

PROJETO INTEGRADOR – SPRINT 3

Ana Julia do Couto Brandão

Hellen de Sousa Santos Carmo

Lucas dos Santos

Marcos Vinicius Restani Avanzini

Pedro Luis Cordeiro Dias Lourenço

Steffany Santo

Thayssa Andrade Santos

Professor M2: Rubens Barreto da Silva

Professor P2: Marcus Vinicius do Nascimento

Resumo da Sprint 3:

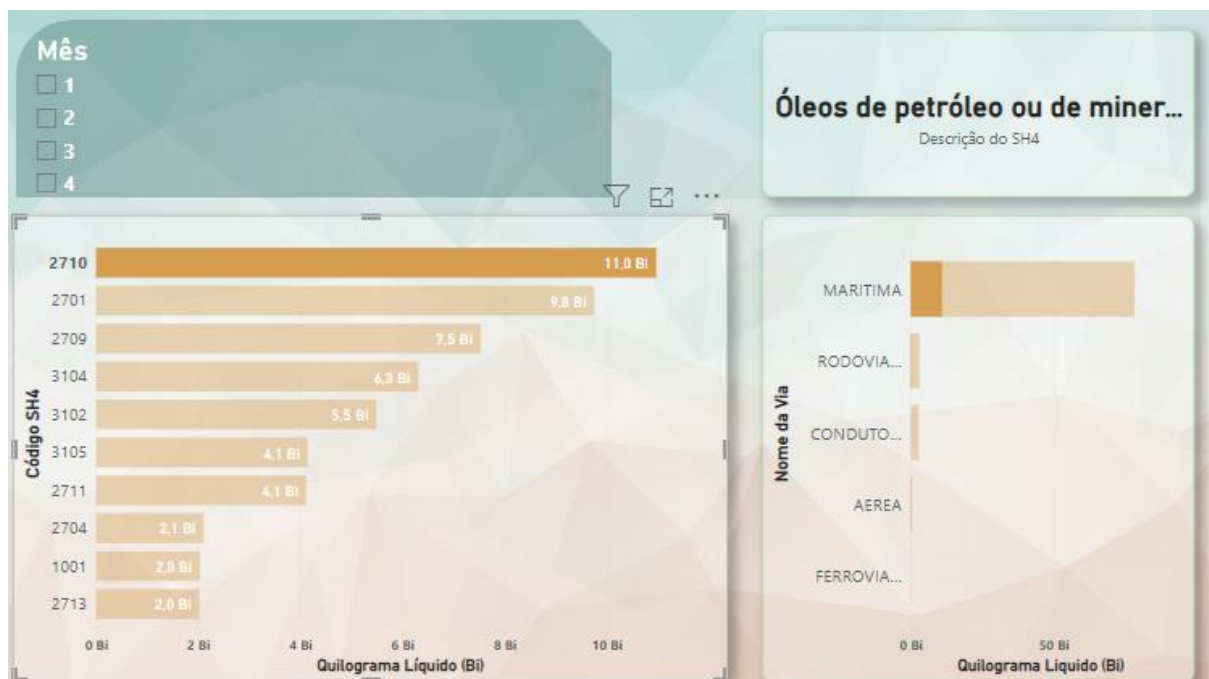
Essa Sprint focamos em criar as telas do Power BI para a apresentação da sprint final do projeto.

Abstract:

This sprint we focused on creating the Power BI screens for the presentation of the project's final sprint.

1. Contextualização da Sprint 3

1.1. Indicadores Gerais de importação e Exportação



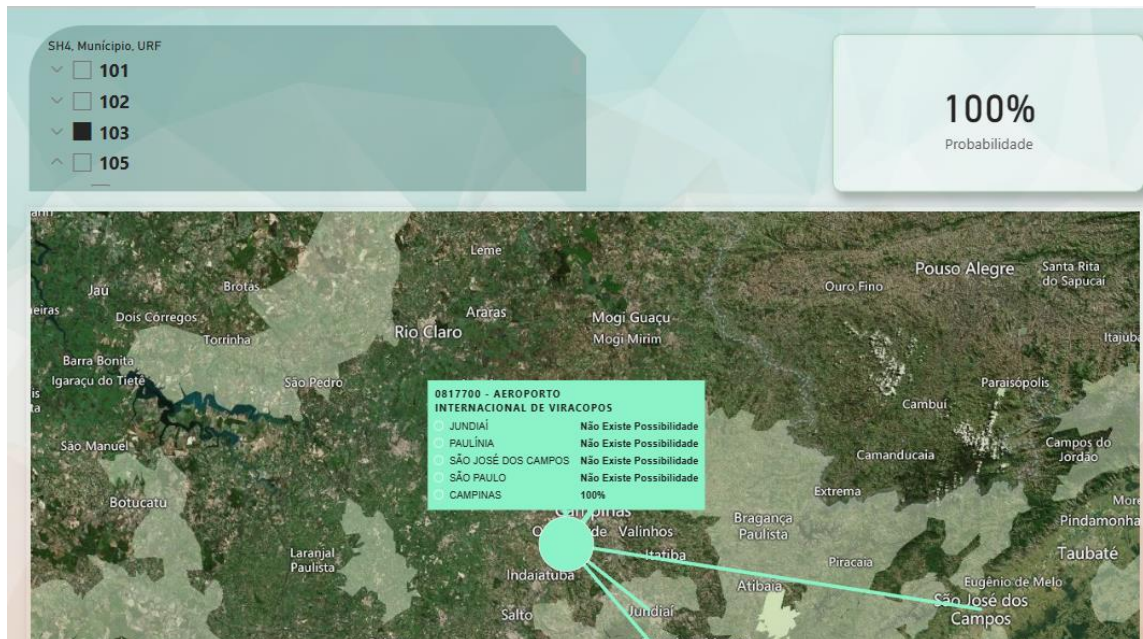
Foi construído duas telas uma para importação e outra para exportação, onde os indicadores utilizados foram: o código SH4, descrição SH4, quilograma líquido, nome da via e como filtro os meses.

