Acidentes de Automóvel

Dashboard - Acidentes de automóvel nas rodovias Brasileiras

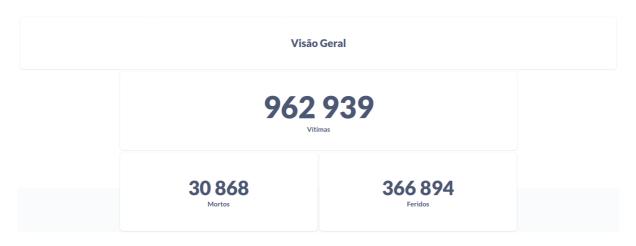
Registros de acidentes de Automóvel datando

Sobre os dados

Este Dashbord apresenta algumas estatísticas sobre as vítimas de acidentes de automóvel nas rodovias do Brasil.

Ele foi construído com dados públicos disponibilizados pela PRF no portal de Dados Abertos do Governo, que contém registros anuais das vítimas de acidentes nas rodovias do Brasil.

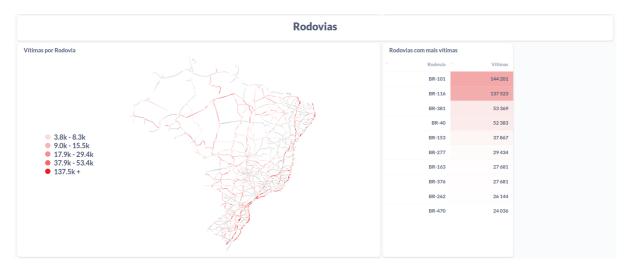
O uso desse tipo de ferramenta visual de BI (Business Intelligence) pode auxiliar instituições do governo nos processos de tomada de decisão além de facilitar a comunicação com a sociedade, criando um ambiente mais ágil e transparente.





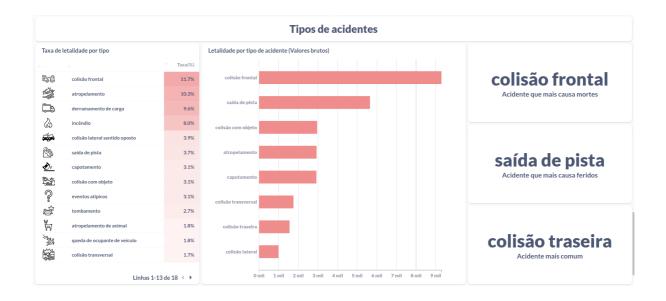
Acidentes de Automóvel 1







Acidentes de Automóvel 2



Sobre o Trabalho

Este trabalho é parte de um projeto pessoal para estudo dos conceitos de Data Lake (DL), Data Mart, ELT e BI. Antes de serem aqui dispostos, os dados passaram por um intenso processo de transformação e limpeza nas camadas de um DL para posteriormente serem armazenados em um Data Mart, de onde puderam finalmente ser consumidos.

Todas as ferramentas utilizadas neste projeto são gratuitas (open source) e os dados são públicos, ou seja, não existe nenhum custo, além do humano, relacionado a ele.

O código fonte está disponível no repositório do github: https://github.com/jaumpedro214/posts

Autor: João Pedro, Natal-RN, Brasil

Acidentes de Automóvel