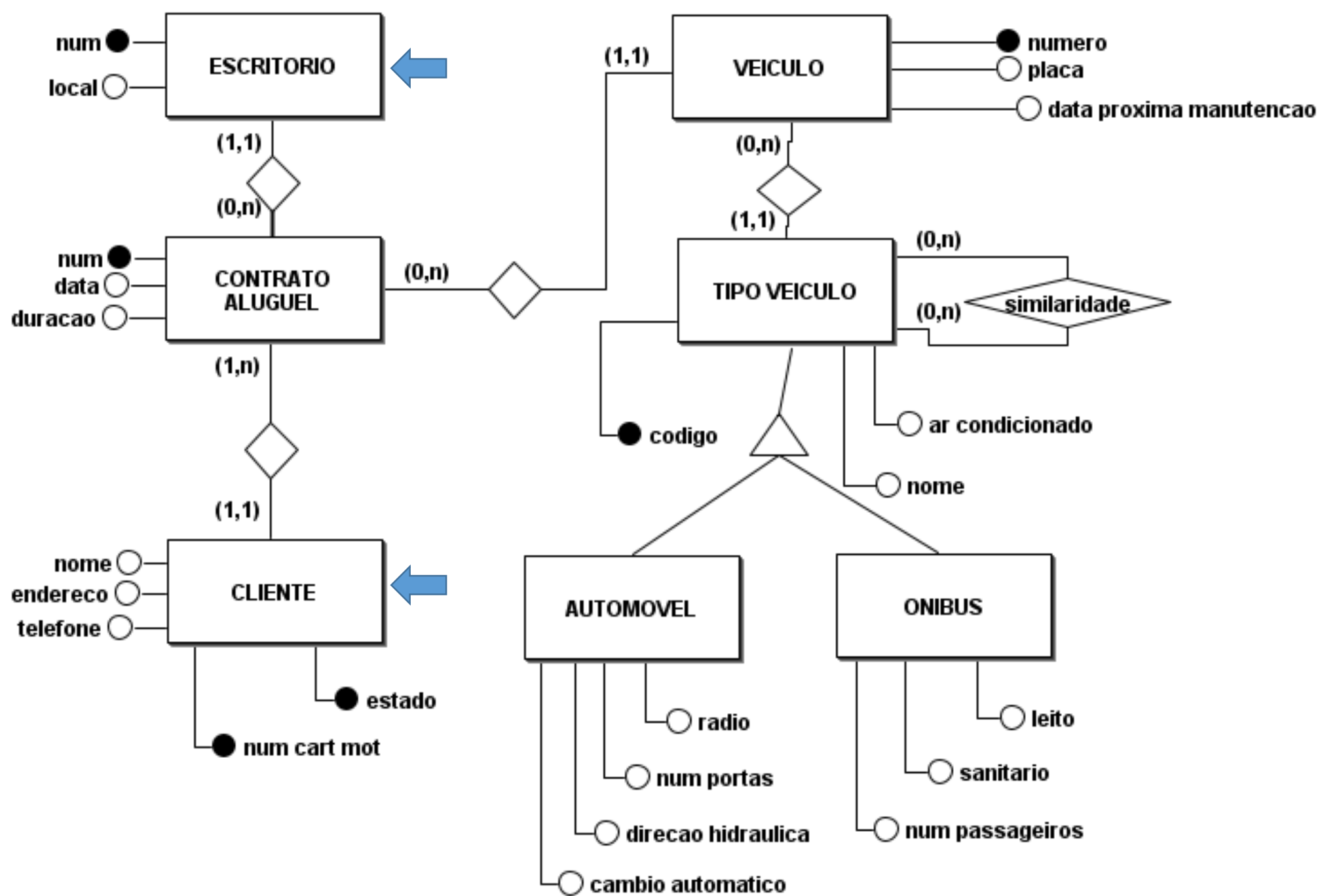


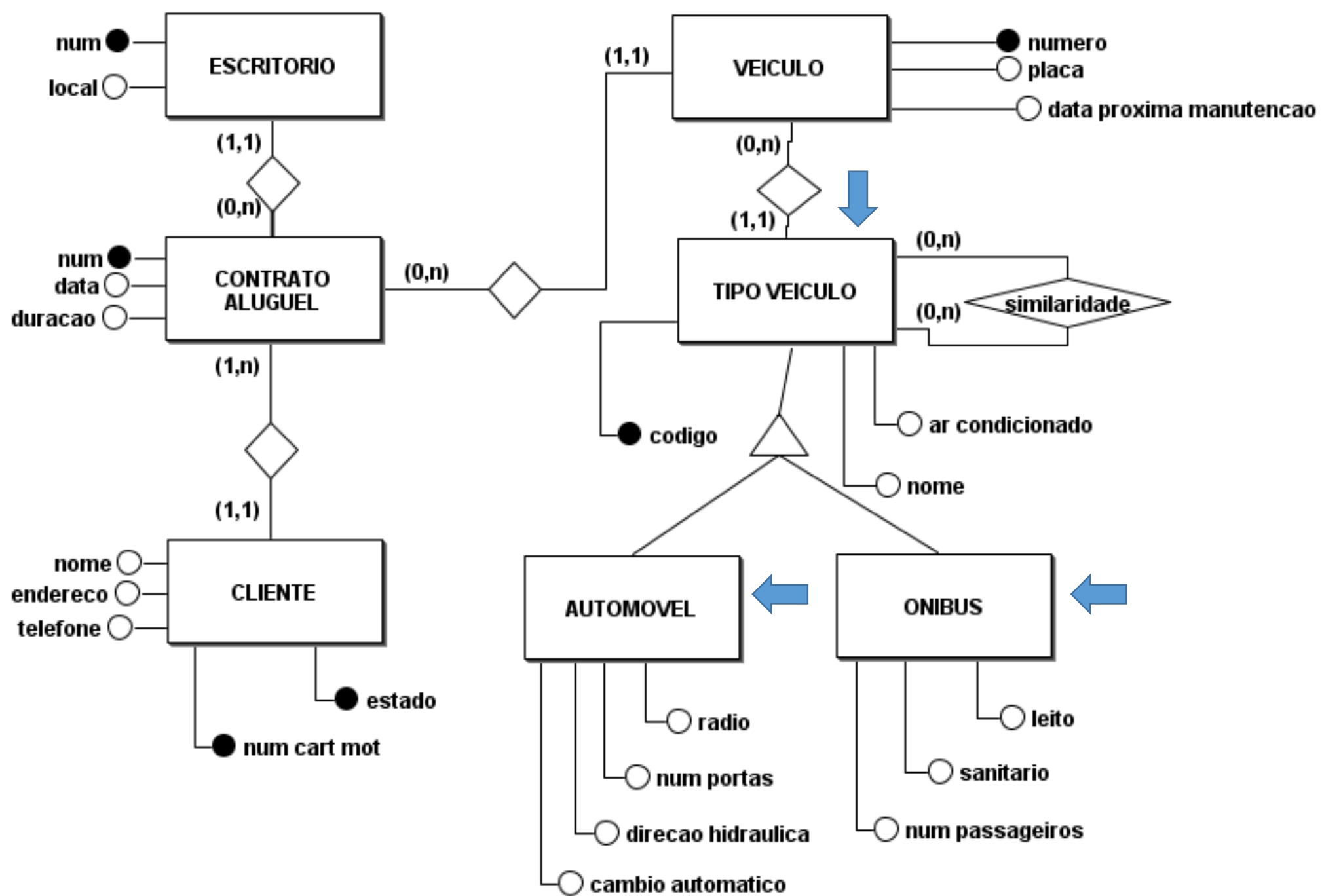
Modelagem das tabelas
menos dependentes



Escritório (numEsc, local)

Cliente (numCartMot, estadoCartMot, nome, endereço, telefone)

Modelagem da hierarquia de herança



Escritório (numEsc, local)

Cliente (numCartMot, estadoCartMot, nome, endereço, telefone)

Possibilidade 1 (Uma tabela por hierarquia)

TipoVeículo (codTipoVeiculo, tipo, nome, arCondicionado, númeroPortas, direçãoHidráulica, câmbioAutomático, rádio, númeroPassageiros, leito, sanitário)

