**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

**FATEC PROFESSOR Jessen Vidal**

**Alan Douglas Fagundes da Silva**

**Gabriel Santana da Silva**

**Joyce Sena da Silva**

**Rafael Ramirez Matheus Santos**

**Rosimeire Helena Oliveira da Silva**

**Vitor Hugo Caetano das Mercês**

**MAPEAMENTO SETORIAL DA RMVALE**

São José dos Campos

2023

**Alan Douglas Fagundes da Silva**

**Gabriel Santana da Silva**

**Joyce Sena da Silva**

**Rafael Ramirez Matheus Santos**

**Rosimeire Helena Oliveira da Silva**

**Vitor Hugo Caetano das Mercês**

**MAPEAMENTO SETORIAL DA RMVALE**

Trabalho apresentado à Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos, como parte dos requisitos necessários para a obtenção da média semestral de PI (Projeto Integrador) de logística.

**Orientador: Professor especialista Rubens Barreto da Silva**

São José dos Campos

2023

Dedicatória

Nós dedicamos esta pesquisa aos nossos familiares, que nos apoiaram e incentivaram, e continuam a apoiar para a construção de uma vida melhor.

**AGRADECIMENTOS**

Agradecemos aos professores, pelas correções e ensinamentos que nos permitiram apresentar um melhor desempenho no trabalho desenvolvido, todos nos ajudaram em alguma parte, assim contribuindo para a entrega de um trabalho bem elaborado, com isso, agradeço a Eliane Mergulhão, Geraldo José, Claudio Etelvino e ao Rubens Barreto.

Motivação, parceria, dedicação, esforço, foco, foi o que obtivemos de cada um da nossa equipe, que manteve comunicação, e sempre um estar disposto a ajudar o outro, assim, agradecemos á cada integrante dessa equipe por todo o esforço, que nos permite cada vez mais alcançar o objetivo do nosso trabalho.

Epígrafe

“Educação não transforma o mundo. Educação muda as pessoas. Pessoas mudam o mundo.”

Paulo Freire

**RESUMO**

O trabalho consiste em fazer um Mapeamento Setorial da RMVale (Região Metropolitana do Vale), onde já foram feitos os levantamentos de importação e exportação dos produtos, baseado nos 39 municípios que constituem a RMVale. Estamos em busca dos dados da evolução mensal por SH4 (Sistema Harmonizado), e por município, para que assim seja possível obter uma melhor avaliação das cadeias produtivas, juntando as informações e tendo em mente que devemos construir isso no Power BI de uma forma que o cliente consiga ter uma visualização clara e ampla. O que o cliente espera, é que tenha menos foco sobre a importação e exportação, mantendo o foco em como saber quais cadeias produtivas tiveram um grande aumento, e com isso juntar ela junto ao SH4, que nada mais é, do que a descrição do produto exportado, ele contém quatro dígitos.

**Palavras-Chave**: Importação e Exportação; Município; Cadeias Produtivas.

**ABSTRACT**

The work consists of carrying out a Sectorial Mapping of RMVale (Vale Metropolitan Region), where import and export surveys of products have already been carried out, based on the thirty-nine municipalities that make up RMVale. We are looking for monthly evolution data by SH4 (Harmonized System), and by municipality, so that it is possible to obtain a better assessment of the production chains, gathering the information and bearing in mind that we must build this in Power BI in a way that the customer can have a clear and wide view. What the customer expects is that it has less focus on import and export, keeping the focus on how to know which production chains had a big increase, and with that joining it together with SH4, which is nothing more than the description of the exported product, it contains four digits.

**Keywords**: Import and Export; County; Productive Chains.

**SUMÁRIO**

[1. DESCRIÇÃO DO PROJETO 9](#_Toc531029235)

[1.1. Objetivo do Projeto 9](#_Toc531029236)

[REFERÊNCIAS 10](#_Toc531029248)

[Fontes das Referências 11](#_Toc531029236)

## 1. DESCRIÇÃO DO PROJETO

“O Sistema Harmonizado (SH) é uma estrutura com regras definidas para padronizar as classificações gerais dos produtos de comércio exterior. O termo completo é Sistema Harmonizado de Descrição e Codificação de Mercadorias (SH) e é a base para a definição de regras para esse tipo de comercialização. Os países que fazem parte da convenção do SH utilizam essa estrutura pra determinar as tarifas aduaneiras, a elaboração de fretes, a produção de meios de transporte, de mercadorias e para coletar dados e estatísticas envolvendo o comércio. O Sistema Harmonizado é dividido em seções complementares e as nomenclaturas utilizadas na Classificação Fiscal de Mercadorias são determinadas por ele. A tabela da Tarifa Externa Comum (TEC) informa qual é o código relativo á Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM), que é subordinado ao SH.”

Mediante a explicação acima, para que seja obtido um melhor entendimento do projeto, mostra qual o significado do SH4. O nosso projeto consiste em como faremos para anexar o sh4 do produto, junto de sua cadeia produtiva, e o cliente quer isso de uma forma que o permita olhar o projeto feito pelo Power BI, e já identificar qual a cadeia produtiva de tal município baseado no SH. Será utilizado apenas o Power BI para a apresentação dos dados coletados.

## 1.1. Objetivo do Projeto

O objetivo principal deste projeto é, mostrar como obtivemos as cadeias produtivas dos municípios, juntamente com o sh4, e correlacionar os dois de forma clara para que seja possível assim que olhar para a apresentação, o cliente saber ver na hora os resultados de cada município coletado, de forma que não precise fazer muita coisa pra isso, que na apresentação, assim que ele olhar os dados, saiba exatamente o que eles querem dizer, de forma bem objetiva.

**REFERÊNCIAS**

[**http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home**](http://comexstat.mdic.gov.br/pt/home)

[**https://www.remessaonline.com.br/blog/sistema-harmonizado/#:~:text=O%20Sistema%20Harmonizado%20(SH)%20%C3%A9,para%20esse%20tipo%20de%20comercializa%C3%A7%C3%A3o**](https://www.remessaonline.com.br/blog/sistema-harmonizado/#:~:text=O%20Sistema%20Harmonizado%20(SH)%20%C3%A9,para%20esse%20tipo%20de%20comercializa%C3%A7%C3%A3o)**.**

As referências acima são das fontes:

Amarelo: Comex Stat Site de dados de importação e Exportação.

Cinza: Site da internet.