### Gustavo Carvalho 16-0007780

## ME-R:

## **Entidades:**

VEICULO:(placa, chassi, cor, anoFab, cpf, codModelo, codCategoria)

PESSOA:(cpf, nome, sexo, dataNasc)

MODELO:(codModelo, nomeModelo)

CATEGORIA: (codCategoria, nomeCategoria)

LOCALL:(<u>codLocal</u>, posicaoGeo, velMax)

INFRACAO:(dataHora,velAferida, valor, placa, codTipo, codLocal, matricula)

TIPO:(codTipo, nomeTipo)

AGENTE: (matricula, nome, dataContratacao, tempoServiço)

#### Relacionamentos:

PESSOA – possui – VEÍCULO

Cardinalidade: (1:n)

VEÍCULO – tem – CATEGORIA

Cardinalidade: (n:1)

VEÍCULO – tem – MODELO

Cardinalidade: (n:1)

VEÍCULO – recebe – INFRAÇÃO

Cardinalidade: (1:n)

INFRAÇÃO – tem – TIPO

Cardinalidade: (n:1)

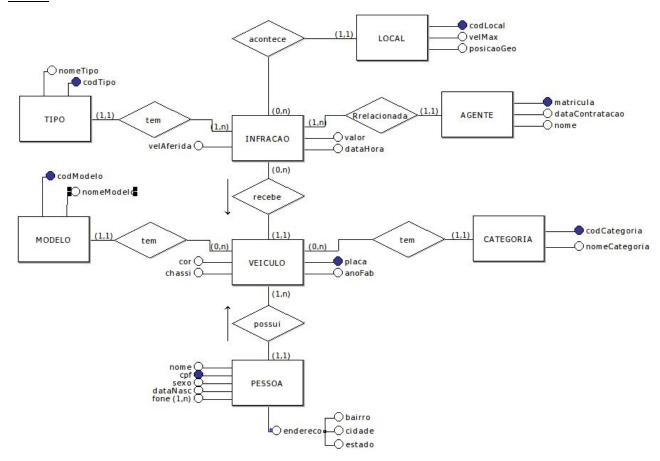
INFRAÇÃO – relacionada – AGENTE

Cardinalidade: (n:1)

INFRAÇÃO – acontece – LOCALL

Cardinalidade: (n:1)

# DE-R:



# **ESQUEMA LÓGICO:**

