

Revisão	Item	Natureza da Alteração	Data
000		Emissão – Curso Banco de Dados Oracle	09/11/2022



Elaborador:	Brayan Silva	Data 09/11/2022
Revisor:		

## 1. Objetivo

Script com a solução da atividade “7 – Atividade em sala – Arquitetura.pdf” já iniciada em sala de aula.

## 2. Aplicação

## 3. Definições

## 4. Equipamentos e Softwares

SQL Developer.

## 5. Condições Específicas

```
--DROP TABLE Dimensao_Indexador_Recibo
CREATE TABLE Dimensao_Indexador_Recibo (
    Cod_Indexador NUMERIC NOT NULL,
    Desc_Indexador VARCHAR(100) NOT NULL,
    CONSTRAINT Dimensao_Indexador_Recibo_PK PRIMARY KEY (Cod_Indexador)
);

--DROP TABLE Dimensao_Tipo_Operacao_Recibo
CREATE TABLE Dimensao_Tipo_Operacao_Recibo (
    Cod_Tipo_Operacao NUMERIC NOT NULL,
    Desc_Tipo_Operacao VARCHAR(100) NOT NULL,
    CONSTRAINT Dimensao_Tipo_Operacao_Recibo_PK PRIMARY KEY (Cod_Tipo_Operacao)
);

--DROP TABLE Dimensao_Termo_Pagamento
CREATE TABLE Dimensao_Termo_Pagamento (
    Cod_Termo_Pagamento_Parcela VARCHAR(10) NOT NULL,
    Desc_Termo_Pagamento_Parcela VARCHAR(100) NOT NULL,
    CONSTRAINT Dimensao_Termo_Pagamento_PK PRIMARY KEY (Cod_Termo_Pagamento_Parcela)
);

--DROP TABLE Dimensao_Documento
CREATE TABLE Dimensao_Documento (
    Cod_Documento VARCHAR(10) NOT NULL,
    Desc_Documento VARCHAR(100) NOT NULL,
    CONSTRAINT Dimensao_Documento_PK PRIMARY KEY (Cod_Documento)
);

--DROP TABLE Dimensao_Cliente
CREATE TABLE Dimensao_Cliente (
    Cod_Cliente NUMERIC NOT NULL,
    Desc_Cliente VARCHAR(100) NOT NULL,
    CONSTRAINT Dimensao_Cliente_PK PRIMARY KEY (Cod_Cliente)
);

--DROP TABLE Dimensao_Empresa
CREATE TABLE Dimensao_Empresa (
    Cod_Empresa NUMERIC NOT NULL,
    Desc_Empresa VARCHAR(100) NOT NULL,
    CONSTRAINT Dimensao_Empresa_PK PRIMARY KEY (Cod_Empresa)
);

--DROP TABLE Fato_Titulo_Receber
CREATE TABLE Fato_Titulo_Receber (
    Cod_Empresa NUMERIC NOT NULL,
    Cod_Cliente NUMERIC NOT NULL,
    Cod_Documento VARCHAR(10) NOT NULL,
    Numero_Documento VARCHAR(100) NOT NULL,
```

```

        Titulo NUMERIC NOT NULL,
        Data_Emissao DATE NOT NULL,
        Origem VARCHAR(100) NOT NULL,
        CONSTRAINT Titulo_Receber_PK PRIMARY KEY (Cod_Empresa, Cod_Cliente, Cod_Documento, Numero_Documento,
        Titulo, Data_Emissao)
    );

```

```

--DROP TABLE Fato_Parcels_Titulo
CREATE TABLE Fato_Parcels_Titulo (
    Cod_Empresa NUMERIC(10,2) NOT NULL,
    Cod_Cliente NUMERIC(10,2) NOT NULL,
    Cod_Documento VARCHAR(10) NOT NULL,
    Numero_Documento VARCHAR(100) NOT NULL,
    Titulo NUMERIC NOT NULL,
    Data_Emissao DATE NOT NULL,
    Parcela NUMERIC NOT NULL,
    Cod_Termo_Pagamento_Parcels VARCHAR(10) NOT NULL,
    Valor_Original NUMERIC(10,2) NOT NULL,
    Valor_Saldo NUMERIC(10,2) NOT NULL,
    Data_Vencimento DATE NOT NULL,
    CONSTRAINT Fato_Parcels_Titulo_PK PRIMARY KEY (Cod_Empresa, Cod_Cliente, Cod_Documento,
    Numero_Documento, Titulo, Data_Emissao, Parcela)
);

