

GUIA DO USUÁRIO

T



Florianópolis

2020

SUMÁRIO

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 1.APRESENTAÇÃO | 3 |
| 2.VIEWS | 4 |
| 2.1. RESUMO | 4 |
| 2.2. DETALHES | 5 |
| 2.3. RAMOS DE ATIVIDADE..... | 6 |
| 3.MODELO DIMENSIONAL..... | 7 |
| 4.FERRAMENTAS UTILIZADAS | 8 |

1.APRESENTAÇÃO

Apresentação

Olá, seja bem-vindo! Este documento apresenta um pouco do projeto, como suas telas e funcionalidades. As informações são baseados em 4 datasets primários. Vamos iniciar? Primeiro eu preciso explicar a você como está organizado a tela de início

↳ Início

A tela inicial está dividida em 3 módulos. O primeira refere-se ao **Resumo**, onde exibe um panorama geral das métricas solicitadas.

O segundo, módulo de **Detalhes**, onde são encontradas informações, sobre nível de atividade, saúde tributária e sobre veículos.

Por fim, o módulo **Ramos de Atividade**, encontram-se todas informações sobre Ramos de Atividade e por CNAE.

Existe um botão no canto superior direito, clicando nele você será direcionado para página de informações do criador deste conteúdo. ⓘ



