

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)

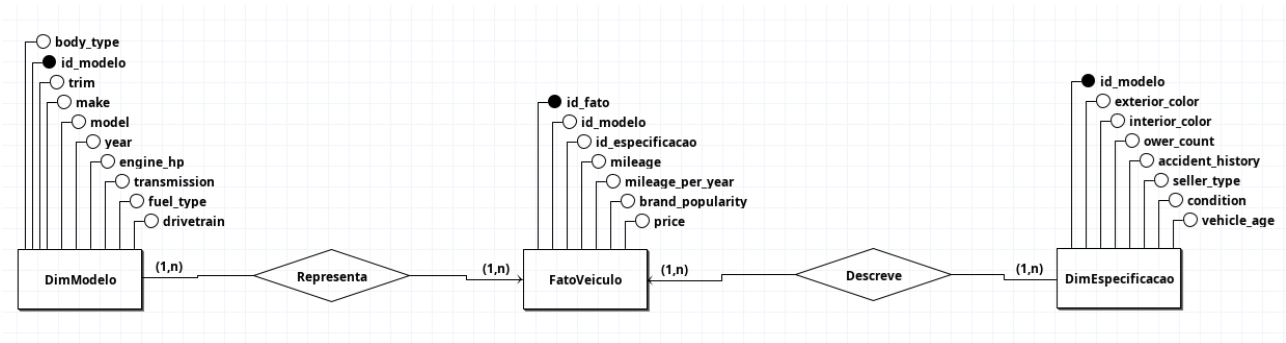


Diagrama Lógico de Dados (DLN)