```

```

--DROP TABLE Fato_Recibos_Parcels
CREATE TABLE Fato_Recibos_Parcels (
    Cod_Empresa NUMERIC(10,2) NOT NULL,
    Cod_Cliente NUMERIC(10,2) NOT NULL,
    Cod_Documento VARCHAR(10) NOT NULL,
    Numero_Documento VARCHAR(100) NOT NULL,
    Titulo NUMERIC NOT NULL,
    Data_Emissao DATE NOT NULL,
    Parcela NUMERIC NOT NULL,
    Data_Baixa DATE NOT NULL,
    Numero_Sequencial_Recibo NUMERIC NOT NULL,
    Cod_Tipo_Operacao NUMERIC NOT NULL,
    Cod_Indexador NUMERIC NOT NULL,
    Valor_Liquido NUMERIC(10,2) NOT NULL,
    Data_Vencimento DATE NOT NULL,
    Valor_Bruto NUMERIC(10,2) NOT NULL,
    CONSTRAINT Fato_Recibos_Parcels_PK PRIMARY KEY (Cod_Empresa, Cod_Cliente, Cod_Documento,
    Numero_Documento, Titulo, Data_Emissao, Parcela, Data_Baixa, Numero_Sequencial_Recibo, Cod_Tipo_Operacao,
    Cod_Indexador)
);

```

```

ALTER TABLE Fato_Recibos_Parcels ADD CONSTRAINT Dimensao_Indexador_Recibo_Fato_Recibos_Parcels_FK
FOREIGN KEY (Cod_Indexador)
REFERENCES Dimensao_Indexador_Recibo (Cod_Indexador)
NOT DEFERRABLE;

```

```

ALTER TABLE Fato_Recibos_Parcels ADD CONSTRAINT Dimensao_Tipo_Operacao_Recibo_Fato_Recibos_Parcels_FK
FOREIGN KEY (Cod_Tipo_Operacao)
REFERENCES Dimensao_Tipo_Operacao_Recibo (Cod_Tipo_Operacao)
NOT DEFERRABLE;

```

```

ALTER TABLE Fato_Parcels_Titulo ADD CONSTRAINT Dimensao_Termo_Pagamento_Fato_Parcels_Titulo_FK
FOREIGN KEY (Cod_Termo_Pagamento_Parcels)
REFERENCES Dimensao_Termo_Pagamento (Cod_Termo_Pagamento_Parcels)
NOT DEFERRABLE;

```

```

ALTER TABLE Fato_Titulo_Receber ADD CONSTRAINT Dimensao_Documento_Titulo_Receber_FK
FOREIGN KEY (Cod_Documento)
REFERENCES Dimensao_Documento (Cod_Documento)
NOT DEFERRABLE;

```

```

ALTER TABLE Fato_Titulo_Receber ADD CONSTRAINT Dimensao_Cliente_Titulo_Receber_FK
FOREIGN KEY (Cod_Cliente)
REFERENCES Dimensao_Cliente (Cod_Cliente)

```

NOT DEFERRABLE;

```
ALTER TABLE Fato_Titulo_Receber ADD CONSTRAINT Dimensao_Empresa_Titulo_Receber_FK  
FOREIGN KEY (Cod_Empresa)  
REFERENCES Dimensao_Empresa (Cod_Empresa)  
NOT DEFERRABLE;
```

```
ALTER TABLE Fato_Parcels_Titulo ADD CONSTRAINT Titulo_Receber_Fato_Parcels_Titulo_FK  
FOREIGN KEY (Cod_Empresa, Cod_Cliente, Cod_Documento, Numero_Documento, Titulo, Data_Emissao)  
REFERENCES Fato_Titulo_Receber (Cod_Empresa, Cod_Cliente, Cod_Documento, Numero_Documento, Titulo, Data_Emissao)  
NOT DEFERRABLE;
```

```
ALTER TABLE Fato_Recibos_Parcels ADD CONSTRAINT Fato_Parcels_Titulo_Fato_Recibos_Parcels_FK  
FOREIGN KEY (Cod_Empresa, Cod_Cliente, Cod_Documento, Numero_Documento, Titulo, Data_Emissao, Parcela)  
REFERENCES Fato_Parcels_Titulo (Cod_Empresa, Cod_Cliente, Cod_Documento, Numero_Documento, Titulo, Data_Emissao,  
Parcela)  
NOT DEFERRABLE;
```