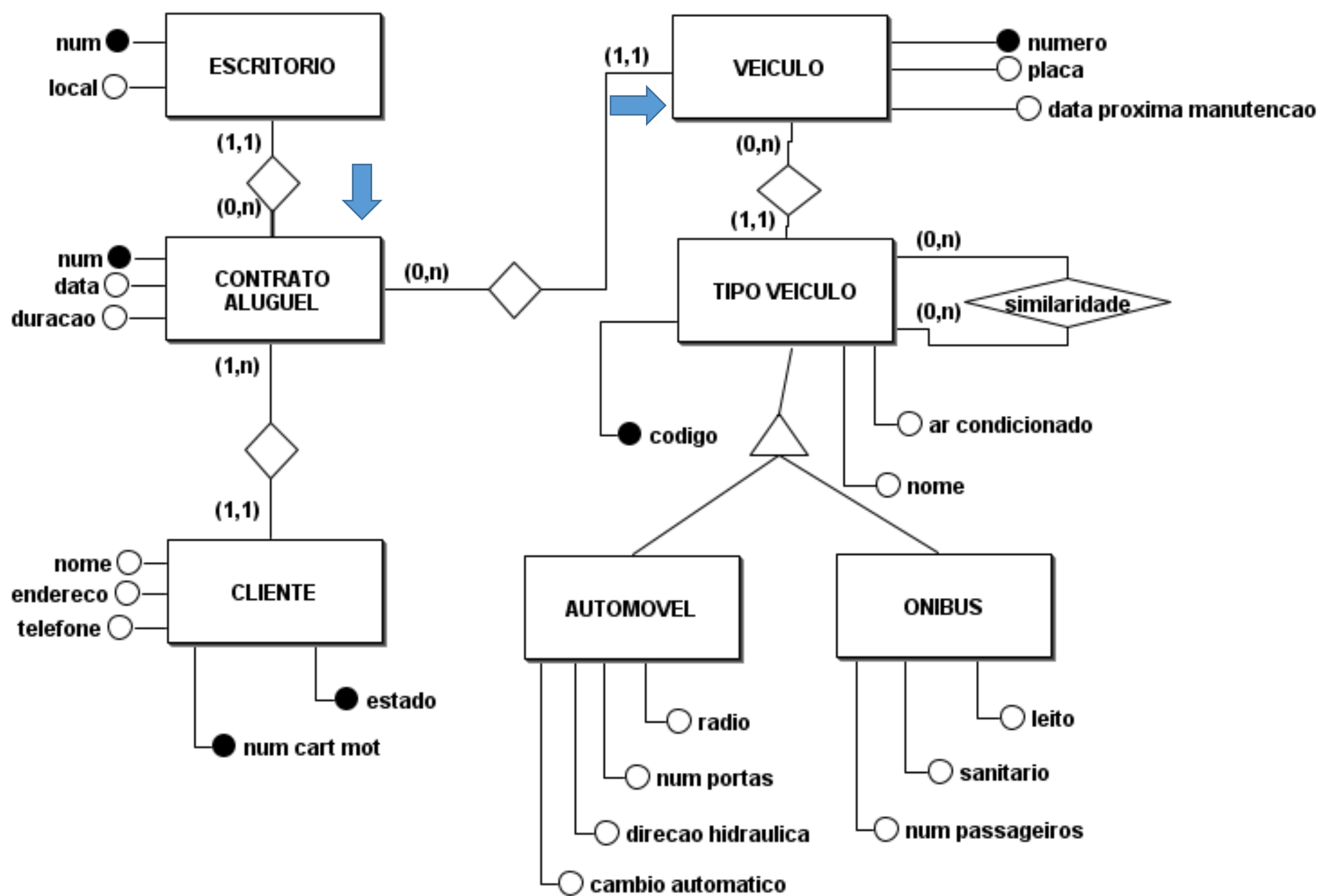
Possibilidade 2 (Uma tabela por entidade)

TipoVeículo (codTipoVeiculo, nome, arCondicionado)

Automóvel (codTipoVeiculo, númeroPortas, direçãoHidráulica, câmbioAutomático, rádio)
codTipoVeiculo referencia TipoVeiculo

Ônibus (codTipoVeiculo, númeroPassageiros, leito, sanitário)
codTipoVeiculo referencia TipoVeiculo

Modelagem das tabelas dependentes



Escritório (numEsc, local)

