## **FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA**



**Professor: Roberto Schaefer** 

**Cursos**: TCD – Tecnologia em Ciência de Dados

Turma: 2º Sem.

# Documentação do Projeto Sistema de Gestão de Vendas de Caminhonetes Seminovas

#### 1) Definição do Problema:

Uma empresa de comercialização de veículos trabalha com caminhonetes seminovas da Chevrolet, Ford e Volkswagen. A empresa precisa controlar, por marca de veículos, a quantidade de camionetes vendidas nos últimos 5 anos, o ano de fabricação dos veículos vendidos nos últimos 5 anos e o lucro das vendas nos meses do último ano.

### 2) Planejamento:

- Quantidade de caminhonetes vendidas por marca nos últimos 5 anos
- Ano de fabricação dos veículos vendidos nos últimos 5 anos
- Lucro das vendas nos meses do último ano

#### 3) Coleta de Dados:

```
Sistema de Gestão de Vendas de Caminhonetes Seminovas

Marca: CHAR(20)

Ano_de_fabricacao: INT(4)

Ano_de_venda: INT(4)

Preco_de_venda: DECIMAL(9,2)

Preco_de_compra: DECIMAL(9,2)

Preco_de_lucro: DECIMAL(9,2)

Mes_venda: CHAR(20)
```

```
/* brModelo: */
CREATE TABLE Sistema de Gestão de Vendas de Caminhonetes Seminovas (
Marca CHAR(20),
Ano_de_fabricacao INT(4),
Ano_de_venda INT(4),
```

```
Preco_de_venda DECIMAL(9,2),
Preco_de_compra DECIMAL(9,2),
Preco_de_lucro DECIMAL(9,2),
Mes_venda CHAR(20)
);
```

#### 4) Análise e Interpretação:



