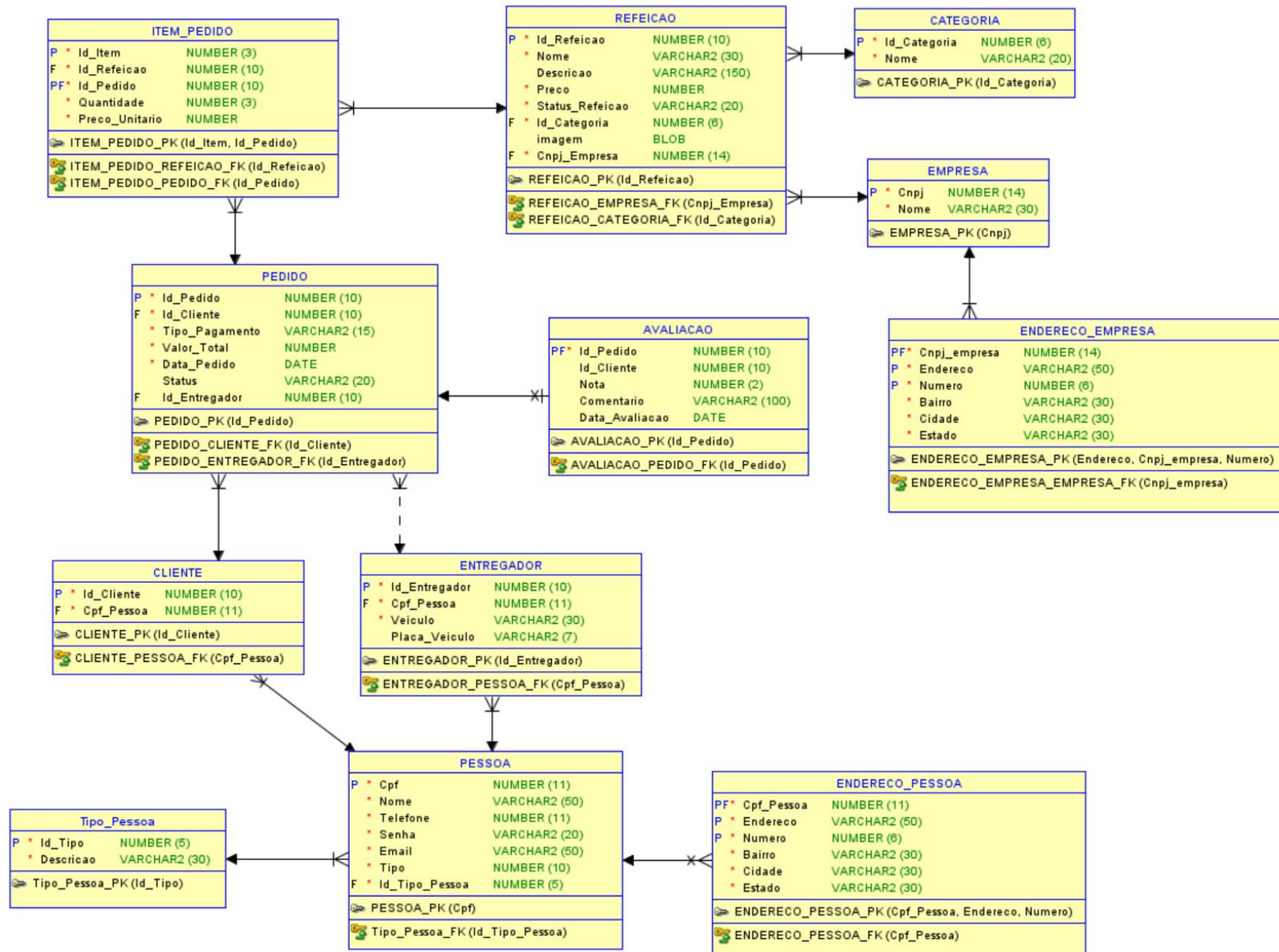


## Sistema de Venda de Refeições via Web

Alunos: Ana Clara Cunha, Arthur Bracarense, Thiago Ribeiro e Victor Cunha Lara



## Script SQL de criação do banco:

```
-- Gerado por Oracle SQL Developer Data Modeler 23.1.0.087.0806
-- em:      2024-08-30 09:31:43 BRT
-- site:    Oracle Database 11g
-- tipo:    Oracle Database 11g
```

```
-- predefined type, no DDL - MDSYS.SDO_GEOMETRY
-- predefined type, no DDL - XMLTYPE
```

```
CREATE TABLE avaliacao (
  id_pedido      NUMBER(10) NOT NULL,
  id_cliente     NUMBER(10),
  nota           NUMBER(2),
  comentario     VARCHAR2(100),
  data_avaliacao DATE
);
```

```
ALTER TABLE avaliacao ADD CONSTRAINT avaliacao_pk PRIMARY KEY ( id_pedido );
```

```
CREATE TABLE categoria (
  id_categoria  NUMBER(6) NOT NULL,
  nome          VARCHAR2(20) NOT NULL
);
```

```
ALTER TABLE categoria ADD CONSTRAINT categoria_pk PRIMARY KEY ( id_categoria );
```

```
CREATE TABLE cliente (
  id_cliente  NUMBER(10) NOT NULL,
  cpf_pessoa NUMBER(11) NOT NULL
);
```

```
ALTER TABLE cliente ADD CONSTRAINT cliente_pk PRIMARY KEY ( id_cliente );
```

```
CREATE TABLE empresa (
  cnpj NUMBER(14) NOT NULL,
  nome  VARCHAR2(30) NOT NULL
);
```

```
ALTER TABLE empresa ADD CONSTRAINT empresa_pk PRIMARY KEY ( cnpj );
```

```
CREATE TABLE endereco_empresa (
  cnpj_empresa NUMBER(14) NOT NULL,
  endereco     VARCHAR2(50) NOT NULL,
  numero       NUMBER(6) NOT NULL,
  bairro       VARCHAR2(30) NOT NULL,
  cidade       VARCHAR2(30) NOT NULL,
  estado       VARCHAR2(30) NOT NULL
);
```

```
ALTER TABLE endereco_empresa
  ADD CONSTRAINT endereco_empresa_pk PRIMARY KEY ( endereco,
                                                    cnpj_empresa,
                                                    numero );
```

```
CREATE TABLE endereco_pessoa (
  cpf_pessoa  NUMBER(11) NOT NULL,
  endereco    VARCHAR2(50) NOT NULL,
  numero      NUMBER(6) NOT NULL,
  bairro      VARCHAR2(30) NOT NULL,
  cidade      VARCHAR2(30) NOT NULL,
  estado      VARCHAR2(30) NOT NULL
);
```

```
