    

 

CREATE TABLE caminhoes (

placa CHAR(10) NOT NULL,

marca\_caminhao VARCHAR(15) NOT NULL,

modelo VARCHAR(15) NOT NULL,

ano\_fabricacao NUMERIC(4) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_caminhoes PRIMARY KEY (placa)

);

INSERT INTO caminhoes(placa,marca\_caminhao,modelo,ano\_fabricacao)

VALUES('CBG-111','Iveco','Tector',2015);

INSERT INTO caminhoes(placa,marca\_caminhao,modelo,ano\_fabricacao)

VALUES('CYN-222','Hyundai','Prava',2010);

INSERT INTO caminhoes(placa,marca\_caminhao,modelo,ano\_fabricacao)

VALUES('ABC-123','Hyundai','Prava',2009);

INSERT INTO caminhoes(placa,marca\_caminhao,modelo,ano\_fabricacao)

VALUES('DFG-567','Iveco','Tector',2017);

SELECT \* FROM caminhoes;

CREATE TABLE categorias (

codigo\_categoria NUMERIC(6) NOT NULL,

descricao\_cat VARCHAR(100) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_categorias PRIMARY KEY (codigo\_categoria)

);

INSERT INTO categorias(codigo\_categoria,descricao\_cat)

VALUES(111,'Eletrodomestico');

INSERT INTO categorias(codigo\_categoria,descricao\_cat)

VALUES(222,'Estetica');

SELECT \* FROM categorias;

CREATE TABLE cidades (

codigo\_ibge NUMERIC(6) NOT NULL,

nome\_cidade VARCHAR(30) NOT NULL,

uf CHAR(2) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_cidades PRIMARY KEY (codigo\_ibge)

);

ALTER TABLE cidades ADD coodigoo\_cliente NUMERIC(6);

UPDATE cidades SET coodigoo\_cliente=2121 WHERE nome\_cidade='Paraty';

UPDATE cidades SET coodigoo\_cliente=3232 WHERE nome\_cidade='Porto Alegre';

UPDATE cidades SET coodigoo\_cliente=1111 WHERE nome\_cidade='Caxias do Sul';

UPDATE cidades SET coodigoo\_cliente=2222 WHERE nome\_cidade='Indaiatuba';

UPDATE cidades SET nome\_cidade='Porto Alegre' WHERE nome\_cidade='Bom Repouso';

UPDATE cidades SET uf='RS' WHERE uf='MA';

INSERT INTO cidades(codigo\_ibge,nome\_cidade,uf)

VALUES(112233,'Porto Alegre','RS');

INSERT INTO cidades(codigo\_ibge,nome\_cidade,uf)

VALUES(445566,'Paraty','RJ');

INSERT INTO cidades(codigo\_ibge,nome\_cidade,uf)

VALUES(335567,'Caxias do Sul','RS');

INSERT INTO cidades(codigo\_ibge,nome\_cidade,uf)

VALUES(335568,'Indaiatuba','SP');

SELECT \* FROM cidades;

CREATE TABLE clientes (

codigo\_cliente NUMERIC(6) NOT NULL,

nome\_cliente VARCHAR(100) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_clientes PRIMARY KEY (codigo\_cliente)

);

INSERT INTO clientes(codigo\_cliente,nome\_cliente)

VALUES(2121,'Carolina Ferreira');

INSERT INTO clientes(codigo\_cliente,nome\_cliente)

VALUES(3232,'Andre Goncalves');

INSERT INTO clientes(codigo\_cliente,nome\_cliente)

VALUES(1111,'Corpo Company');

INSERT INTO clientes(codigo\_cliente,nome\_cliente)

VALUES(2222,'HOUSING');

SELECT \* FROM clientes;

CREATE TABLE distancias (

codigo\_ibge NUMERIC(6) NOT NULL,

codigo\_ibge\_0 NUMERIC(6),

distancia\_cid NUMERIC(8,2) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_distancias PRIMARY KEY (codigo\_ibge,codigo\_ibge\_0)

);

INSERT INTO distancias(codigo\_ibge,codigo\_ibge\_0,distancia\_cid)

VALUES(112233,112233,200);

