**DEPENDÊNCIAS FUNCIONAIS**

**PESSOA(id, nome, dataNascimento, morada, telefone, e-mail)**

{id} -> {nome,dataNascimento,morada,telefone,email}

{e-mail} → {nome, dataNascimento, morada, telefone}

**CLIENTE(id → PESSOA, id\_carta\_conducao, validade\_carta, data\_emissao\_carta)**

{id} -> {id\_carta\_conducao}

{id\_carta\_conducao} -> {validade\_carta, data\_emissao\_carta}

**FUNCIONARIO(id → PESSOA, horas\_semanais, salario\_hora)**

{id} -> {horas\_semanais,salario\_hora}

**CARRO(id, matricula, modelo → MODELO)**

{id} -> {matricula, modelo}

{matricula} -> {modelo}

**MODELO(nome, categoria, marca → MARCA)**

{nome} -> {categoria, marca}

**MARCA(nome)**

------------trivial-----------------

**SEGURADORA(nome, morada, telefone, e-mail)**

{nome} -> {morada, telefone, e-mail}

{e-mail} → {morada,telefone}

**SEGURO(id, tipo, descrição, preço)**

{id} -> {tipo, descrição, preço}

{tipo, descrição} -> {preço}

**ALUGUER\_SEGURO(idAluguer → ALUGUER, idSeguro → SEGURO)**

------------trivial-------------

**SEGURADORA\_SEGURO(seguradora → SEGURADORA, seguro → SEGURO)**

------------trivial-------------

**PLANO DE ALUGUER(id,nome,descrição,preçoDiaria)**

{id} -> {nome, descrição, preçoDiaria}

{nome} -> {descrição, preçoDiaria}

\*nome é chave candidata (UNIQUE).

**PLANO DE ALUGUER\_MODELO(aid → PLANO DE ALUGUER, nome → MODELO)**

------------------trivial----------------

**EXTRA(id,nome,descrição,valor)**

{id} -> {nome, descrição, valor}

{nome} -> {descrição, valor}

**ALUGUER(id,clienteID→CLIENTE,morada→LOCAL\_LEVANTAMENTO, planoID→PLANODE ALUGUER,dataInicio,dataFim,horaInicio,horaFim)**

{id} → {clienteID, morada, planoID, dataInicio, dataFIm, horaInicio, horaFIm}

**QUANTIDADE(aluguerID → ALUGUER, extraID → EXTRA, qtd)**

{aluguerID, extraID} → {qtd}

**ENTREGA(aluguerID → ALUGUER, funcionarioID → FUNCIONÁRIO, estadoVeiculo)**

{aluguerID} → {funcionarioID, estadoVeiculo}

**DEVOLUÇÃO(aluguerID → ALUGUER, funcionarioID → FUNCIONÁRIO, estadoVeiculo)**

{aluguerID} → {funcionarioID, estadoVeiculo}

**LOCAL\_LEVANTAMENTO(morada)**

-------------------------trivial--------------------