ALTER TABLE endereco_pessoa
  ADD CONSTRAINT endereco_pessoa_pk PRIMARY KEY ( cpf_pessoa,
                                                    endereco,
                                                    numero );
```

```
CREATE TABLE entregador (
  id_entregador NUMBER(10) NOT NULL,
  cpf_pessoa    NUMBER(11) NOT NULL,
  veiculo       VARCHAR2(30) NOT NULL,
  placa_veiculo VARCHAR2(7)
);
```

```
ALTER TABLE entregador ADD CONSTRAINT entregador_pk PRIMARY KEY ( id_entregador );
```

```
CREATE TABLE item_pedido (
  id_item      NUMBER(3) NOT NULL,
  id_refeicao   NUMBER(10) NOT NULL,
  id_pedido    NUMBER(10) NOT NULL,
  quantidade   NUMBER(3) NOT NULL,
  preco_unitario NUMBER NOT NULL
);
```

```
ALTER TABLE item_pedido ADD CONSTRAINT item_pedido_pk PRIMARY KEY ( id_item,
                                                                    id_pedido );
```

```
CREATE TABLE pedido (
  id_pedido  NUMBER(10) NOT NULL,
  id_cliente NUMBER(10) NOT NULL,
  tipo_pagamento VARCHAR2(15) NOT NULL,
  valor_total NUMBER NOT NULL,
  data_pedido DATE NOT NULL,
  status     VARCHAR2(20),
  id_entregador NUMBER(10)
);
```

```
ALTER TABLE pedido ADD CONSTRAINT pedido_pk PRIMARY KEY ( id_pedido );
```

```
CREATE TABLE pessoa (
  cpf      NUMBER(11) NOT NULL,
  nome     VARCHAR2(50) NOT NULL,
  telefone NUMBER(11) NOT NULL,
  senha    VARCHAR2(20) NOT NULL,
  email    VARCHAR2(50) NOT NULL,
  tipo     NUMBER(10) NOT NULL,
  id_tipo_pessoa NUMBER(5) NOT NULL
);
```

```
ALTER TABLE pessoa ADD CONSTRAINT pessoa_pk PRIMARY KEY ( cpf );
```

```
CREATE TABLE refeicao (
    id_refeicao    NUMBER(10) NOT NULL,
    nome          VARCHAR2(30) NOT NULL,
    descricao     VARCHAR2(150),
    preco         NUMBER NOT NULL,
    status_refeicao VARCHAR2(20) NOT NULL,
    id_categoria  NUMBER(6) NOT NULL,
    imagem        BLOB,
    cnpj_empresa  NUMBER(14) NOT NULL
);

ALTER TABLE refeicao ADD CONSTRAINT refeicao_pk PRIMARY KEY ( id_refeicao );

CREATE TABLE tipo_pessoa (
    id_tipo    NUMBER(5) NOT NULL,
    descricao  VARCHAR2(30) NOT NULL
);

