

# Automotive Price Prediction Dataset

## Modelo Entidade Relacionamento (ME-R)

### 1) Identificação das Entidades

- FatoVeiculo
- DimModelo
- DimEspecificacao

### 2) Descrição das Entidades

- **FatoVeiculo** ( id\_fato, id\_modelo, id\_especificacao, mileage, mileage\_per\_year, brand\_popularity, price )
- **DimModelo** ( id\_modelo, make, model, year, engine\_hp, transmission, fuel\_type, drivetrain, body\_type, trim)
- **DimEspecificacao** ( id\_especificacao, exterior\_color, interior\_color, owner\_count, accident\_history, seller\_type, condition, vehicle\_age )

### 3) Descrição dos Relacionamentos

- DimModelo – **representa** – FatoVeiculo

Um **modelo** representa 1 ou mais **veículos**, enquanto um **veículo** tem somente a um **modelo**.

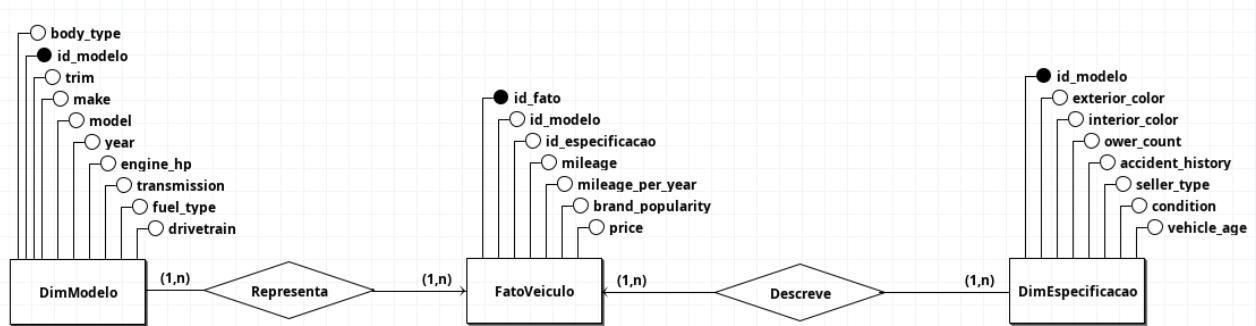
Cardinalidade: **(1:n)**

- DimEspecificacao – **descreve** – FatoVeiculo

Uma **especificação** descreve 1 ou mais **veículos**, enquanto um **veículo** tem somente uma **especificação**.

Cardinalidade: **(1:n)**

# Diagrama Entidade Relacionamento (DE-R)



# Diagrama Lógico de Dados (DLD)