INSERT INTO distancias(codigo\_ibge,codigo\_ibge\_0,distancia\_cid)

VALUES(445566,445566,3000);

SELECT \* FROM distancias;

CREATE TABLE enderecos (

rua VARCHAR(80) NOT NULL,

numero NUMERIC(4) NOT NULL,

complemento VARCHAR(20),

bairro VARCHAR(20) NOT NULL,

cep NUMERIC(8) NOT NULL,

codigo\_ibge NUMERIC(6) NOT NULL

);

ALTER TABLE enderecos ADD codigoo\_cliente NUMERIC(6);

UPDATE enderecos SET codigoo\_cliente=2121 WHERE rua='Sao Pedro';

UPDATE enderecos SET codigoo\_cliente=3232 WHERE rua='Barao';

UPDATE enderecos SET codigoo\_cliente=1111 WHERE rua='Barco';

UPDATE enderecos SET codigoo\_cliente=2222 WHERE rua='Meia';

INSERT INTO enderecos(rua,numero,complemento,bairro,cep,codigo\_ibge)

VALUES('Sao Pedro',40,'Casa','Centro',98765432,112233);

INSERT INTO enderecos(rua,numero,bairro,cep,codigo\_ibge)

VALUES('Barao',156,'Beira Mar',11112222,445566);

INSERT INTO enderecos(rua,numero,bairro,cep,codigo\_ibge)

VALUES('Barco',168,'Mar',11112225,335567);

INSERT INTO enderecos(rua,numero,bairro,cep,codigo\_ibge)

VALUES('Meia',180,'Marco',11112255,335568);

SELECT \* FROM enderecos;

CREATE TABLE entregas (

numero\_ent NUMERIC(20) NOT NULL,

data\_saida DATE NOT NULL,

data\_chegada DATE NOT NULL,

valor\_ent NUMERIC(10,2) NOT NULL,

codigo\_cliente NUMERIC(6) NOT NULL,

codigo\_ibge NUMERIC(6) NOT NULL,

placa CHAR(10) NOT NULL,

codigo\_ibge\_0 NUMERIC(6),

CONSTRAINT PK\_entregas PRIMARY KEY (numero\_ent)

);

ALTER TABLE entregas ADD numeroo\_seq NUMERIC(6);

UPDATE entregas SET numeroo\_seq=1234 WHERE numero\_ent=125;

UPDATE entregas SET numeroo\_seq=1234 WHERE numero\_ent=127;

UPDATE entregas SET numeroo\_seq=1234 WHERE numero\_ent=128;

UPDATE entregas SET numeroo\_seq=1234 WHERE numero\_ent=129;

UPDATE entregas SET numeroo\_seq=1234 WHERE numero\_ent=130;

UPDATE entregas SET numeroo\_seq=1234 WHERE numero\_ent=131;

UPDATE entregas SET numeroo\_seq=3456 WHERE numero\_ent=126;

UPDATE entregas SET codigo\_ibge\_0=335568 WHERE numero\_ent = 128;

DELETE FROM entregas WHERE numero\_ent=127;

INSERT INTO entregas(numero\_ent,data\_saida,data\_chegada,valor\_ent,codigo\_cliente,codigo\_ibge,placa,codigo\_ibge\_0)

VALUES(123,to\_date('21/11/2022','dd/mm/yyyy'),to\_date('21/11/2022','dd/mm/yyyy'),70,2121,445566,'CYN-222',445566);

INSERT INTO entregas(numero\_ent,data\_saida,data\_chegada,valor\_ent,codigo\_cliente,codigo\_ibge,placa,codigo\_ibge\_0)

VALUES(124,to\_date('15/10/2022','dd/mm/yyyy'),to\_date('25/11/2022','dd/mm/yyyy'),5000,3232,112233,'CBG-111',112233);

INSERT INTO entregas(numero\_ent,data\_saida,data\_chegada,valor\_ent,codigo\_cliente,codigo\_ibge,placa,codigo\_ibge\_0)

VALUES(125,to\_date('31/10/2022','dd/mm/yyyy'),to\_date('04/11/2022','dd/mm/yyyy'),8000,1111,112233,'ABC-123',112233);

INSERT INTO entregas(numero\_ent,data\_saida,data\_chegada,valor\_ent,codigo\_cliente,codigo\_ibge,placa,codigo\_ibge\_0)

VALUES(127,to\_date('31/10/2022','dd/mm/yyyy'),to\_date('04/11/2022','dd/mm/yyyy'),8000,1111,335567,'ABC-123',112233);

INSERT INTO entregas(numero\_ent,data\_saida,data\_chegada,valor\_ent,codigo\_cliente,codigo\_ibge,placa,codigo\_ibge\_0)

VALUES(128,to\_date('31/10/2022','dd/mm/yyyy'),to\_date('04/11/2022','dd/mm/yyyy'),8000,1111,335568,'ABC-123',112233);

INSERT INTO entregas(numero\_ent,data\_saida,data\_chegada,valor\_ent,codigo\_cliente,codigo\_ibge,placa,codigo\_ibge\_0)

VALUES(129,to\_date('31/10/2022','dd/mm/yyyy'),to\_date('04/11/2022','dd/mm/yyyy'),8000,1111,112233,'ABC-123',112233);

INSERT INTO entregas(numero\_ent,data\_saida,data\_chegada,valor\_ent,codigo\_cliente,codigo\_ibge,placa,codigo\_ibge\_0)

VALUES(130,to\_date('31/10/2022','dd/mm/yyyy'),to\_date('04/11/2022','dd/mm/yyyy'),8000,1111,112233,'ABC-123',112233);

INSERT INTO entregas(numero\_ent,data\_saida,data\_chegada,valor\_ent,codigo\_cliente,codigo\_ibge,placa,codigo\_ibge\_0)

VALUES(131,to\_date('31/10/2022','dd/mm/yyyy'),to\_date('04/11/2022','dd/mm/yyyy'),8000,1111,112233,'ABC-123',112233);

INSERT INTO entregas(numero\_ent,data\_saida,data\_chegada,valor\_ent,codigo\_cliente,codigo\_ibge,placa,codigo\_ibge\_0)

VALUES(126,to\_date('20/11/2022','dd/mm/yyyy'),to\_date('29/11/2022','dd/mm/yyyy'),4000,2222,112233,'DFG-567',112233);

SELECT \* FROM entregas;

CREATE TABLE itens (

codigo\_item NUMERIC(20) NOT NULL,

descricao\_item VARCHAR(100),

peso\_item VARCHAR(7),

dimensao\_item VARCHAR(7),

codigo\_categoria NUMERIC(6) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_itens PRIMARY KEY (codigo\_item)

);

INSERT INTO itens(codigo\_item,descricao\_item,peso\_item,dimensao\_item,codigo\_categoria)

VALUES(12345,'Geladeira 2 Portas','100kg','30x250',111);

INSERT INTO itens(codigo\_item,descricao\_item,codigo\_categoria)

VALUES(11223,'Sabonete de Rosto',222);

SELECT \* FROM itens;

CREATE TABLE itens\_entregas (

numero\_ent NUMERIC(20) NOT NULL,

codigo\_item NUMERIC(20) NOT NULL,

valorDeclarado NUMERIC(10,2),

CONSTRAINT PK\_itens\_entregas PRIMARY KEY (numero\_ent,codigo\_item)

);

INSERT INTO itens\_entregas(numero\_ent,codigo\_item,valorDeclarado)

VALUES(124,12345,4900);

INSERT INTO itens\_entregas(numero\_ent,codigo\_item,valorDeclarado)

VALUES(123,11223,60);

INSERT INTO itens\_entregas(numero\_ent,codigo\_item,valorDeclarado)

VALUES(125,11223,60);

INSERT INTO itens\_entregas(numero\_ent,codigo\_item,valorDeclarado)

VALUES(126,11223,60);

INSERT INTO itens\_entregas(numero\_ent,codigo\_item,valorDeclarado)

VALUES(128,12345,65);

SELECT \* FROM itens\_entregas;

CREATE TABLE motoristas (

numero\_cnh NUMERIC(11) NOT NULL,

nome\_motorista VARCHAR(100) NOT NULL,

data\_contratacao DATE NOT NULL,

salario\_mot NUMERIC(6,2) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_motoristas PRIMARY KEY (numero\_cnh)