ALTER TABLE tipo_pessoa ADD CONSTRAINT tipo_pessoa_pk PRIMARY KEY ( id_tipo );

ALTER TABLE avaliacao
    ADD CONSTRAINT avaliacao_pedido_fk FOREIGN KEY ( id_pedido )
        REFERENCES pedido ( id_pedido )
            ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE cliente
    ADD CONSTRAINT cliente_pessoa_fk FOREIGN KEY ( cpf_pessoa )
        REFERENCES pessoa ( cpf );

ALTER TABLE endereco_empresa
    ADD CONSTRAINT endereco_empresa_empresa_fk FOREIGN KEY ( cnpj_empresa )
        REFERENCES empresa ( cnpj );

ALTER TABLE endereco_pessoa
    ADD CONSTRAINT endereco_pessoa_fk FOREIGN KEY ( cpf_pessoa )
        REFERENCES pessoa ( cpf )
            ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE entregador
    ADD CONSTRAINT entregador_pessoa_fk FOREIGN KEY ( cpf_pessoa )
        REFERENCES pessoa ( cpf );

ALTER TABLE item_pedido
    ADD CONSTRAINT item_pedido_pedido_fk FOREIGN KEY ( id_pedido )
        REFERENCES pedido ( id_pedido );

ALTER TABLE item_pedido
    ADD CONSTRAINT item_pedido_refeicao_fk FOREIGN KEY ( id_refeicao )
        REFERENCES refeicao ( id_refeicao );

ALTER TABLE pedido
    ADD CONSTRAINT pedido_cliente_fk FOREIGN KEY ( id_cliente )
        REFERENCES cliente ( id_cliente );

ALTER TABLE pedido
    ADD CONSTRAINT pedido_entregador_fk FOREIGN KEY ( id_entregador )
        REFERENCES entregador ( id_entregador );
```

```
ALTER TABLE refeicao
    ADD CONSTRAINT refeicao_categoria_fk FOREIGN KEY ( id_categoria )
        REFERENCES categoria ( id_categoria );

ALTER TABLE refeicao
    ADD CONSTRAINT refeicao_empresa_fk FOREIGN KEY ( cnpj_empresa )
        REFERENCES empresa ( cnpj );

ALTER TABLE pessoa
    ADD CONSTRAINT tipo_pessoa_fk FOREIGN KEY ( id_tipo_pessoa )
        REFERENCES tipo_pessoa ( id_tipo );
```

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

```
--
-- CREATE TABLE                                12
-- CREATE INDEX                                  0
-- ALTER TABLE                                24
-- 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
```