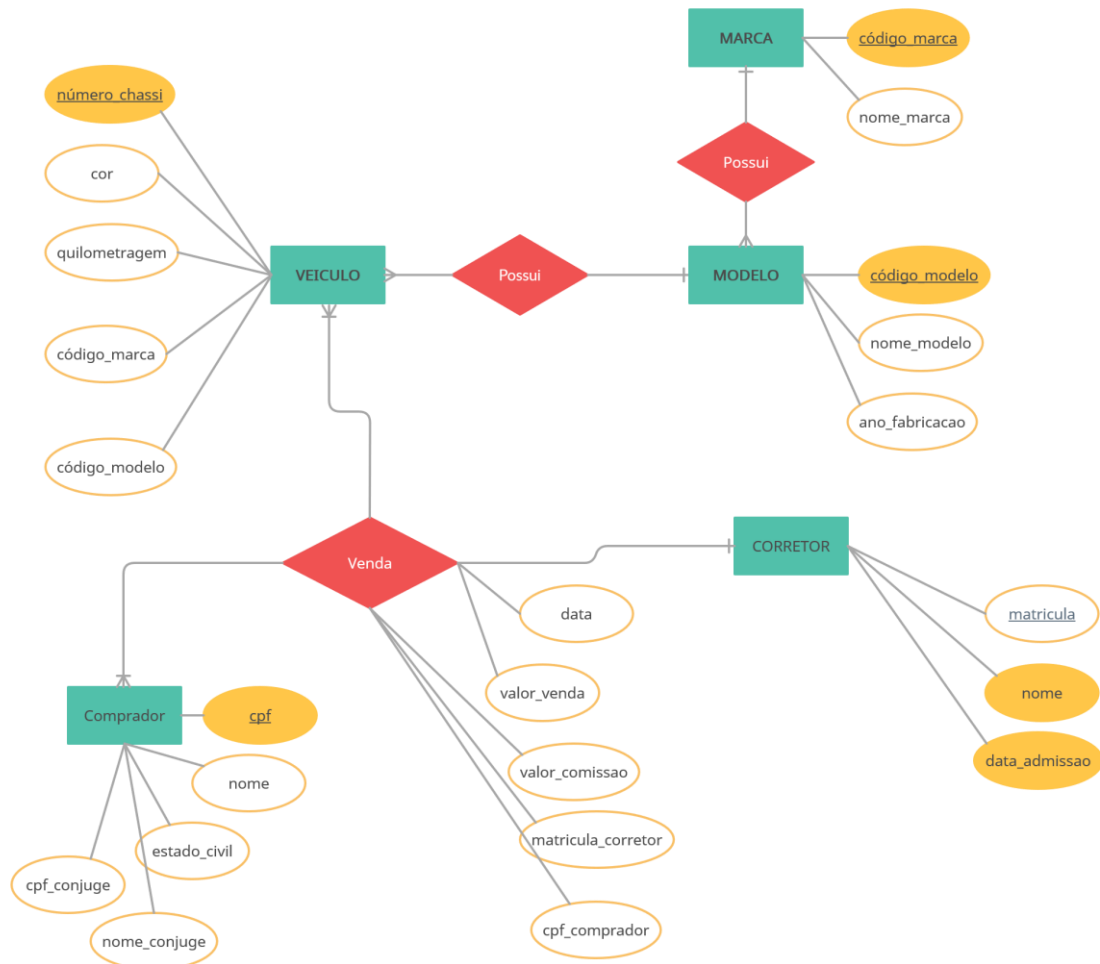


17/12/2020

BANCO DE DADOS 1 – PROVA PROFICIENCIA

DISCENTE – JOAO PAULO PIRES DANTAS

## Resolução



## VEICULO

nu\_chassi

cor

ano fabricacao

quilometragem

codigo marca

nome marca

codigo modelo

nome modelo

-todo veiculo tem modelo

-todo modelo pertence marca

-tabela de modelo, tabela marca

-tabela comprador, tabela corretor

Pessoa

cpf

nome

estado civil

nome conjuge

cpf conjuge

Corretor

matricula

nome

data admissao

Venda

data Venda

valor venda

valor comissao

CREATE TABLE veiculo (

numero\_chassi SERIAL PRIMARY KEY,

cor varchar(20),

quilometragem int4,

modelo REFERENCES modelo(nome\_modelo),

```
        marca REFERENCES modelo(nome_marca)
    )
```

```
CREATE TABLE modelo(
    codigo_modelo SERIAL PRIMARY KEY,
    nome_modelo varchar(20),
    ano_fabricao date
)
```

```
CREATE TABLE marca(
    codigo_marca SERIAL PRIMARY KEY,
    nome_marca varchar(20),
    modelos REFERENCES modelo(nome_modelo)
)
```

```
CREATE TABLE venda(
    data_venda date,
    valor_venda numeric,
    valor_comissao numeric,
    corretor varchar(20) REFERENCES corretor(nome),
    cpf_comprador REFERENCES comprador(cpf)
)
```

```
CREATE TABLE comprador(
    cpf SERIAL PRIMARY KEY,
    nome varchar(20),
    estado_civil varchar(10),
    nome_conjuge varchar(20) CHECK (estado_civil = 'casado'),
    cpf_conjuge varchar(20) CHECK (estado_civil = 'casado')
)
```

```
CREATE TABLE corretor(  
    matricula SERIAL PRIMARY KEY,  
    nome varchar(20),  
    data_admissao date  
)
```