);

INSERT INTO motoristas(numero\_cnh,nome\_motorista,data\_contratacao,salario\_mot)

VALUES(11223344556,'Diego Bastos',to\_date('10/09/2019','dd/mm/yyyy'),2000);

INSERT INTO motoristas(numero\_cnh,nome\_motorista,data\_contratacao,salario\_mot)

VALUES(66778899001,'Sergio Souza',to\_date('13/05/2015','dd/mm/yyyy'),2000);

SELECT \* FROM motoristas;

CREATE TABLE motoristas\_entregas (

numero\_ent NUMERIC(20) NOT NULL,

numero\_cnh NUMERIC(11) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_motoristas\_entregas PRIMARY KEY (numero\_ent,numero\_cnh)

);

INSERT INTO motoristas\_entregas(numero\_ent,numero\_cnh)

VALUES(123,11223344556);

INSERT INTO motoristas\_entregas(numero\_ent,numero\_cnh)

VALUES(124,66778899001);

INSERT INTO motoristas\_entregas(numero\_ent,numero\_cnh)

VALUES(125,66778899001);

INSERT INTO motoristas\_entregas(numero\_ent,numero\_cnh)

VALUES(126,66778899001);

INSERT INTO motoristas\_entregas(numero\_ent,numero\_cnh)

VALUES(127,66778899001);

INSERT INTO motoristas\_entregas(numero\_ent,numero\_cnh)

VALUES(128,66778899001);

INSERT INTO motoristas\_entregas(numero\_ent,numero\_cnh)

VALUES(129,66778899001);

INSERT INTO motoristas\_entregas(numero\_ent,numero\_cnh)

VALUES(130,66778899001);

INSERT INTO motoristas\_entregas(numero\_ent,numero\_cnh)

VALUES(131,66778899001);

SELECT \* FROM motoristas\_entregas;

CREATE TABLE pessoas\_fisicas (

codigo\_cliente NUMERIC(6) NOT NULL,

rg CHAR(20) NOT NULL,

cpf CHAR(20) NOT NULL,

orgaoEmissorRg CHAR(6) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_pessoas\_fisicas PRIMARY KEY (codigo\_cliente)

);

INSERT INTO pessoas\_fisicas(codigo\_cliente,rg,cpf,orgaoEmissorRg)

VALUES(2121,'6110896545','04800067809','SSP/SP');

INSERT INTO pessoas\_fisicas(codigo\_cliente,rg,cpf,orgaoEmissorRg)

VALUES(3232,'3458769021','23476890756','SSP/MG');

SELECT \* FROM pessoas\_fisicas;

CREATE TABLE pessoas\_juridicas (

codigo\_cliente NUMERIC(6) NOT NULL,

cnpj CHAR(14) NOT NULL,

inscricao\_estadual CHAR(9) NOT NULL,

ufInscricaoEstadual CHAR(10) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_pessoas\_juridicas PRIMARY KEY (codigo\_cliente)

);

INSERT INTO pessoas\_juridicas(codigo\_cliente,cnpj,inscricao\_estadual,ufInscricaoEstadual)

VALUES(1111,'11122233344456','388108598','SP');

INSERT INTO pessoas\_juridicas(codigo\_cliente,cnpj,inscricao\_estadual,ufInscricaoEstadual)

VALUES(2222,'22335566778890','50.178669','RS');

SELECT \* FROM pessoas\_juridicas;

CREATE TABLE seguradoras (

numero\_susep NUMERIC(30) NOT NULL,

nome\_seg VARCHAR(30) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_seguradoras PRIMARY KEY (numero\_susep)

);

INSERT INTO seguradoras(numero\_susep,nome\_seg)

VALUES(03069202,'Seguro Fácil');

INSERT INTO seguradoras(numero\_susep,nome\_seg)

VALUES(56398202,'SeqAqui');

SELECT \* FROM seguradoras;

CREATE TABLE telefones (

ddd NUMERIC(2) NOT NULL,

tel\_numero NUMERIC(9) NOT NULL,

tel\_descricao VARCHAR(10),

codigo\_cliente NUMERIC(6) NOT NULL

);

INSERT INTO telefones(ddd,tel\_numero,tel\_descricao,codigo\_cliente)

VALUES(68,997584243,'Residencia',3232);

INSERT INTO telefones(ddd,tel\_numero,codigo\_cliente)

VALUES(24,999765530,2121);

SELECT \* FROM telefones;

CREATE TABLE trechos (

id\_trecho NUMERIC(10) NOT NULL,

duracao\_trecho CHAR(5) NOT NULL,

distancia\_trecho NUMERIC(8,2) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_trechos PRIMARY KEY (id\_trecho)

);

INSERT INTO trechos(id\_trecho,duracao\_trecho,distancia\_trecho)

VALUES(25,'2h',100);

INSERT INTO trechos(id\_trecho,duracao\_trecho,distancia\_trecho)

VALUES(49,'1h',30);

SELECT \* FROM trechos;

CREATE TABLE trechos\_entregas (

numero\_ent NUMERIC(20) NOT NULL,

id\_trecho NUMERIC(10) NOT NULL,

valor\_extra NUMERIC(10,2),

CONSTRAINT PK\_trechos\_entregas PRIMARY KEY (numero\_ent,id\_trecho)

);

INSERT INTO trechos\_entregas(numero\_ent,id\_trecho,valor\_extra)

VALUES(123,49,20);

INSERT INTO trechos\_entregas(numero\_ent,id\_trecho)

VALUES(124,25);

INSERT INTO trechos\_entregas(numero\_ent,id\_trecho,valor\_extra)

VALUES(125,49,50);

INSERT INTO trechos\_entregas(numero\_ent,id\_trecho,valor\_extra)

VALUES(126,25,15);

INSERT INTO trechos\_entregas(numero\_ent,id\_trecho,valor\_extra)

VALUES(127,49,30);

INSERT INTO trechos\_entregas(numero\_ent,id\_trecho,valor\_extra)

VALUES(128,25,20);

SELECT \* FROM trechos\_entregas;

CREATE TABLE aparelhos\_pedagio (

id\_aparelho NUMERIC(6) NOT NULL,

placa CHAR(10) NOT NULL,

marca\_aparelho VARCHAR(15) NOT NULL,

valor\_aparelho NUMERIC(5,2) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_aparelhos\_pedagio PRIMARY KEY (id\_aparelho,placa)

);

INSERT INTO aparelhos\_pedagio(id\_aparelho,placa,marca\_aparelho,valor\_aparelho)

VALUES(15,'CYN-222','PagFlash',30);

INSERT INTO aparelhos\_pedagio(id\_aparelho,placa,marca\_aparelho,valor\_aparelho)

VALUES(28,'CBG-111','PagFlash',35);

INSERT INTO aparelhos\_pedagio(id\_aparelho,placa,marca\_aparelho,valor\_aparelho)

VALUES(29,'ABC-123','PagFlash',32);

INSERT INTO aparelhos\_pedagio(id\_aparelho,placa,marca\_aparelho,valor\_aparelho)

VALUES(30,'DFG-567','PagFlash',33);

SELECT \* FROM aparelhos\_pedagio;

CREATE TABLE apolices (

numero\_seq NUMERIC(6) NOT NULL,

numero\_susep NUMERIC(10) NOT NULL,

valorPremio NUMERIC(10,2) NOT NULL,

valorFranquia NUMERIC(10,2) NOT NULL,

numero\_ent NUMERIC(20) NOT NULL,

codigo\_cliente NUMERIC(6),

CONSTRAINT PK\_apolices PRIMARY KEY (numero\_seq,numero\_susep)

);

UPDATE apolices SET valorPremio=560000 WHERE valorPremio=560;

INSERT INTO apolices(numero\_seq,numero\_susep,valorPremio,valorFranquia,numero\_ent,codigo\_cliente)

VALUES(1234,030692020,560,7000,125,1111);

INSERT INTO apolices(numero\_seq,numero\_susep,valorPremio,valorFranquia,numero\_ent,codigo\_cliente)

VALUES(3456,56398202,440,6900,126,2222);

SELECT \* FROM apolices;