2.VIEWS

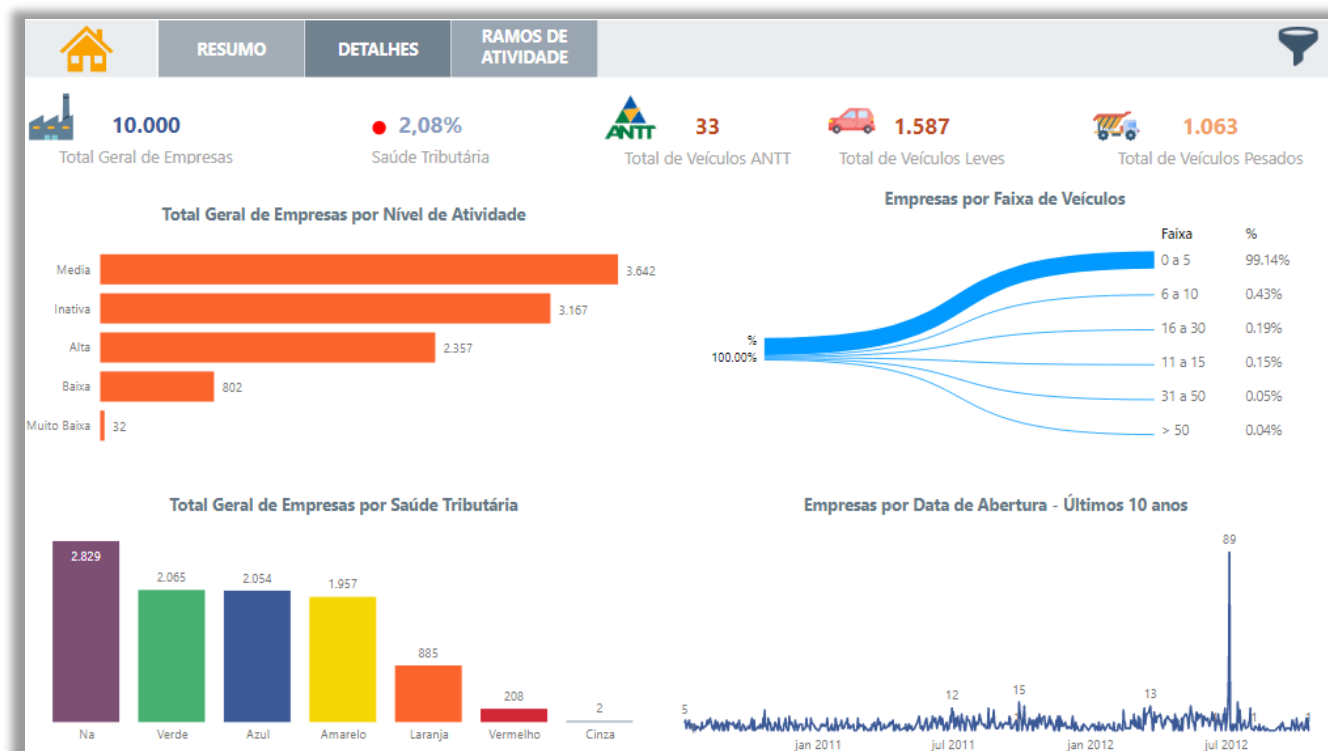
2.1. RESUMO

No módulo Resumo, encontra-se as métricas aditivas, gráfico de mapa solocitadas como, **Total Geral de empresas [1]**, **empresas ativas [2]**, **empresas baixas [3]**, **total de matrizes [4]** e **filiais [5]**, **empresas privadas [6]**, **públicas [7]** e **mistas [8]**. Também clicando no ícone localizado canto superior direito contém todos os filtros solicitados.



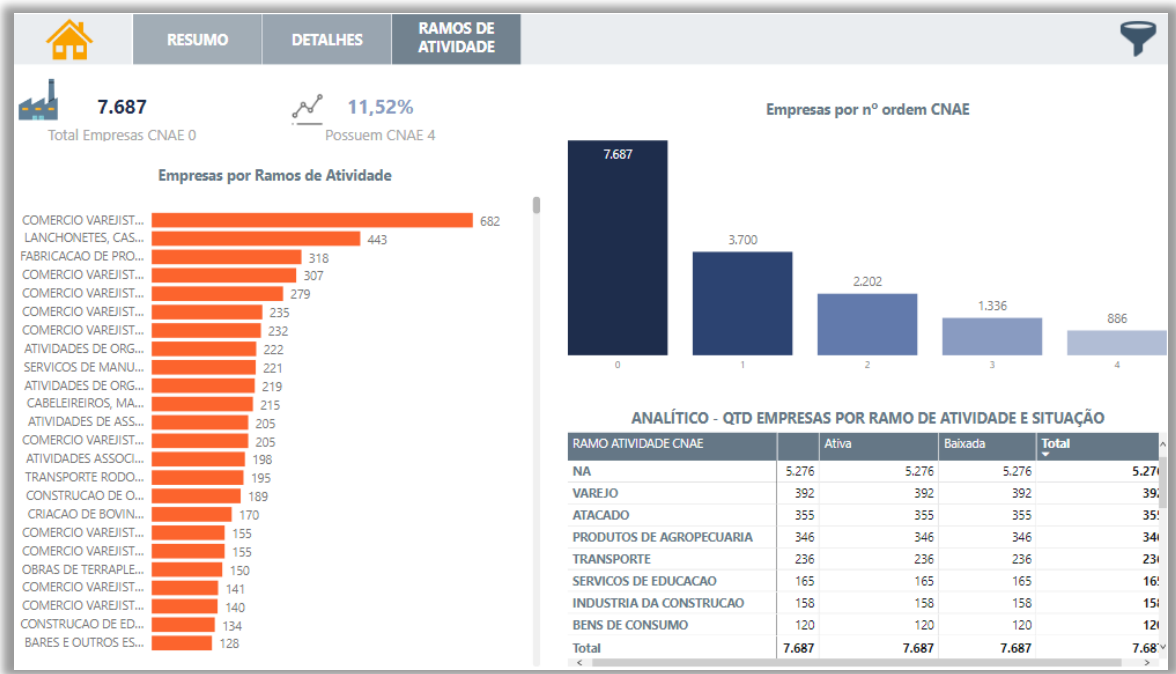
2.2. DETALHES

O módulo **Detalhes** possui o intuito de demonstrar as informações das empresas de outra ótica como, por exemplo, o **Nível de Atividade** da empresa, a **Saúde Tributária**, **Total de veículos na ANTT**, **Leves** e **Pesados**. Também empresas por **Faixa de Veículos** e sua **Data de Abertura**.