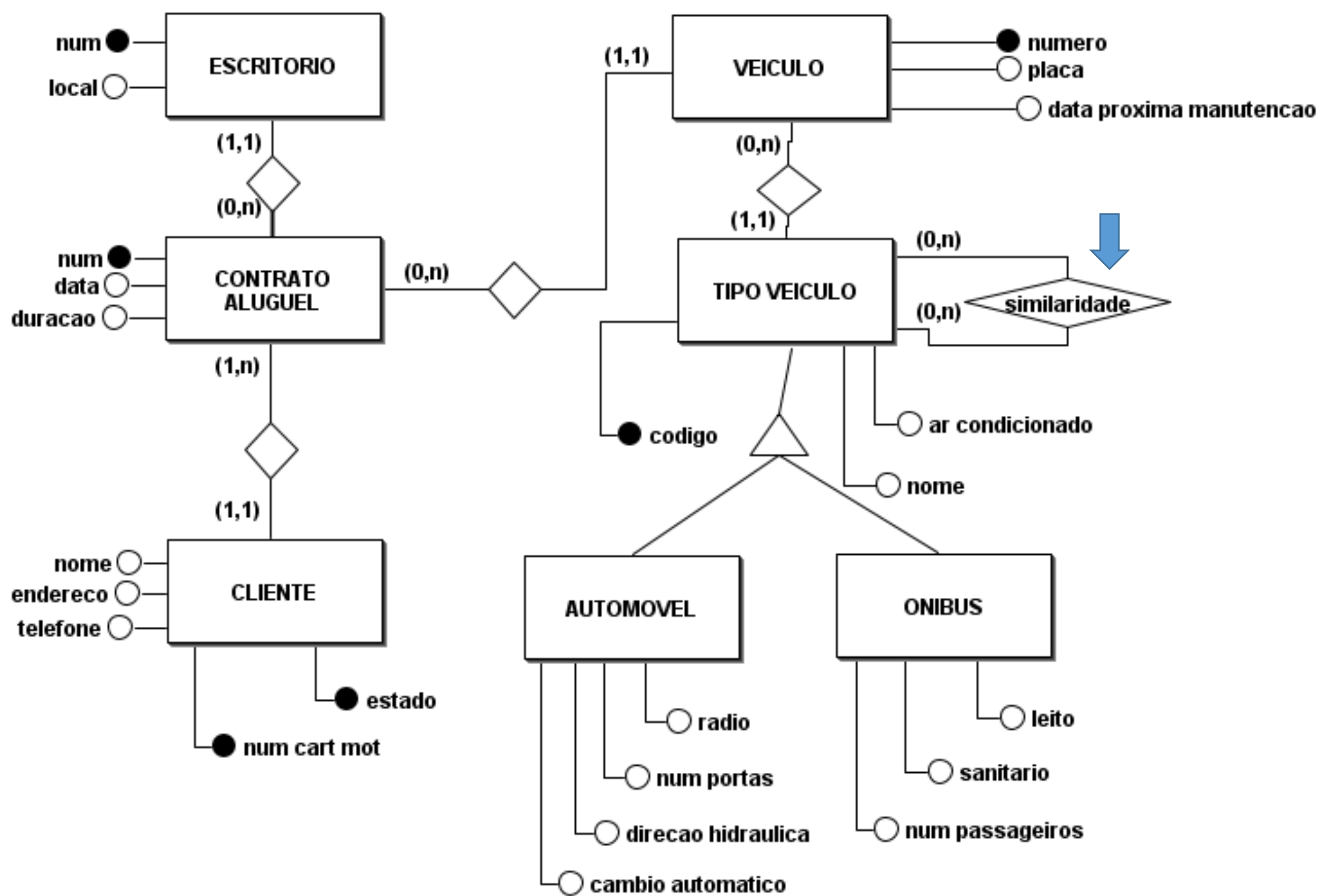
Cliente (numCartMot, estadoCartMot, nome, endereço, telefone)

Tipo Veículo (codTipoVeiculo, nome, arCondicionado,
cúmeroPortas, direçãoHidráulica, câmbioAutomático, rádio,
númeroPassageiros, leito, sanitário)

Veículo (NumVeiculo, codTipoVeiculo, dataPróximaManutenção, placa)
codTipoVeiculo referencia TipoVeiculo

ContratoAluguel (numContrato, numEsc, numVeiculo, data, duração, numCartMot, estadoCartMot)
numVeiculo referencia Veiculo
numCartMot, estadoCartMot referencia Cliente
numEsc referencia Escritório

Modelagem dos relacionamentos n-n



Escritório (NumEsc, Local)

Cliente (NumCartMot, EstadoCartMot, Nome, Endereço, Telefone)

TipoVeículo (codTipoVeiculo, nome, arCondicionado,
cúmeroPortas, direçãoHidráulica, câmbioAutomático, rádio,
númeroPassageiros, leito, sanitário)

Veículo (numVeiculo, codTipoVeiculo, dataPróximaManutenção, placa)
codTipoVeiculo referencia TipoVeiculo

ContratoAluguel (numContrato, numEsc, numVeiculo, data, duração, numCartMot, estadoCartMot)
numVeiculo referencia Veiculo
numCartMot, estadoCartMot referencia Cliente
numEsc referencia Escritório

Similaridade(CodTipoVeiculo1, codTipoVeiculo2)
codTipoVeiculo1 referencia TipoVeiculo
codTipoVeiculo2 referencia TipoVeiculo

Solução Final

Escritório (numEsc, local)

Cliente (numCartMot, estadoCartMot, nome, endereço, telefone)

TipoVeículo (codTipoVeiculo, tipo, nome, arCondicionado, númeroPortas, direçãoHidráulica, câmbioAutomático, rádio, númeroPassageiros, leito, sanitário)

Veículo (NumVeiculo, codTipoVeiculo, dataPróximaManutenção, placa)
codTipoVeiculo referencia TipoVeiculo

ContratoAluguel (numContrato, numEsc, numVeiculo, data, duração, numCartMot, estadoCartMot)
numVeiculo referencia Veiculo
numCartMot, estadoCartMot referencia Cliente
numEsc referencia Escritório

Similaridade(codTipoVeiculo1, codTipoVeiculo2)
codTipoVeiculo1 referencia TipoVeiculo
codTipoVeiculo2 referencia TipoVeiculo