SELECT

CLT.nome\_cliente,

CID.nome\_cidade,

CID.uf,

ERT.numero\_ent,

ERT.data\_saida,

ERT.data\_chegada

FROM clientes CLT

INNER JOIN pessoas\_fisicas CPF

ON CLT.codigo\_cliente = CPF.codigo\_cliente

INNER JOIN enderecos EDD

ON CLT.codigo\_cliente = EDD.codigoo\_cliente

INNER JOIN cidades CID

ON CID.codigo\_ibge = EDD.codigo\_ibge

INNER JOIN entregas ERT

ON ERT.codigo\_cliente = CLT.codigo\_cliente

ORDER BY CLT.nome\_cliente ASC;

SELECT

CLT.nome\_cliente,

CID.nome\_cidade,

CID.uf,

ERT.numero\_ent,

ERT.data\_saida,

ERT.data\_chegada

FROM clientes CLT

INNER JOIN pessoas\_fisicas CPF

ON CLT.codigo\_cliente = CPF.codigo\_cliente

INNER JOIN enderecos EDD

ON CLT.codigo\_cliente = EDD.codigoo\_cliente

INNER JOIN cidades CID

ON CID.codigo\_ibge = EDD.codigo\_ibge

INNER JOIN entregas ERT

ON ERT.codigo\_cliente = CLT.codigo\_cliente

ORDER BY ERT.data\_saida DESC;

SELECT

CLT.nome\_cliente,

ERT.numero\_ent,

ERT.data\_saida,

CAM.placa,

MOT.nome\_motorista,

CAT.codigo\_categoria,

CAT.descricao\_cat

FROM clientes CLT

INNER JOIN entregas ERT

ON CLT.codigo\_cliente = ERT.codigo\_cliente

INNER JOIN itens\_entregas ITE

ON ITE.numero\_ent = ERT.numero\_ent

INNER JOIN motoristas\_entregas MTE

ON MTE.numero\_ent = ERT.numero\_ent

INNER JOIN motoristas MOT

ON MOT.numero\_cnh = MTE.numero\_cnh

INNER JOIN caminhoes CAM

ON CAM.placa = ERT.placa

INNER JOIN itens IT

ON IT.codigo\_item = ITE.codigo\_item

INNER JOIN categorias CAT

ON CAT.codigo\_categoria = IT.codigo\_categoria

INNER JOIN enderecos EDC

ON EDC.codigoo\_cliente = CLT.codigo\_cliente

INNER JOIN cidades CID

ON CID.codigo\_ibge = EDC.codigo\_ibge

INNER JOIN apolices APS

ON APS.numero\_seq = ERT.numeroo\_seq

WHERE

ERT.data\_chegada >to\_date('01/01/2022','dd/mm/yyyy')

AND CID.uf ='RS'

AND APS.valorPremio > 100.000;

SELECT

CLT.nome\_cliente,

ERT.numero\_ent,

APS.valorFranquia

FROM clientes CLT

INNER JOIN pessoas\_juridicas CPJ

ON CLT.codigo\_cliente = CPJ.codigo\_cliente

INNER JOIN entregas ERT

ON ERT.codigo\_cliente = CLT.codigo\_cliente

INNER JOIN apolices APS

ON APS.codigo\_cliente = CLT.codigo\_cliente

INNER JOIN enderecos EDC

ON EDC.codigoo\_cliente = CLT.codigo\_cliente

INNER JOIN cidades CID

ON CID.codigo\_ibge = EDC.codigo\_ibge

WHERE CID.uf = 'RS' AND ERT.numero\_ent > 5;

SELECT

CLT.nome\_cliente,

CID.nome\_cidade,

CID.uf,

ERT.numero\_ent,

ERT.data\_saida,

ERT.data\_chegada,

APD.marca\_aparelho,

TCH.valor\_extra

FROM clientes CLT

INNER JOIN entregas ERT

ON ERT.codigo\_cliente = CLT.codigo\_cliente

INNER JOIN cidades CID

ON CID.codigo\_ibge = ERT.codigo\_ibge

INNER JOIN aparelhos\_pedagio APD

ON APD.placa = ERT.placa

INNER JOIN trechos\_entregas TCH

ON TCH.numero\_ent = ERT.numero\_ent

ORDER BY CLT.nome\_cliente ASC;

