

-- Gerado por Oracle SQL Developer Data Modeler 19.4.0.350.1424

-- em: 2020-05-18 00:00:55 BRT

-- site: Oracle Database 11g

-- tipo: Oracle Database 11g

```
CREATE TABLE t_alimento (  
    cd_alimento NUMBER(10) NOT NULL,  
    ds_alimento VARCHAR2(30) NOT NULL,  
    nm_calorias NUMBER(10, 3) NOT NULL,  
    cd_tipo_ref NUMBER NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_alimento ADD CONSTRAINT t_alimento_pk PRIMARY KEY ( cd_alimento );
```

```
CREATE TABLE t_altura (  
    cd_altura NUMBER(10) NOT NULL,  
    t_cadastro_cd_usuario CHAR(10) NOT NULL,  
    vl_altura NUMBER(10, 2) NOT NULL,  
    dt_atualizacao DATE NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_altura ADD CONSTRAINT t_altura_pk PRIMARY KEY ( cd_altura );
```

```
CREATE TABLE t_ativ (  
    cd_ativ CHAR(10) NOT NULL,  
    t_cadastro_cd_usuario CHAR(10) NOT NULL,  
    t_lista_ativ_cd_lista_ativ CHAR(10) NOT NULL,  
    nm_duracao NUMBER(10, 2) NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_ativ__idx ON
```

```
  t_ativ (  
    t_lista_ativ_cd_lista_ativ  
  ASC );
```

```
ALTER TABLE t_ativ ADD CONSTRAINT t_ativ_pk PRIMARY KEY ( cd_ativ );
```

```
CREATE TABLE t_cadastro (
```

```
  cd_usuario   CHAR(10) NOT NULL,  
  nm_usuario   VARCHAR2(50) NOT NULL,  
  ds_email     VARCHAR2(50) NOT NULL,  
  dt_nascimento DATE NOT NULL,  
  dt_cadastro  DATE NOT NULL,  
  ds_link_foto VARCHAR2(50)  
);
```

```
ALTER TABLE t_cadastro ADD CONSTRAINT t_cadastro_pk PRIMARY KEY ( cd_usuario );
```

```
CREATE TABLE t_cep (
```

```
  cd_endereco      CHAR(10) NOT NULL,  
  t_logradouro_cd_logradouro CHAR(10) NOT NULL,  
  ds_cep           CHAR(10) NOT NULL,  
  ds_bairro        VARCHAR2(20) NOT NULL,  
  ds_cidade        VARCHAR2(30) NOT NULL,  
  ds_uf            CHAR(2) NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_cep__idx ON
```

```
  t_cep (  
    t_logradouro_cd_logradouro
```

ASC);

ALTER TABLE t_cep ADD CONSTRAINT t_cep_pk PRIMARY KEY (cd_endereco);

```
CREATE TABLE t_compra (  
    t_pedido_cd_pedido CHAR(10) NOT NULL,  
    t_cadastro_cd_usuario CHAR(10) NOT NULL,  
    cd_premium CHAR(10) NOT NULL,  
    dt_inicio DATE NOT NULL,  
    dt_fim DATE NOT NULL  
);
```

ALTER TABLE t_compra ADD CONSTRAINT t_compra_pk PRIMARY KEY (t_pedido_cd_pedido);

```
CREATE TABLE t_desconto (  
    cd_cupom CHAR(10) NOT NULL,  
    ds_cupom VARCHAR2(30) NOT NULL,  
    vl_desconto NUMBER(10, 2) NOT NULL,  
    ds_status BLOB NOT NULL  
);
```

ALTER TABLE t_desconto ADD CONSTRAINT t_desconto_pk PRIMARY KEY (cd_cupom);

```
CREATE TABLE t_efisico (  
    cd_efisico CHAR(10) NOT NULL,  
    t_lista_ef_cd_lista_ef CHAR(10) NOT NULL,  
    t_cadastro_cd_usuario CHAR(10) NOT NULL,  
    dt_atualizacao DATE NOT NULL  
);
```

