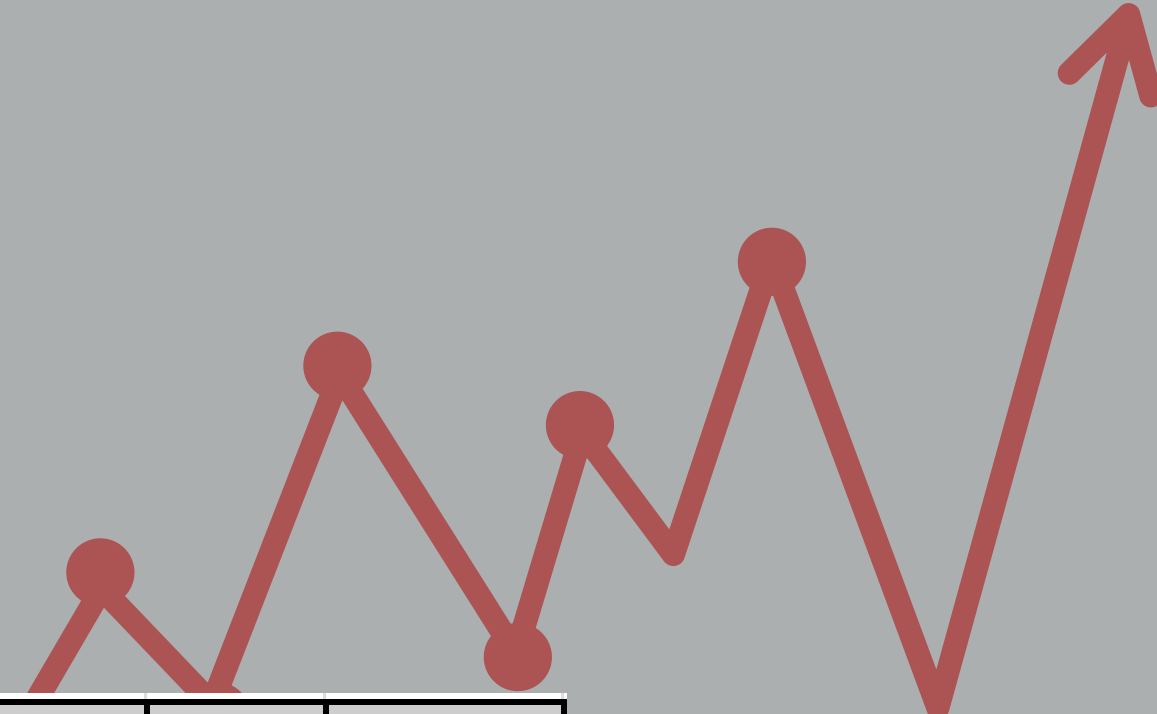
Prioridade	User Story	Estimativa	Sprint	Requisito
Alta	visualizar os custos detalhados por rota, para identificar oportunidades de redução de despesas.	5	3	4
Alta	visualizar os gargalos operacionais identificados no estudo, para tomar ações corretivas e otimizar a eficiência.	5	3	4
Média	Desenvolver um alerta automático de rotas com custo acima da média, para investigação imediata.	3	3	6
Média	receber relatórios semanais automáticos com os principais indicadores do dashboard, para monitoramento contínuo.	5	3	6
Baixa	Desenvolver um comparativo entre tempos planejados e tempos reais das rotas, para entender desvios.	5	3	6
Baixa	visualizar um mapa com as rotas e gargalos destacados, para facilitar a identificação de problemas.	8	3	7
Alta	Criar um gráfico de tendência das principais métricas do dashboard, para antecipar possíveis problemas.	8	3	7
Baixa	Desenvolver um comparativo do custo de transporte por cliente atendido, para avaliar rentabilidade	5	3	7



