

Automotive Price Prediction Dataset

Modelo Entidade Relacionamento (ME-R)

1) Identificação das Entidades

- FATO_VEICULO
- DIM_MODELO
- DIM_CONDICAO
- DIM_COR

2) Descrição das Entidades

- **FATO_VEICULO** (SRK_veiculo, mileage, price, owner_count, vehicle_age, mileage_per_year, brand_popularity, SRK_modelo, SRK_condicao, SRK_cor)

- **DIM_MODELO** (SRK_modelo, make, model, year, trim, engine_hp, transmission, fuel_type, drivetrain, body_type)

- **DIM_CONDICAO** (SRK_condicao, seller_type, condition, accident_history)

- **DIM_COR** (SRK_cor, exterior_color, interior_color)

3) Descrição dos Relacionamentos

- FATO_VEICULO - POSSUI – DIM_MODELO

- Um FATO_VEICULO POSSUI um DIM_MODELO. Um DIM_MODELO pode estar associado a um ou mais FATO_VEICULO.

- **Cardinalidade 1:N**

- FATO_VEICULO - APRESENTA – DIM_CONDICAO

- Um FATO_VEICULO APRESENTA uma DIM_CONDICAO. Uma DIM_CONDICAO pode estar associada a um ou mais FATO_VEICULO.

- **Cardinalidade 1:N**

- FATO_VEICULO - TEM – DIM_COR

- Um FATO_VEICULO TEM uma DIM_COR. Uma DIM_COR pode estar associada a um ou mais FATO_VEICULO.

- **Cardinalidade 1:N**

Diagrama Entidade Relacionamento (DE-R)

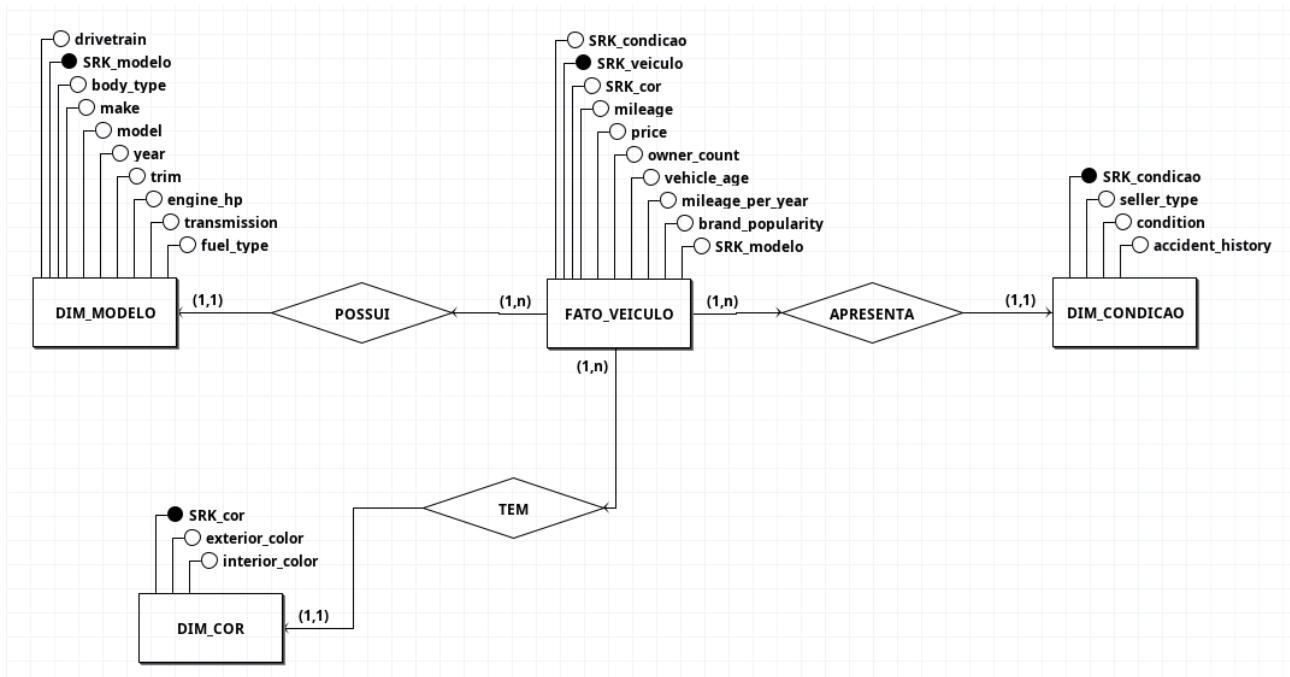


Diagrama Lógico de Dados (DLD)