CREATE UNIQUE INDEX t_efisico__idx ON

```
t_efisico (  
    t_lista_ef_cd_lista_ef  
ASC );
```

```
ALTER TABLE t_efisico ADD CONSTRAINT t_efisico_pk PRIMARY KEY ( cd_efisico );
```

```
CREATE TABLE t_emocional (  
    cd_emocional          CHAR(10) NOT NULL,  
    t_lista_emo_cd_lista_emo CHAR(10) NOT NULL,  
    t_cadastro_cd_usuario  CHAR(10) NOT NULL,  
    dt_atualizacao        DATE NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_emocional__idx ON  
    t_emocional (  
        t_lista_emo_cd_lista_emo  
ASC );
```

```
ALTER TABLE t_emocional ADD CONSTRAINT t_emocional_pk PRIMARY KEY ( cd_emocional );
```

```
CREATE TABLE t_endereco (  
    t_cep_cd_endereco    CHAR(10) NOT NULL,  
    t_cadastro_cd_usuario CHAR(10) NOT NULL,  
    ds_numero            CHAR(10) NOT NULL,  
    ds_complemento       VARCHAR2(30)  
);
```

```
ALTER TABLE t_endereco ADD CONSTRAINT t_endereco_pk PRIMARY KEY ( t_cep_cd_endereco  
);
```

```
CREATE TABLE t_h_dormidas (  

