MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO (ME-R)

ENTIDADES

PESSOA

VEICULO

INFRACAO

ATRIBUTOS

PESSOA (<u>cpf</u>, nome, endereço(bairro, cidade, estado), {telefone}, dataNascimento, idade, sexo)

VEICULO (placa, idCategoria, renavam, modelo, chassi)

INFRACAO (idTipo, {agenteDetran}(matricula, nome, dataContratacao, tempoServico), valorMulta, data, hora, {velocidadeAferida}, local(id, latitude, longitude, velocidadePermitida))

RELACIONAMENTO

PESSOA – possui – VEICULO

Uma PESSOA pode ter um veículo e um VEÍCULO pode pertencer somente a uma pessoa.

Cardinalidade: 1:1

VEICULO - comete - INFRACAO

Um VEICULO pode cometer várias infrações e uma INFRACAO pode ser cometida apenas por um VEICULO.

Cardinalidade: n:1.

DIAGRAMA ENTIDADE-RELACIONAMENTO (ME-R)

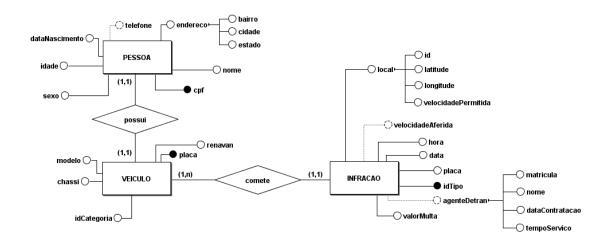


DIAGRAMA LÓGICO