ALTER TABLE distancias ADD CONSTRAINT FK\_distancias\_0 FOREIGN KEY (codigo\_ibge) REFERENCES cidades (codigo\_ibge);

ALTER TABLE distancias ADD CONSTRAINT FK\_distancias\_1 FOREIGN KEY (codigo\_ibge\_0) REFERENCES cidades (codigo\_ibge);

ALTER TABLE enderecos ADD CONSTRAINT FK\_enderecos\_0 FOREIGN KEY (codigo\_ibge) REFERENCES cidades (codigo\_ibge);

ALTER TABLE enderecos ADD CONSTRAINT FK\_enderecos\_1 FOREIGN KEY (codigoo\_cliente) REFERENCES clientes (codigo\_cliente);

ALTER TABLE entregas ADD CONSTRAINT FK\_entregas\_0 FOREIGN KEY (codigo\_cliente) REFERENCES clientes (codigo\_cliente);

ALTER TABLE entregas ADD CONSTRAINT FK\_entregas\_1 FOREIGN KEY (codigo\_ibge) REFERENCES cidades (codigo\_ibge);

ALTER TABLE entregas ADD CONSTRAINT FK\_entregas\_2 FOREIGN KEY (placa) REFERENCES caminhoes (placa);

ALTER TABLE entregas ADD CONSTRAINT FK\_entregas\_3 FOREIGN KEY (codigo\_ibge\_0) REFERENCES cidades (codigo\_ibge);

ALTER TABLE itens ADD CONSTRAINT FK\_itens\_0 FOREIGN KEY (codigo\_categoria) REFERENCES categorias (codigo\_categoria);

ALTER TABLE itens\_entregas ADD CONSTRAINT FK\_itens\_entregas\_0 FOREIGN KEY (numero\_ent) REFERENCES entregas (numero\_ent);

ALTER TABLE itens\_entregas ADD CONSTRAINT FK\_itens\_entregas\_1 FOREIGN KEY (codigo\_item) REFERENCES itens (codigo\_item);

ALTER TABLE motoristas\_entregas ADD CONSTRAINT FK\_motoristas\_entregas\_0 FOREIGN KEY (numero\_ent) REFERENCES entregas (numero\_ent);

ALTER TABLE motoristas\_entregas ADD CONSTRAINT FK\_motoristas\_entregas\_1 FOREIGN KEY (numero\_cnh) REFERENCES motoristas (numero\_cnh);

ALTER TABLE pessoas\_fisicas ADD CONSTRAINT FK\_pessoas\_fisicas\_0 FOREIGN KEY (codigo\_cliente) REFERENCES clientes (codigo\_cliente);

ALTER TABLE pessoas\_juridicas ADD CONSTRAINT FK\_pessoas\_juridicas\_0 FOREIGN KEY (codigo\_cliente) REFERENCES clientes (codigo\_cliente);

ALTER TABLE telefones ADD CONSTRAINT FK\_telefones\_0 FOREIGN KEY (codigo\_cliente) REFERENCES clientes (codigo\_cliente);

ALTER TABLE trechos\_entregas ADD CONSTRAINT FK\_trechos\_entregas\_0 FOREIGN KEY (numero\_ent) REFERENCES entregas (numero\_ent);

ALTER TABLE trechos\_entregas ADD CONSTRAINT FK\_trechos\_entregas\_1 FOREIGN KEY (id\_trecho) REFERENCES trechos (id\_trecho);

ALTER TABLE aparelhos\_pedagio ADD CONSTRAINT FK\_aparelhos\_pedagio\_0 FOREIGN KEY (placa) REFERENCES caminhoes (placa);

ALTER TABLE apolices ADD CONSTRAINT FK\_apolices\_0 FOREIGN KEY (numero\_susep) REFERENCES seguradoras (numero\_susep);

ALTER TABLE apolices ADD CONSTRAINT FK\_apolices\_1 FOREIGN KEY (numero\_ent) REFERENCES entregas (numero\_ent);

ALTER TABLE apolices ADD CONSTRAINT FK\_apolices\_2 FOREIGN KEY (codigo\_cliente) REFERENCES pessoas\_juridicas (codigo\_cliente);