```

```
cd_hdormidas          CHAR(10) NOT NULL,  
t_lista_hdor_cd_lista_hdor CHAR(10) NOT NULL,  
t_cadastro_cd_usuario  CHAR(10) NOT NULL,  
dt_atualizacao        DATE NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_h_dormidas__idx ON  
t_h_dormidas (  
t_lista_hdor_cd_lista_hdor  
ASC );
```

```
ALTER TABLE t_h_dormidas ADD CONSTRAINT t_h_dormidas_pk PRIMARY KEY ( cd_hdormidas  
);
```

```
CREATE TABLE t_imc (  
cd_imc          NUMBER(10) NOT NULL,  
t_cadastro_cd_usuario CHAR(10) NOT NULL,  
t_tipo_imc_cd_tipo_imc NUMBER(10) NOT NULL,  
dt_atualizacao  DATE NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_imc__idx ON  
t_imc (  
t_tipo_imc_cd_tipo_imc  
ASC );
```

```
ALTER TABLE t_imc ADD CONSTRAINT t_imc_pk PRIMARY KEY ( cd_imc );
```

```
CREATE TABLE t_lista_ativ (  
cd_lista_ativ CHAR(10) NOT NULL,  
ds_lista_ativ VARCHAR2(30) NOT NULL,
```

```
vl_gasto_cal NUMBER(10, 2) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_lista_ativ ADD CONSTRAINT t_lista_ativ_pk PRIMARY KEY ( cd_lista_ativ );
```

```
CREATE TABLE t_lista_ef (  
    cd_lista_ef CHAR(10) NOT NULL,  
    ds_lista_ef VARCHAR2(30) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_lista_ef ADD CONSTRAINT t_lista_ef_pk PRIMARY KEY ( cd_lista_ef );
```

```
CREATE TABLE t_lista_emo (  
    cd_lista_emo CHAR(10) NOT NULL,  
    ds_lista_emo VARCHAR2(30) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_lista_emo ADD CONSTRAINT t_lista_emo_pk PRIMARY KEY ( cd_lista_emo );
```

```
CREATE TABLE t_lista_hdor (  
    cd_lista_hdor CHAR(10) NOT NULL,  
    ds_lista_hdor VARCHAR2(30) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_lista_hdor ADD CONSTRAINT t_lista_hdor_pk PRIMARY KEY ( cd_lista_hdor );
```

```
CREATE TABLE t_login (  
    t_cadastro_cd_usuario CHAR(10) NOT NULL,  
    ds_senha VARCHAR2(20) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_login ADD CONSTRAINT t_login_pk PRIMARY KEY ( t_cadastro_cd_usuario );
```

```
CREATE TABLE t_logradouro (  
    cd_logradouro CHAR(10) NOT NULL,  
    ds_logradouro VARCHAR2(20) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_logradouro ADD CONSTRAINT t_logradouro_pk PRIMARY KEY ( cd_logradouro  
);
```

```
CREATE TABLE t_nivel_ativ (  
    cd_nivel_ativ     NUMBER(10) NOT NULL,  
    t_cadastro_cd_usuario CHAR(10) NOT NULL,  
    t_tipo_nivel_cd_nivel NUMBER(10) NOT NULL,  
    dt_atualizacao    DATE NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_nivel_ativ__idx ON  
    t_nivel_ativ (  
        t_tipo_nivel_cd_nivel  
    ASC );
```

```
ALTER TABLE t_nivel_ativ ADD CONSTRAINT t_nivel_ativ_pk PRIMARY KEY ( cd_nivel_ativ );
```

```
CREATE TABLE t_pedido (  
    cd_pedido        CHAR(10) NOT NULL,  
    vl_total          NUMBER(10, 2) NOT NULL,  
    t_premium_cd_premium CHAR(10) NOT NULL,  
    t_desconto_cd_cupom CHAR(10),  
    vl_total_pedido   NUMBER(10, 2) NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_pedido__idx ON
```

```
  t_pedido (  
    t_desconto_cd_cupom  
  ASC );
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_pedido__idxv1 ON
```

```
  t_pedido (  
    t_premium_cd_premium  
  ASC );
```

```
ALTER TABLE t_pedido ADD CONSTRAINT t_pedido_pk PRIMARY KEY ( cd_pedido );
```

```
CREATE TABLE t_periodo (
```

```
  cd_periodo CHAR(10) NOT NULL,  
  ds_periodo VARCHAR2(10) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_periodo ADD CONSTRAINT t_periodo_pk PRIMARY KEY ( cd_periodo );
```

```
CREATE TABLE t_peso (
```

```
  cd_peso          NUMBER(10) NOT NULL,  
  t_cadastro_cd_usuario CHAR(10) NOT NULL,  
  vl_peso          NUMBER(10, 2) NOT NULL,  
  dt_atualizacao   DATE NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_peso ADD CONSTRAINT t_peso_pk PRIMARY KEY ( cd_peso );
```

```
CREATE TABLE t_plano (
```

```
  cd_plano CHAR(10) NOT NULL,
```



```
ds_plano VARCHAR2(30) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_plano ADD CONSTRAINT t_plano_pk PRIMARY KEY ( cd_plano );
```

```
CREATE TABLE t_premium (  
    cd_premium      CHAR(10) NOT NULL,  
    t_plano_cd_plano CHAR(10) NOT NULL,  
    t_periodo_cd_periodo CHAR(10) NOT NULL,  
    vl_preco        NUMBER(10, 2) NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_premium__idx ON  
    t_premium (  
        t_plano_cd_plano  
    ASC );
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_premium__idxv1 ON  
    t_premium (  
        t_periodo_cd_periodo  
    ASC );
```

```
ALTER TABLE t_premium ADD CONSTRAINT t_premium_pk PRIMARY KEY ( cd_premium );
```

```
CREATE TABLE t_refeicao (  
    t_tipo_refeicao_cd_tipo_ref NUMBER(10) NOT NULL,  
    t_alimento_cd_alimento    NUMBER(10) NOT NULL,  
    t_cadastro_cd_usuario     CHAR(10) NOT NULL,  
    nm_qtdade                 NUMBER(10, 3) NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_refeicao__idx ON
```

```
  t_refeicao (  
