**DEPENDÊNCIAS FUNCIONAIS**

**PESSOA(id, nome, data\_nascimento, morada, telefone, e-mail)**

Chaves: {id}, {telefone}, {email}

{id} -> {nome, data\_nascimento, morada, telefone, email}

{e-mail} → {id, nome, data\_nascimento, morada, telefone}

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

Chaves: {id}, {id\_carta\_conducao}

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

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

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

Chaves: {id}

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

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

Chaves: {id}, {matricula}

{id} -> {matricula, modelo}

{matricula} -> {id, modelo}

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

Chaves: {nome}

{nome} -> {categoria, marca}

**SEGURADORA(nome, morada, telefone, email)**

Chaves: {nome}, {telefone}, {email}

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

{e-mail} → {nome, morada,telefone}

{telefone} → {nome, morada, email}

**SEGURO(id, tipo, descricao, preco)**

Chaves: {id}, {tipo, descricao}

{id} -> {tipo, descricao, preco}

{tipo, descricao} -> {id, preco}

**PLANO\_ALUGUER(id, nome, descricao, preco\_diaria)**

Chaves: {id}, {nome}

{id} -> {nome, descricao, preco\_diaria}

{nome} -> {id, descricao, preco\_diaria}

**EXTRA(id,nome,descricao,valor)**

Chaves: {id}, {nome}

{id} -> {nome, descricao, valor}

{nome} -> {id, descricao, valor}

**ALUGUER(id,cliente\_id→CLIENTE,morada→LOCAL\_LEVANTAMENTO, plano\_id→PLANO\_ALUGUER,data\_inicio,data\_fim,hora\_inicio, hora\_fim)**

Chaves: {id}

{id} → {cliente\_id, morada, plano\_id, data\_inicio, data\_fim, hora\_inicio, hora\_fim}

**QUANTIDADE(aluguer\_id→ ALUGUER, extra\_id → EXTRA, qtd)**

Chaves: {aluguer\_id, extra\_id}

{aluguer\_id, extra\_id} → {qtd}

**ENTREGA(aluguer\_id→ ALUGUER, funcionario\_id → FUNCIONARIO estado\_veiculo)**

Chaves: {aluguer\_id}

{aluguer\_id} → {funcionario\_id, estado\_veiculo}

**DEVOLUCAO(aluguer\_id→ALUGUER, funcionario\_id → FUNCIONARIO, estado\_veiculo)**

Chaves: {aluguer\_id}

{aluguer\_id} → {funcionario\_id, estado\_veiculo}