

IFMT- Campus Cuiabá  
Aluna: Joicy Kelly  
Curso: Eng. da Computação  
Professor: Érica Bussiki Figueiredo  
Disciplina: Banco de Dados

## ATIVIDADE – SEGURADORA

Uma seguradora de carros deseja informatizar-se.

Convidou você para construir seu banco de dados. As informações são as seguintes:

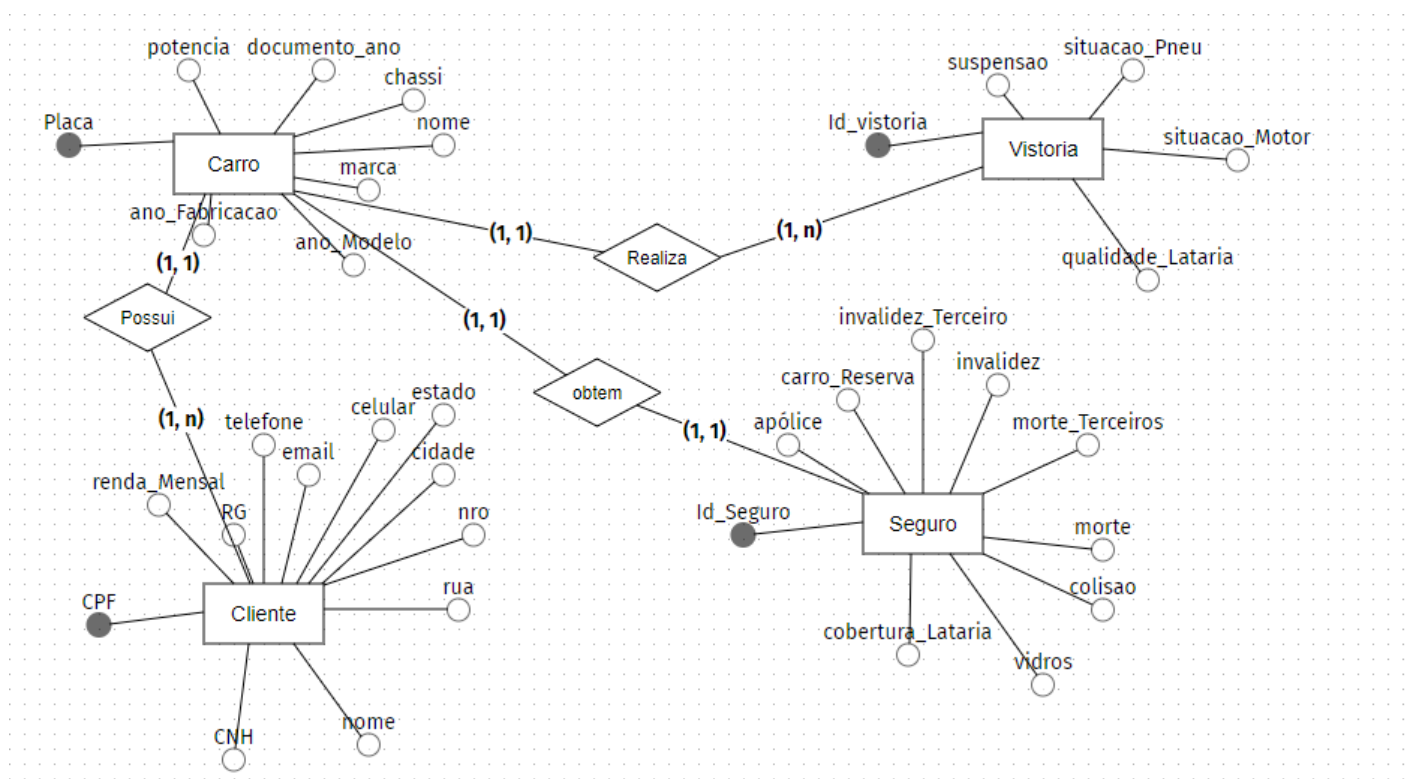
Dados do carro: ano de fabricação, ano do modelo, marca, nome, placa, chassi, documento do ano, potência.