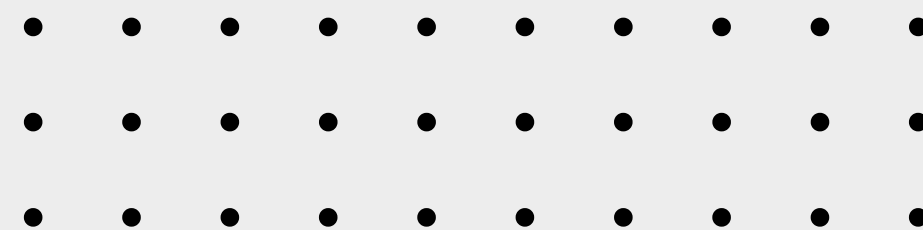
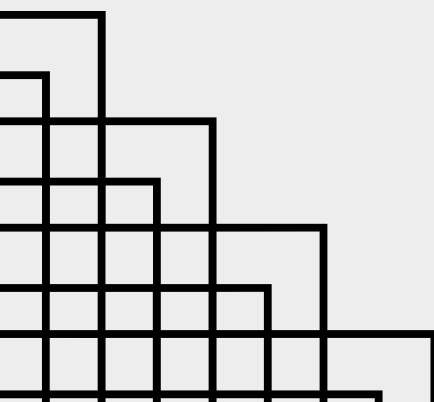
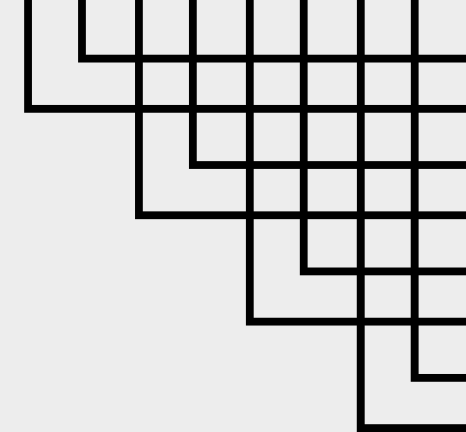
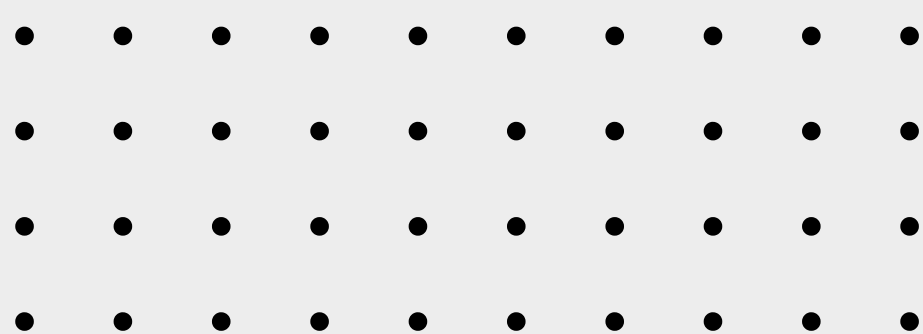
Nexus
Logísticas

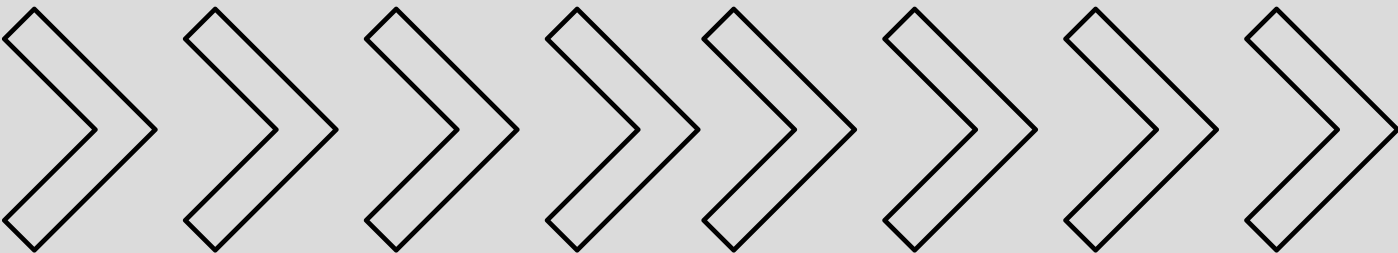
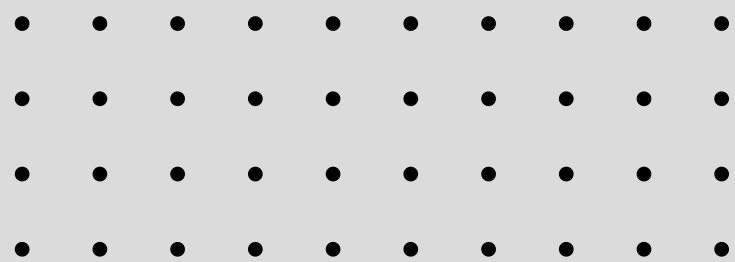
User Story

Sprint 4



Prioridade	User Story	Estimativa	Sprint	Requisito
Baixa	garantir que o dashboard seja atualizado automaticamente quando novos dados forem adicionados.	5	4	4
Baixa	identificar os principais erros na base de dados e suas possíveis causas, para sugerir melhorias na coleta de dados.	5	4	6
Baixa	garantir que a atualização dos dados no Power BI seja automatizada, para evitar inserção manual.	8	4	6
Baixa	analisar a evolução dos custos operacionais ao longo do tempo, para apoiar decisões orçamentárias.	5	4	7
Baixa	visualizar um histórico das alterações de rotas e seus impactos nos custos, para avaliar eficácia das mudanças.	5	4	7
Baixa	receber alertas quando um gargalo operacional atinge um nível crítico, para tomar ações imediatas.	5	4	7
Baixa	resumo executivo mensal com os principais indicadores de desempenho, para apoiar reuniões estratégicas.	5	4	7
Baixa	documentar os principais KPIs monitorados no dashboard, para facilitar a interpretação dos dados.	3	4	7





OBRIGADO!

