

Mapeamento da Cadeia Produtiva do Setor Automotivo

1ºSPRINT API | 1ºSEMESTRE GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Nossa Equipe



Guilherme Neves

Product Owner



Ana Júlia

Scrum Master



Felipe Massao

Team Member



Igor Rodrigo

Team Member



Karen Vitória

Team Member

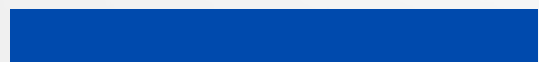


Rivaildo Sarmento

Team Member

Objetivo da Sprint

Exposição da **demanda inicial do cliente**, identificando os principais **setores industriais** de serviços, como foco no **setor automotivo**, destacando insights estratégicos que compõem a **base tecnológica** da região.



Planejamento e Metodologia

1 5W2H

2 Trello

3 GitHub

4 Metodologia **ágil**

5 **Critérios:** relevância
e atualidade

Limitações e Desafios

1 Compreensão do desafio
proposto pelo **CADI**

2 Utilização das
ferramentas digitais

3 Administração do **tempo**

Etapas Realizadas

01

Consulta de Fontes Oficiais

IBGE, SEADE, RAIS e Observatório da Indústria da FIESP



02

Identificação dos Polos Industriais

Cidades: São José dos Campos, Taubaté, Jacareí e Pindamonhangaba



03

Classificação dos Setores Industriais

- Alta Intensidade Tecnológica
- Média Intensidade Tecnológica
- Setores de Apoio e Serviços Industriais



