-- Gerado por Oracle SQL Developer Data Modeler 21.4.2.059.0838

-- em: 2022-10-05 11:00:18 BRT

-- site: Oracle Database 11g

-- tipo: Oracle Database 11g

-- predefined type, no DDL - MDSYS.SDO\_GEOMETRY

-- predefined type, no DDL - XMLTYPE

CREATE TABLE t\_bairro (

cd\_bairro CHAR(2) NOT NULL,

nm\_bairro VARCHAR2(32) NOT NULL,

t\_cidade\_cd\_cidade CHAR(2) NOT NULL

);

ALTER TABLE t\_bairro ADD CONSTRAINT t\_bairro\_pk PRIMARY KEY ( cd\_bairro );

CREATE TABLE t\_camera (

video BLOB NOT NULL,

t\_telefone\_nr\_telefone VARCHAR2(13) NOT NULL

);

ALTER TABLE t\_camera ADD CONSTRAINT t\_camera\_pk PRIMARY KEY ( t\_telefone\_nr\_telefone );

CREATE TABLE t\_cidade (

cd\_cidade CHAR(2) NOT NULL,

nm\_cidade VARCHAR2(32) NOT NULL,

t\_estado\_cd\_estado CHAR(2 CHAR) NOT NULL

);

ALTER TABLE t\_cidade ADD CONSTRAINT t\_cidade\_pk PRIMARY KEY ( cd\_cidade );

CREATE TABLE t\_endereco (

nr\_cep VARCHAR2(8 CHAR) NOT NULL,

t\_bairro\_cd\_bairro CHAR(2) NOT NULL,

t\_multimidia\_nm\_serie VARCHAR2(32) NOT NULL,

cd\_logradouro CHAR(2) NOT NULL,

t\_logradouro\_cd\_logradouro CHAR(2) NOT NULL

);

CREATE UNIQUE INDEX t\_endreco\_\_idx ON

t\_endereco (

t\_multimidia\_nm\_serie

ASC );

ALTER TABLE t\_endereco ADD CONSTRAINT t\_endreco\_pk PRIMARY KEY ( nr\_cep );

CREATE TABLE t\_estado (

cd\_estado CHAR(2 CHAR) NOT NULL,

nm\_estado VARCHAR2(32) NOT NULL,

sg\_estado CHAR(2) NOT NULL

);

ALTER TABLE t\_estado ADD CONSTRAINT t\_estado\_pk PRIMARY KEY ( cd\_estado );

CREATE TABLE t\_gps (

estacao CHAR(2 CHAR) NOT NULL,

tipo\_estacao CHAR(3 CHAR) NOT NULL,

tema CHAR(2 CHAR) NOT NULL,

uf CHAR(2 CHAR) NOT NULL,

municipio VARCHAR2(30 CHAR) NOT NULL,

geocpdigo NUMBER NOT NULL,

latitude\_longitude VARCHAR2(60 CHAR) NOT NULL,

fonte\_coord VARCHAR2(30) NOT NULL,

datum\_plan VARCHAR2(30) NOT NULL

);

ALTER TABLE t\_gps ADD CONSTRAINT t\_gps\_pk PRIMARY KEY ( latitude\_longitude );

CREATE TABLE t\_logradouro (

cd\_logradouro CHAR(2) NOT NULL,

ds\_logradouro VARCHAR2(32)

);

ALTER TABLE t\_logradouro ADD CONSTRAINT t\_logradouro\_pk PRIMARY KEY ( cd\_logradouro );

CREATE TABLE t\_mensagens (

cd\_mensagem CHAR(2) NOT NULL,

t\_telefone\_nr\_telefone VARCHAR2(13) NOT NULL,

ds\_mensagem VARCHAR2(50) NOT NULL

);

ALTER TABLE t\_mensagens ADD CONSTRAINT t\_mensagens\_pk PRIMARY KEY ( cd\_mensagem,

t\_telefone\_nr\_telefone );

CREATE TABLE t\_multimidia (

nm\_serie VARCHAR2(32) NOT NULL

);

ALTER TABLE t\_multimidia ADD CONSTRAINT t\_multimidia\_pk PRIMARY KEY ( nm\_serie );

CREATE TABLE t\_telefone (

nr\_telefone VARCHAR2(13) NOT NULL,

nr\_ddd CHAR(3 CHAR) NOT NULL,

nr\_ramal CHAR(3),

nr\_ddi CHAR(3) NOT NULL,

t\_tipo\_telefone\_cd\_telefone CHAR(1) NOT NULL,

t\_gps\_latitude\_longitude VARCHAR2(60 CHAR) NOT NULL,

t\_multimidia\_nm\_serie VARCHAR2(32) NOT NULL

);

