## 1 – Criação da tabela Produto:

```
CREATE TABLE PRODUTO (
ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
FK_COD_BARRA INTEGER,
COD_INTERNO INTEGER,
PRECO DECIMAL(10,2),
ESTOQUE INTEGER,
FOREIGN KEY (FK_COD_BARRA) REFERENCES ITEM(COD_BARRA)
);
```

## 2 – Criação da tabela Item:

```
CREATE TABLE ITEM (
COD_BARRA INTEGER PRIMARY KEY NOT NULL,
DESCRICAO VARCHAR(50));
```

## 3 – Inserindo dados na tabela Produto:

INSERT INTO **PRODUTO** (COD\_BARRA, COD\_INTERNO, PRECO, ESTOQUE) VALUES (7895800151570,711, 4.5, 12);

INSERT INTO **PRODUTO** (COD\_BARRA, COD\_INTERNO, PRECO, ESTOQUE) VALUES (7622300119621,16, 6.7, 59);

INSERT INTO **PRODUTO** (COD\_BARRA, COD\_INTERNO, PRECO, ESTOQUE) VALUES (7896480621452,19, 1.2, 32);

INSERT INTO **PRODUTO** (COD\_BARRA, COD\_INTERNO, PRECO, ESTOQUE) VALUES (7798018850566,22,9.5, 45);

INSERT INTO **PRODUTO** (COD\_BARRA, COD\_INTERNO, PRECO, ESTOQUE) VALUES (7898409950018,24, 0.6, 34);

## 4 – Inserindo dados na tabela Item:

INSERT INTO ITEM (COD\_BARRA, DESCRICAO) VALUES (7895800151570,"PRODUTO 01");

INSERT INTO ITEM (COD\_BARRA, DESCRICAO) VALUES (7622300119621,"PRODUTO 02");

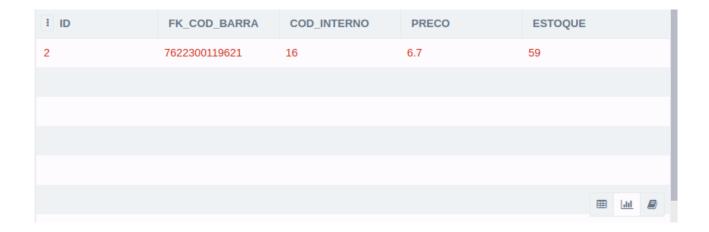
INSERT INTO ITEM (COD\_BARRA, DESCRICAO) VALUES (7896480621452,"PRODUTO 03");

INSERT INTO ITEM (COD\_BARRA, DESCRICAO) VALUES (7798018850566,"PRODUTO 04");

INSERT INTO ITEM (COD\_BARRA, DESCRICAO) VALUES (7898409950018,"PRODUTO 05");

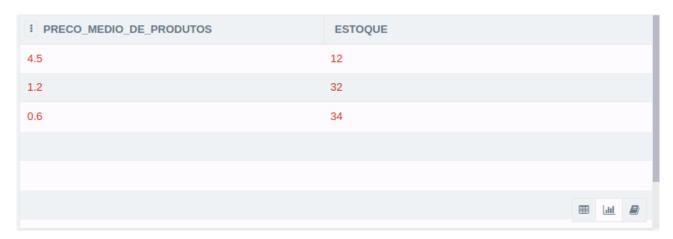
5 – Filtrando produtos com estoque maior ou igual a 50:

SELECT \* FROM **PRODUTO** WHERE ESTOQUE >= 50;



6 – Calculando a média aritmética dos preços dos produtos que tem estoque menor que 35:

SELECT AVG(PRECO) AS PRECO\_MEDIO\_DE\_PRODUTOS, ESTOQUE FROM **PRODUTO**WHERE ESTOQUE < 35
GROUP BY ESTOQUE;



7 – Filtrando informações: Código de barras, descrição, preço e estoque:

SELECT COD\_BARRA,
DESCRICAO,
PRECO,
ESTOQUE
from **PRODUTO** AS P
INNER JOIN **ITEM** AS I
ON P.FK\_COD\_BARRA = I.COD\_BARRA;

: COD_BARRA	DESCRICAO	PRECO	ESTOQUE	
7895800151570	PRODUTO 01	4.5	12	
7622300119621	PRODUTO 02	6.7	59	
7896480621452	PRODUTO 03	1.2	32	
7798018850566	PRODUTO 04	9.5	45	
7898409950018	PRODUTO 05	0.6	34	
			田	dd 🗐