04

Análise do Ecosystema Regional

Foco no setor automotivo (*Volkswagen, GM e Chery*) como destaque do território



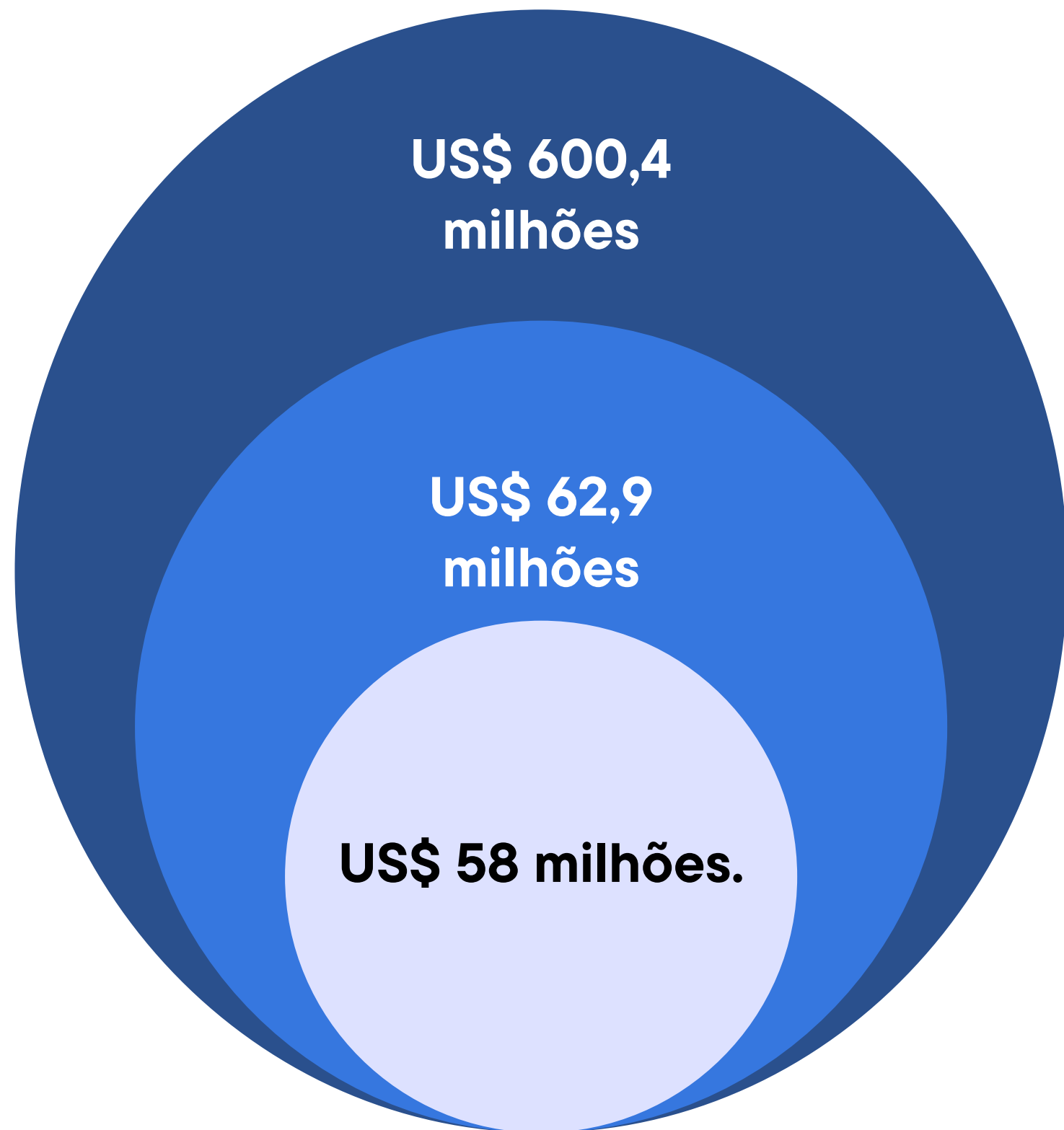
05

Síntese

Organização das informações e identificação preliminar dos desafios tecnológicos



Exportações no primeiro quadrimestre de 2025



- * **INDÚSTRIA AEROESPACIAL**
US\$ 600,4 milhões
- * **INDÚSTRIA DE PEÇAS UTILIZADAS EM HELICÓPTEROS, AVIÕES E DRONES.**
US\$ 236 milhões
- * **INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA**
US\$ 58 milhões.

Comparação de exportação por peso Líquido (KG)

Exportação e Importação

Tipo de Operação

Exportação

Medidas

Peso líquido (Kg)

Código SH2

Veículos automóveis, tratores, ciclos e

Municípios

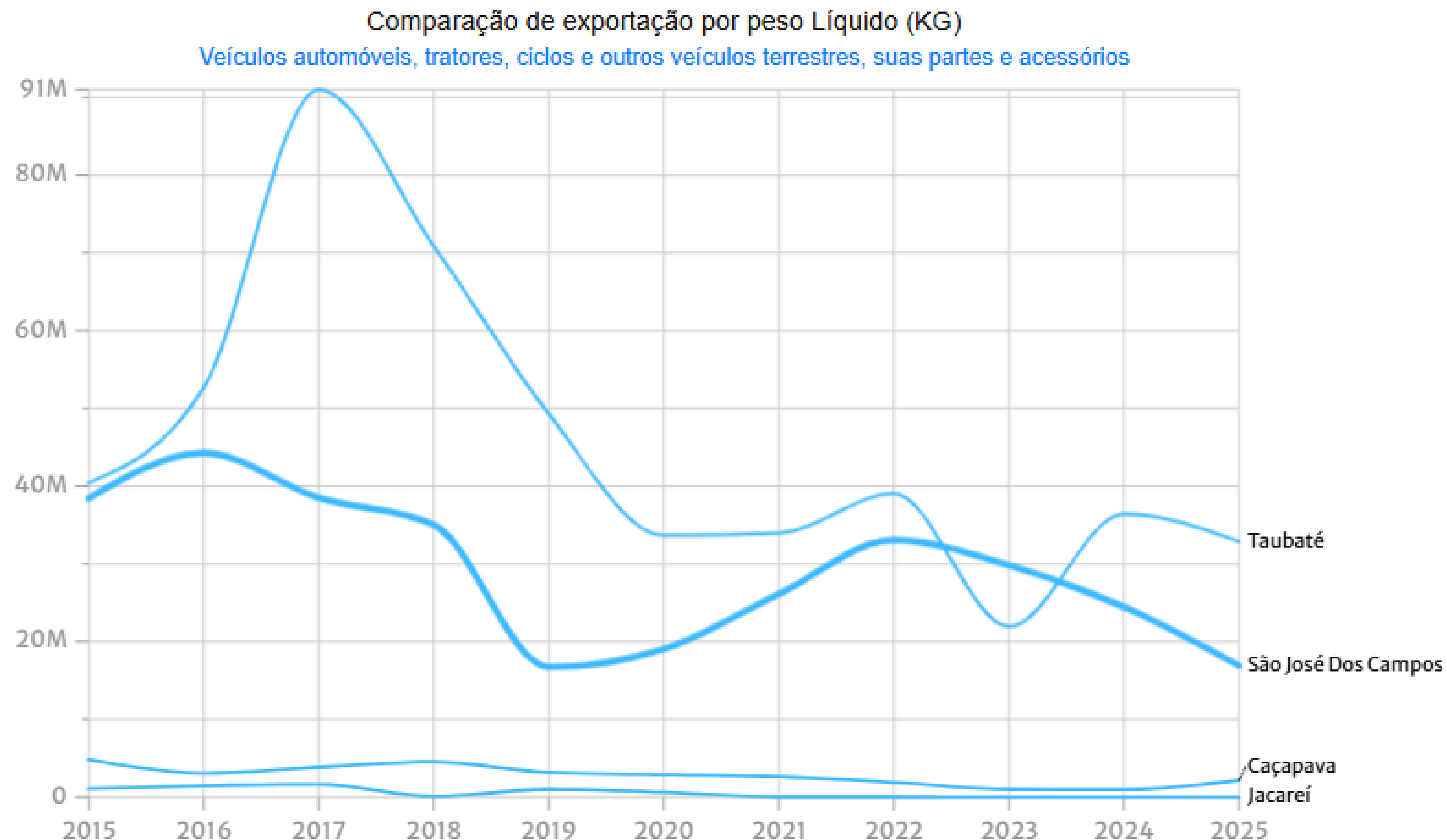
Jacareí X Taubaté X

Caçapava X

São José Dos Campos X

Dados fornecidos por [MDIC - Exportações e Importações por Município e Posição do Sistema Harmonizado \(SH4\)](#).