1.2. Principais Pontos de processamento (URF) de importação e exportação



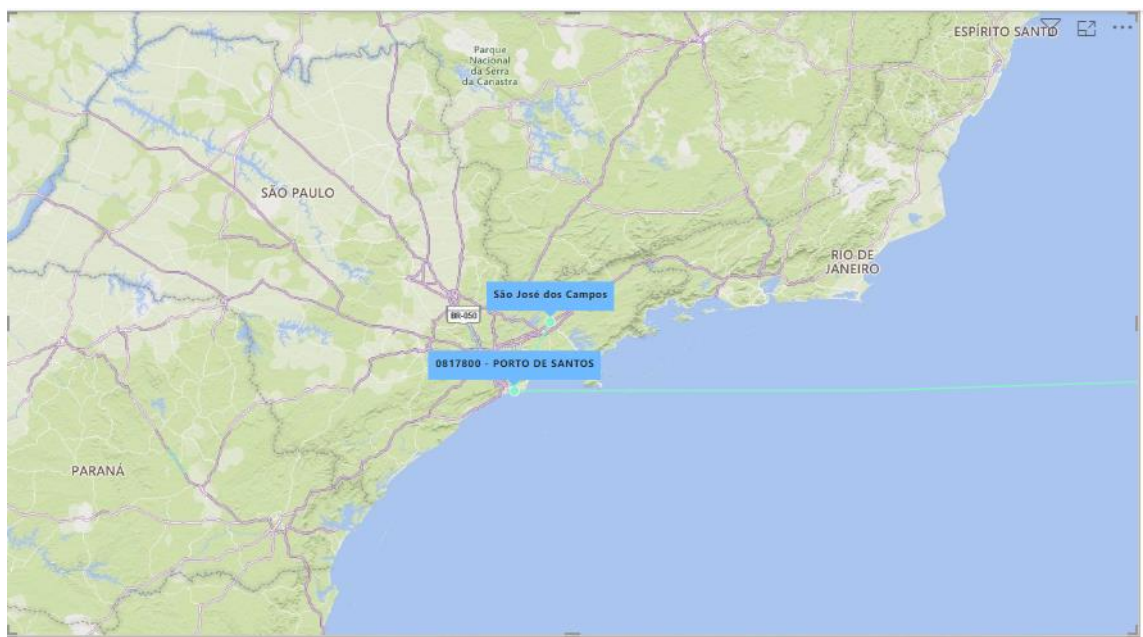
Foi construído duas telas uma para importação e outra para exportação, onde os indicadores utilizados foram: o nome da URF, a quantidade de exportação ou importação, a via, a quantidade de quilos por via e como filtro os meses.

1.3. Probabilidade de fluxo de Carga



Foi construído duas telas uma para importação e outra para exportação, onde foi utilizado planilha criada na sprint 2 de probabilidade, onde os indicadores são: código SH4, município, estado e a probabilidade desse fluxo.

1.4. Fluxo logístico carga originária de SJC



Foi construído uma tela para a amostragem em um mapa do fluxo de origem destino, utilizando o SH4 referente a aeronaves, os campos destaque são: SH4, URF, município, país de destino e quantidade processada.

2. Objetivos do projeto

Criar base de dados relacional e Dashboard que permita:

Identificar os modais utilizados nos trâmites internacionais de movimentação de cargas e desenhar a geografia do fluxo da carga para importação e exportação.

3. Tecnologias utilizadas

3.1. Git Hub

GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos com controle de versão usando o Git. Ele permite que programadores, utilitários ou qualquer usuário cadastrado na plataforma contribuam em projetos privados e/ou Open Source de qualquer lugar do mundo.

3.2. Jira Software

Jira é um software comercial desenvolvido pela empresa Australiana Atlassian. É uma ferramenta que permite o monitoramento de tarefas e acompanhamento de projetos garantindo o gerenciamento de todas as suas atividades em único lugar.

3.3. Excel

O Microsoft Excel é um editor de planilhas produzido pela Microsoft para computadores que utilizam o sistema operacional Microsoft Windows, além de computadores Macintosh da Apple Inc. e dispositivos móveis como o Windows Phone, Android ou o iOS.

4. Coleta e descrição dos dados utilizados

Dados fornecidos pelo cliente, a modelagem dos dados foi utilizada fórmulas do Excel para correlação entre as tabelas.