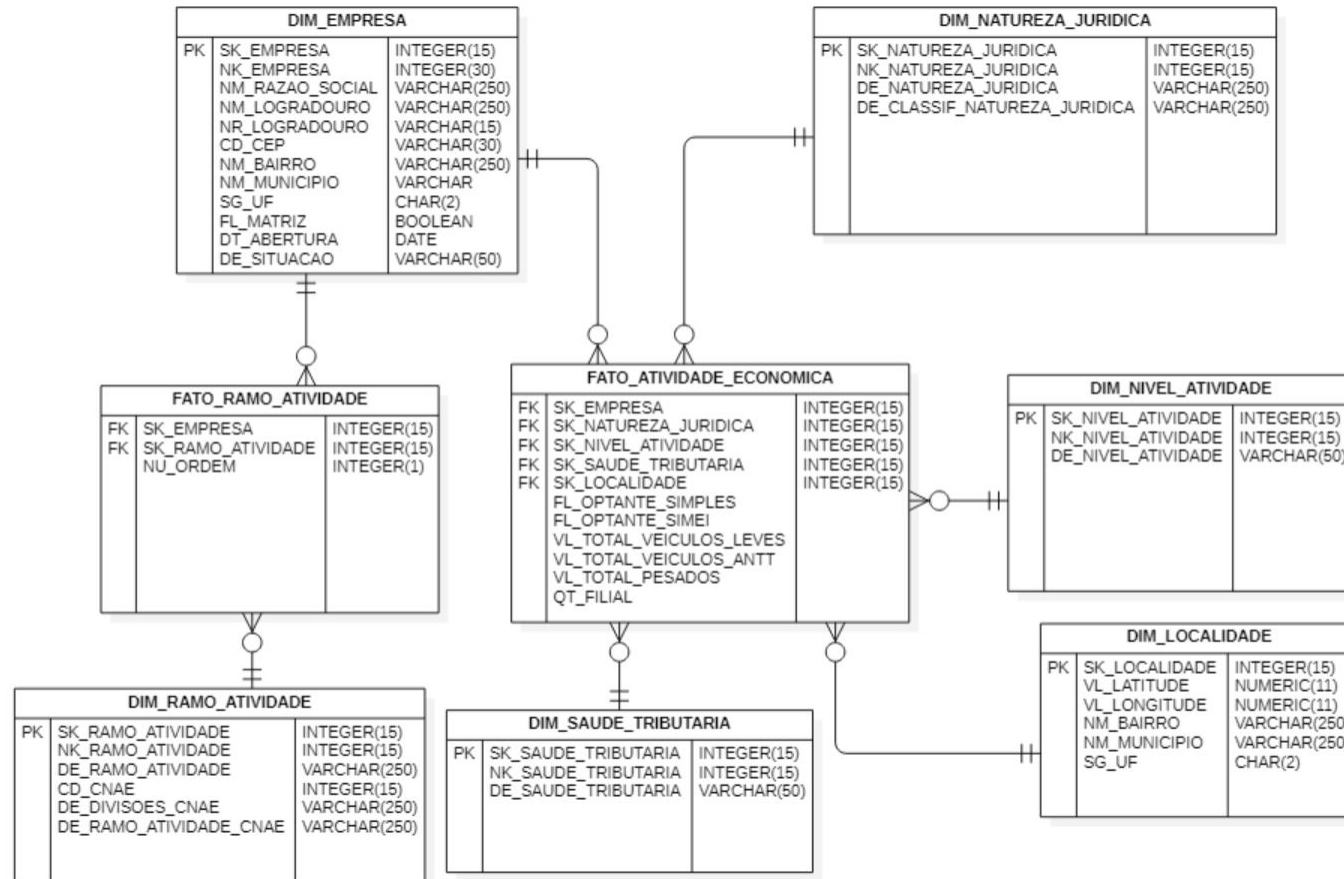


2.3. RAMOS DE ATIVIDADE

Por fim, o módulo **Ramos de Atividade** apresenta os dados das tabelas Ramos de Atividade e CNAE. Assim, foi possível apresentar métricas como, Total de Empresas que possuem o **CNAE 0**, **Empresas por Ramos de Atividade**, **Empresas por nº ordem CNAE** e **Quantidade de Empresas por Ramo de Atividade e Situação**.



3.MODELO DIMENSIONAL



4.FERRAMENTAS UTILIZADAS

Para realização desta etapa do treinamento foram utilizadas as seguintes tecnologias:

Pentaho Data Integraion (PDI), ferramenta utilizada para realização do ETL(Extract, Transformation and Load), assim possibilitando a aplicação de Star Schema e conceitos elencados por Kimball.

Em relação ao Data Visualization foi utilizado a ferramenta Power BI, o qual se justifica por ser uma ferramenta de bons aspectos visuais, grande aceitabilidade no formato de dados e na modelagem adota, por fim apresenta um desempenho adequado para o tamanho do projeto.