[Portal Sebrae](#)



Comparação de importação por peso Líquido (KG)

Exportação e Importação

Tipo de Operação

Importação

Medidas

Peso líquido (Kg)

Código SH2

Veículos automóveis, tratores, ciclos e

Municípios

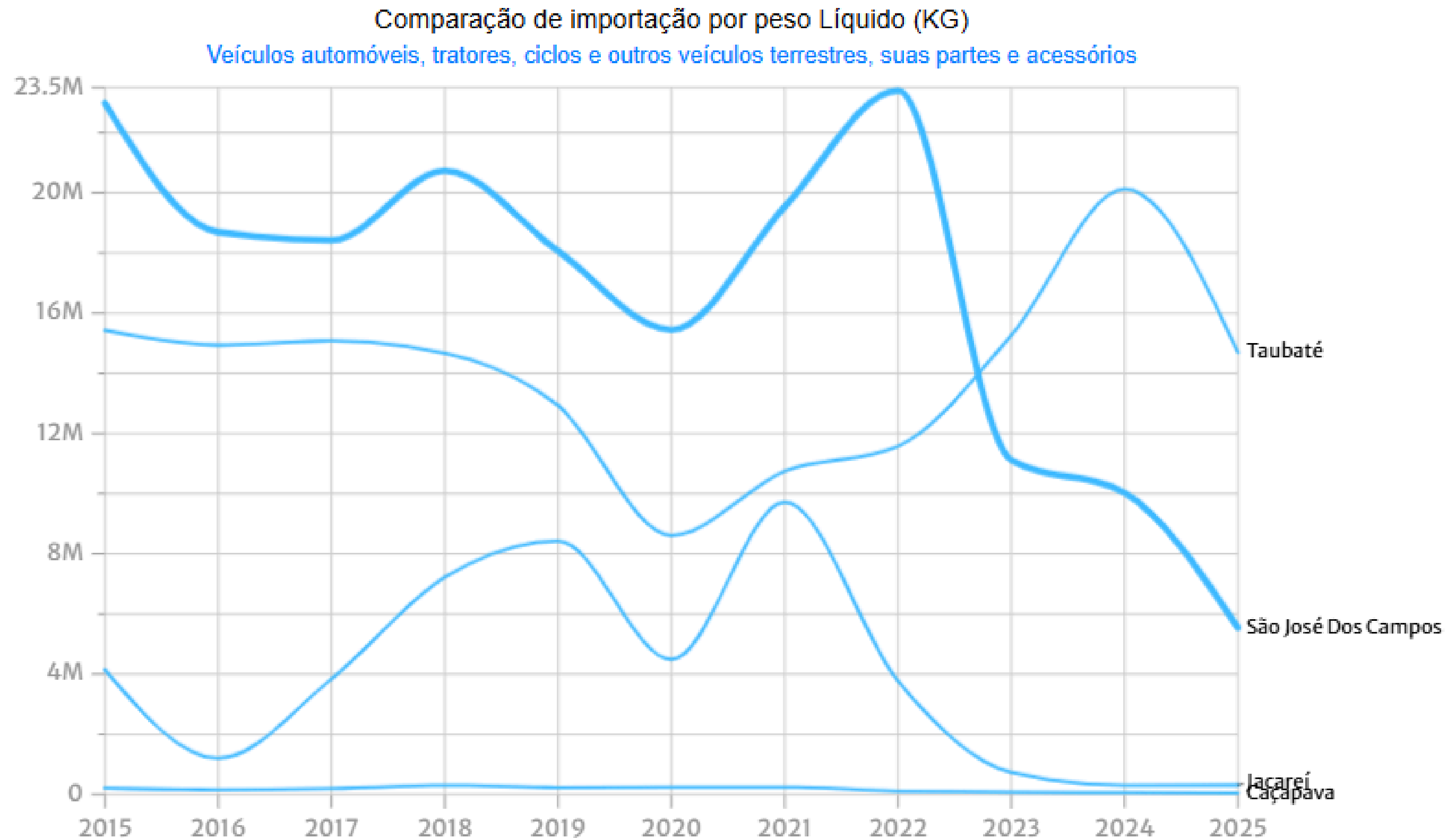
Jacareí X Taubaté X

Caçapava X

São José Dos Campos X

Dados fornecidos por [MDIC - Exportações e Importações por Município e Posição do Sistema Harmonizado \(SH4\)](#).

[Portal Sebrae](#)



Conclusão

Relevância para
o Cliente CADI

A conclusão desta sprint é fundamental para o CADI, pois apresenta uma visão **estruturada** do ecossistema industrial do Vale do Paraíba, com destaque para o **setor automotivo**.

As análises realizadas ajudam a compreender os **desafios tecnológicos** e apontam **oportunidades de inovação e fortalecimento** da indústria local. Assim, os resultados obtidos servem como base para **decisões e projetos** que impulsionam o desenvolvimento e a **competitividade regional**.