    t_alimento_cd_alimento  
  ASC );
```

```
CREATE UNIQUE INDEX t_refeicao__idxv1 ON
```

```
  t_refeicao (  
    t_tipo_refeicao_cd_tipo_ref  
  ASC );
```

```
ALTER TABLE t_refeicao ADD CONSTRAINT t_refeicao_pk PRIMARY KEY (  
  t_tipo_refeicao_cd_tipo_ref,  
                                     t_alimento_cd_alimento );
```

```
CREATE TABLE t_tipo_imc (  
  cd_tipo_imc    NUMBER(10) NOT NULL,
```

```
  vl_inicio_faixa  NUMBER(10, 2) NOT NULL,  
  vl_fim_faixa    NUMBER(10, 2) NOT NULL,  
  ds_tipo_imc     VARCHAR2(30) NOT NULL
```

```
);
```

```
ALTER TABLE t_tipo_imc ADD CONSTRAINT t_tipo_imc_pk PRIMARY KEY ( cd_tipo_imc );
```

```
CREATE TABLE t_tipo_nivel (  
  cd_nivel  NUMBER(10) NOT NULL,
```

```
  ds_nivel  VARCHAR2(30) NOT NULL
```

```
);
```

```
ALTER TABLE t_tipo_nivel ADD CONSTRAINT t_tipo_nivel_pk PRIMARY KEY ( cd_nivel );
```

```
CREATE TABLE t_tipo_refeicao (  
  cd_tipo_refeicao  NUMBER(10) NOT NULL,
```

```
cd_tipo_ref NUMBER(10) NOT NULL,  
ds_tipo_ref NUMBER(10) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE t_tipo_refeicao ADD CONSTRAINT t_tipo_refeicao_pk PRIMARY KEY ( cd_tipo_ref  
);
```

```
ALTER TABLE t_altura  
ADD CONSTRAINT t_altura_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_ativ  
ADD CONSTRAINT t_ativ_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_ativ  
ADD CONSTRAINT t_ativ_t_lista_ativ_fk FOREIGN KEY ( t_lista_ativ_cd_lista_ativ )  
REFERENCES t_lista_ativ ( cd_lista_ativ );
```

```
ALTER TABLE t_cep  
ADD CONSTRAINT t_cep_t_logradouro_fk FOREIGN KEY ( t_logradouro_cd_logradouro )  
REFERENCES t_logradouro ( cd_logradouro );
```

```
ALTER TABLE t_compra  
ADD CONSTRAINT t_compra_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_compra  
ADD CONSTRAINT t_compra_t_pedido_fk FOREIGN KEY ( t_pedido_cd_pedido )  
REFERENCES t_pedido ( cd_pedido );
```

```
ALTER TABLE t_efisico
```

```
ADD CONSTRAINT t_efisico_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_efisico
```

```
ADD CONSTRAINT t_efisico_t_lista_ef_fk FOREIGN KEY ( t_lista_ef_cd_lista_ef )  
REFERENCES t_lista_ef ( cd_lista_ef );
```

```
ALTER TABLE t_emocional
```

```
ADD CONSTRAINT t_emocional_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_emocional
```

```
ADD CONSTRAINT t_emocional_t_lista_emo_fk FOREIGN KEY ( t_lista_emo_cd_lista_emo )  
REFERENCES t_lista_emo ( cd_lista_emo );
```

```
ALTER TABLE t_endereco
```

```
ADD CONSTRAINT t_endereco_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_endereco
```

```
ADD CONSTRAINT t_endereco_t_cep_fk FOREIGN KEY ( t_cep_cd_endereco )  
REFERENCES t_cep ( cd_endereco );
```

```
ALTER TABLE t_h_dormidas
```

```
ADD CONSTRAINT t_h_dormidas_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_h_dormidas
```

```
ADD CONSTRAINT t_h_dormidas_t_lista_hdor_fk FOREIGN KEY ( t_lista_hdor_cd_lista_hdor  
)
```

```
REFERENCES t_lista_hdor ( cd_lista_hdor );
```

```
ALTER TABLE t_imc
```

```
ADD CONSTRAINT t_imc_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_imc
```

```
ADD CONSTRAINT t_imc_t_tipo_imc_fk FOREIGN KEY ( t_tipo_imc_cd_tipo_imc )  
REFERENCES t_tipo_imc ( cd_tipo_imc );
```

```
ALTER TABLE t_login
```

```
ADD CONSTRAINT t_login_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_nivel_ativ
```

```
ADD CONSTRAINT t_nivel_ativ_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_nivel_ativ
```

```
ADD CONSTRAINT t_nivel_ativ_t_tipo_nivel_fk FOREIGN KEY ( t_tipo_nivel_cd_nivel )  
REFERENCES t_tipo_nivel ( cd_nivel );
```

```
ALTER TABLE t_pedido
```

```
ADD CONSTRAINT t_pedido_t_desconto_fk FOREIGN KEY ( t_desconto_cd_cupom )  
REFERENCES t_desconto ( cd_cupom );
```

```
ALTER TABLE t_pedido
```

```
ADD CONSTRAINT t_pedido_t_premium_fk FOREIGN KEY ( t_premium_cd_premium )  
REFERENCES t_premium ( cd_premium );
```

```
ALTER TABLE t_peso
```

```
ADD CONSTRAINT t_peso_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_premium  
ADD CONSTRAINT t_premium_t_periodo_fk FOREIGN KEY ( t_periodo_cd_periodo )  
REFERENCES t_periodo ( cd_periodo );
```

```
ALTER TABLE t_premium  
ADD CONSTRAINT t_premium_t_plano_fk FOREIGN KEY ( t_plano_cd_plano )  
REFERENCES t_plano ( cd_plano );
```

```
ALTER TABLE t_refeicao  
ADD CONSTRAINT t_refeicao_t_alimento_fk FOREIGN KEY ( t_alimento_cd_alimento )  
REFERENCES t_alimento ( cd_alimento );
```

```
ALTER TABLE t_refeicao  
ADD CONSTRAINT t_refeicao_t_cadastro_fk FOREIGN KEY ( t_cadastro_cd_usuario )  
REFERENCES t_cadastro ( cd_usuario );
```

```
ALTER TABLE t_refeicao  
ADD CONSTRAINT t_refeicao_t_tipo_refeicao_fk FOREIGN KEY ( t_tipo_refeicao_cd_tipo_ref  
)  
REFERENCES t_tipo_refeicao ( cd_tipo_ref );
```

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

--

-- CREATE TABLE 28

-- CREATE INDEX 13

-- ALTER TABLE 55

-- 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