CREATE UNIQUE INDEX t\_telefone\_\_idx ON

t\_telefone (

t\_gps\_latitude\_longitude

ASC );

ALTER TABLE t\_telefone ADD CONSTRAINT t\_telefone\_pk PRIMARY KEY ( nr\_telefone );

CREATE TABLE t\_tipo\_telefone (

cd\_telefone CHAR(1) NOT NULL,

ds\_telefone VARCHAR2(20)

);

ALTER TABLE t\_tipo\_telefone ADD CONSTRAINT t\_tipo\_telefone\_pk PRIMARY KEY ( cd\_telefone );

ALTER TABLE t\_bairro

ADD CONSTRAINT t\_bairro\_t\_cidade\_fk FOREIGN KEY ( t\_cidade\_cd\_cidade )

REFERENCES t\_cidade ( cd\_cidade );

ALTER TABLE t\_camera

ADD CONSTRAINT t\_camera\_t\_telefone\_fk FOREIGN KEY ( t\_telefone\_nr\_telefone )

REFERENCES t\_telefone ( nr\_telefone );

ALTER TABLE t\_cidade

ADD CONSTRAINT t\_cidade\_t\_estado\_fk FOREIGN KEY ( t\_estado\_cd\_estado )

REFERENCES t\_estado ( cd\_estado );

ALTER TABLE t\_endereco

ADD CONSTRAINT t\_endereco\_t\_bairro\_fk FOREIGN KEY ( t\_bairro\_cd\_bairro )

REFERENCES t\_bairro ( cd\_bairro );

ALTER TABLE t\_endereco

ADD CONSTRAINT t\_endereco\_t\_multimidia\_fk FOREIGN KEY ( t\_multimidia\_nm\_serie )

REFERENCES t\_multimidia ( nm\_serie );

ALTER TABLE t\_endereco

ADD CONSTRAINT t\_endreco\_t\_tipo\_logradouro\_fk FOREIGN KEY ( t\_logradouro\_cd\_logradouro )

REFERENCES t\_logradouro ( cd\_logradouro );

ALTER TABLE t\_mensagens

ADD CONSTRAINT t\_mensagens\_t\_telefone\_fk FOREIGN KEY ( t\_telefone\_nr\_telefone )

REFERENCES t\_telefone ( nr\_telefone );

ALTER TABLE t\_telefone

ADD CONSTRAINT t\_telefone\_t\_gps\_fk FOREIGN KEY ( t\_gps\_latitude\_longitude )

REFERENCES t\_gps ( latitude\_longitude );

ALTER TABLE t\_telefone

ADD CONSTRAINT t\_telefone\_t\_multimidia\_fk FOREIGN KEY ( t\_multimidia\_nm\_serie )

REFERENCES t\_multimidia ( nm\_serie );

ALTER TABLE t\_telefone

ADD CONSTRAINT t\_telefone\_t\_tipo\_telefone\_fk FOREIGN KEY ( t\_tipo\_telefone\_cd\_telefone )

REFERENCES t\_tipo\_telefone ( cd\_telefone );

-- Relatório do Resumo do Oracle SQL Developer Data Modeler:

--

-- CREATE TABLE 11

-- CREATE INDEX 2

-- ALTER TABLE 21

-- CREATE VIEW 0

-- ALTER VIEW 0

-- CREATE PACKAGE 0

-- CREATE PACKAGE BODY 0

-- CREATE PROCEDURE 0

-- CREATE FUNCTION 0

-- CREATE TRIGGER 0

-- ALTER TRIGGER 0

-- CREATE COLLECTION TYPE 0

-- CREATE STRUCTURED TYPE 0

-- CREATE STRUCTURED TYPE BODY 0

-- CREATE CLUSTER 0

-- CREATE CONTEXT 0

-- CREATE DATABASE 0

-- CREATE DIMENSION 0

-- CREATE DIRECTORY 0

-- CREATE DISK GROUP 0

-- CREATE ROLE 0

-- CREATE ROLLBACK SEGMENT 0

-- CREATE SEQUENCE 0

-- CREATE MATERIALIZED VIEW 0

-- CREATE MATERIALIZED VIEW LOG 0

-- CREATE SYNONYM 0

-- CREATE TABLESPACE 0

-- CREATE USER 0

--

-- DROP TABLESPACE 0

-- DROP DATABASE 0

--

-- REDACTION POLICY 0

--

-- ORDS DROP SCHEMA 0

-- ORDS ENABLE SCHEMA 0

-- ORDS ENABLE OBJECT 0

--

-- ERRORS 0

-- WARNINGS 0