

# SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE Campus Universitário Prof. Alberto Carvalho

## Identificação:

Discente: Jordan Aquino, Luís Gabriel, Nagibe Junior.

**Tema:** Sistema de gestão de contratos e frota pública.

Docente: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento.

Disciplina: Sistemas de Suporte à Decisão.

Ano: 2024.

**Período:** 7° / 2023.2.

#### Estudo de caso

Sistema desenvolvido para uma prefeitura que visa otimizar e aprimorar a gestão de sua frota e suas licitações por meio de um software integrado. Este conjunto de soluções permite a coleta, armazenamento, processamento e análise de dados relevantes relacionados à administração de veículos e licitações municipais, fornecendo informações estratégicas para tomadas de decisão embasadas.

#### **Indicadores**

#### Fato Veículo

- 1. Quantidade de veículo por Tipo.
- 2. Quantidade de veículo por Instituição.
- 3. Quantidade de veículo por Secretaria.
- 4. Veículos mais antigos por Instituição.
- 5. Veículos mais antigos por Secretaria.

#### **Fato Contrato**

- 1. Total de Contratos por Instituição.
- 2. Total de Contratos por Modalidade.

- 3. Número de Contratos por Dia.
- 4. Número de Contratos por Mês.
- 5. Número de Contratos por Ano.

## **Granularidade dos Fatos**

#### Fato Veículo

Uma linha na tabela Veículo representa um veículo adquirido pela prefeitura em um determinado dia.

### **Fato Contrato**

Uma linha na tabela Contrato representa um contrato realizado pela prefeitura em um determinado dia.

## Referências

https://sim2.lagarto.se.gov.br/transparencia/

https://sim2.lagarto.se.gov.br/transparencia/transparencia.php?id=grid\_licitacao\_cadlicitacao\_https://sim2.lagarto.se.gov.br/transparencia/transparencia.php?id=consulta\_frota\_veiculos