

BANCO DE DADOS - AVALIAÇÃO 06

Nome: Mário Soares Néo

Matrícula: 20221011060322

1)

```
insert into CLIENTES values (null, "José Maria Alves", " Av João Pessoa 2081");  
insert into CLIENTES values (null, "Maria Conceição Tavares", "Rua Waldery Uchoa 4");  
insert into CLIENTES values (null, "João Cosme Fonseca", "Rua Padre Franscisco Pinto 790");
```

2)

```
sqlite> insert into VENDEDORES values (null, "Luciano Arruda Cavalcante");  
sqlite> insert into VENDEDORES values (null, "Joana Alves Pessoa");  
sqlite> insert into VENDEDORES values (null, "Mercia Bessa Santos");
```

3)

```
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 100, "Arroz Tio João", 6.00);  
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 150, "Feijão Cariquinha", 5.50);  
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 200, "Macarrão Fortaleza", 3.50);  
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 250, "Óleo de Soja", 4.00);  
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 300, "Manteiga Betania 500g", 8.00);  
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 350, "Queijo Ricota Betania", 7.00);
```

4)

```
sqlite> insert into NOTAS_FISCAIS values (1, 1, 100, "A");  
sqlite> insert into NOTAS_FISCAIS values (3, 2, 101, "A");  
sqlite> insert into NOTAS_FISCAIS values (2, 3, 102, "A");  
sqlite> insert into NOTAS_FISCAIS values (4, 4, 103, "A");  
sqlite> insert into NOTAS_FISCAIS values (2, 1, 104, "A");
```

5)

```

sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (100, 100, 5);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (100, 150, 4);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (100, 200, 4);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (101, 250, 8);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (101, 300, 4);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (102, 100, 6);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (102, 250, 8);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (103, 300, 4);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (103, 350, 4);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (104, 150, 10);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (104, 100, 12);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (106, 150, 10);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (106, 200, 10);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (107, 100, 10);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (107, 150, 10);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (107, 200, 10);

```

SCHEMA

```

sqlite> .schema CLIENTES
CREATE TABLE CLIENTES (ID_CLI integer primary key autoincrement, NOME_CLI text not null, END_CLI text not null);
sqlite> .schema VENDEDORES
CREATE TABLE VENDEDORES (ID_VENDEDORES integer primary key autoincrement, NOME_VEND text not null);
sqlite> .schema PRODUTOS
CREATE TABLE PRODUTOS (ID_PRODUTO integer primary key autoincrement, CODIGO int not null, NOME_PROD text not null, PRECO_UNI real unique);
sqlite> .schema NOTAS_FISCAIS
CREATE TABLE NOTAS_FISCAIS (COD_CLI int not null, COD_VEND int not null, NUM_NF int primary key, SERIE_NF text not null);
sqlite> .schema ITENS_NOTAS_FISCAIS
CREATE TABLE ITENS_NOTAS_FISCAIS (NUM_NF int, COD_PRODUTO int, QTD int, PRIMARY KEY (NUM_NF, COD_PRODUTO), FOREIGN KEY (COD_PRODUTO) refer

```

EVIDÊNCIAS

1 - SELECT

Clientes

```

sqlite> select * from CLIENTES;
1|José Maria Alves| Av João Pessoa 2081
2|Maria Conceição Tavares|Rua Waldery Uchoa 4
3|João Cosme Fonseca|Rua Padre Franscisco Pinto 790

```

Vendedores

```

sqlite> select * from VENDEDORES;
1|Luciano Arruda Cavalcante
2|Joana Alves Pessoa
3|Mercia Bessa Santos
4|Antonio de Padua Lopes

```

Notas fiscais

```

sqlite> select * from NOTAS_FISCAIS;
1|1|100|A
3|2|101|A
2|3|102|A
4|4|103|A
2|1|104|A
1|3|105|A
3|2|106|A
4|4|107|A

```

Itens das notas fiscais

```

sqlite> select * from ITENS_NOTAS_FISCAIS;
100|100|5
100|150|4
100|200|4
101|250|8
101|300|4
102|100|6
102|250|8
103|300|4
103|350|4
104|150|10
104|100|12
106|150|10
106|200|10
107|100|10
107|150|10
107|200|10

```

2 - DBBROWSER

Nome	Tipo	Esquema
<div> <div>Tabelas (6)</div> <div> <div>CLIENTES</div> <div> <div>ID_CLI</div> <div>NOME_CLI</div> <div>END_CLI</div> </div> </div> </div>		CREATE TABLE CLIENTES (ID_CLI integer primary key autoincrement, NOME_CLI text not null, END_CLI text not null)
<div> <div>ITENS_NOTAS_FISCAIS</div> <div> <div>NUM_NF</div> <div>COD_PRODUTO</div> <div>QTD</div> </div> </div>	<div>integer</div> <div>int</div> <div>int</div>	CREATE TABLE ITENS_NOTAS_FISCAIS (NUM_NF int, COD_PRODUTO int, QTD int, PRIMARY KEY (NUM_NF, COD_PRODUTO), FOREIGN KEY (COD_PRODUTO) references PRODUTOS (ID_PRODUTO))
<div> <div>NOTAS_FISCAIS</div> <div> <div>COD_CLI</div> <div>COD_VEND</div> <div>NUM_NF</div> <div>SERIE_NF</div> </div> </div>	<div>int</div> <div>int</div> <div>int</div> <div>text</div>	CREATE TABLE NOTAS_FISCAIS (COD_CLI int not null, COD_VEND int not null, NUM_NF int primary key, SERIE_NF text not null)
<div> <div>PRODUTOS</div> <div> <div>ID_PRODUTO</div> <div>CODIGO</div> <div>NOME_PROD</div> <div>PRECO_UNI</div> </div> </div>	<div>integer</div> <div>int</div> <div>text</div> <div>real</div>	CREATE TABLE PRODUTOS (ID_PRODUTO integer primary key autoincrement, CODIGO int not null, NOME_PROD text not null, PRECO_UNI real unique)
<div> <div>VENDEDORES</div> <div> <div>ID_VENDEDORES</div> <div>NOME_VEND</div> </div> </div>	<div>integer</div> <div>text</div>	CREATE TABLE VENDEDORES (ID_VENDEDORES integer primary key autoincrement, NOME_VEND text not null)
<div> <div>sqlite_sequence</div> <div> <div>name</div> <div>seq</div> </div> </div>		CREATE TABLE sqlite_sequence(name,seq)
Índices (0)		
Vistas (0)		
Gatilhos (0)		