Dados da vistoria: qualidade da lataria, situação do motor, situação dos pneus, suspensão.

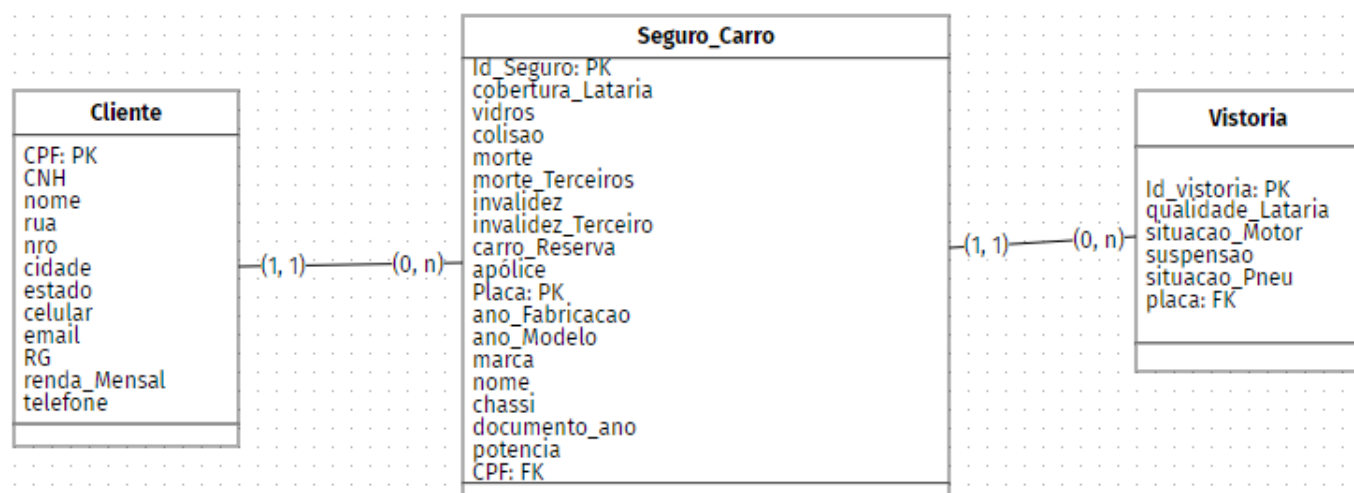
Dados do cliente: CNH, nome, rua, nro, cidade, estado, celular, e-mail, telefone, RG, CPF, renda mensal.

Dados do seguro: cobertura de lataria, vidros, colisão, morte, morte de terceiros, invalidez, invalidez de terceiro, carro reserva, apólice.

## Modelagem conceitual



## Modelagem lógica



# SQL

```
CREATE TABLE Vistoria
(
  Id_vistoria INT PRIMARY KEY,
  qualidade_Lataria INT,
  situacao_Motor INT,
  suspensao INT,
  situacao_Pneu INT,
  placa INT,
);
```

```
CREATE TABLE Cliente
(
    CPF INT PRIMARY KEY,
    CNH INT,
    nome INT,
    rua INT,
    nro INT,
    cidade INT,
    estado INT,
    celular INT,
    email INT,
    RG INT,
    renda_Mensal INT,
    telefone INT,
);
```

```
CREATE TABLE Seguro_Carro
(
  Id_Seguro INT PRIMARY KEY,
  cobertura_Lataria INT,
  vidros INT,
  colisao INT,
  morte INT,
  morte_Terceiros INT,
  invalidez INT,
  invalidez_Terceiro INT,
  carro_Reserva INT,
  apólice INT,
  Placa INT PRIMARY KEY,
  ano_Fabricacao INT,
  ano_Modelo INT,
  marca INT,
  nome INT,
  chassi INT,
  documento_ano INT,
  potencia INT,
  CPF INT,
);
```

```
ALTER TABLE Vistoria ADD FOREIGN KEY(placa) REFERENCES Seguro_Carro (placa)
ALTER TABLE Seguro_Carro ADD FOREIGN KEY(CPF) REFERENCES Cliente (CPF)
```

