

```
main.sql x +
main.sql
1 .header on
2 .mode column
3
4 create table TB_CLIENTES(
5 ID_CLI integer primary key autoincrement,
6 NOME_CLI text not null,
7 ENDEREÇO text not null
8 );
9
10 create table TB_VENDEDORES(
11 ID_VEND integer primary key autoincrement,
12 NOME_VEND text not null
13 );
14
15 create table TB_PRODUTOS(
16 ID_PRO integer primary key autoincrement,
17 COD_PROD integer not null,
18 NOME_PROD text not null,
19 PRECO_UNIT real not null
20 );
21
22 create table TB_NOTA_FISCAL(
23 NUM integer primary key,
24 SERIE text not null,
25 ID_CLI integer not null,
26 ID_VEND integer not null
27 );
28
29 create table TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(
30 NUM_NF integer,
31 COD_PROD integer,
32 QTD integer,
33 foreign key (COD_PROD) references TB_PRODUTOS (ID_PROD),
34 primary key (NUM_NF,COD_PROD)
35 );
36
37 .print "Informações dos clientes: "
38 insert into TB_CLIENTES (NOME_CLI, ENDEREÇO)
```

```
-- Console x Shell x +
-- Loading resources from main.sql
Informações dos clientes:
ID_CLI NOME_CLI ENDEREÇO
-----
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
Informações dos vendedores:
ID_VEND NOME_VEND
-----
1 Luciano Arruda Cavalcante
2 Joana Alves Pessoa
3 Mercia Bessa Santos
4 Antonio de Padua Lopes
Informações dos produtos:
ID_PRO COD_PROD NOME_PROD PRECO_UNIT
-----
1 100 Arroz Tio João 6.0
2 150 Feijão Carioquinha 5.5
3 200 Macarrão Fortaleza 3.5
4 250 Óleo de Soja 4.0
5 300 Manteiga Betania 500g 8.0
6 350 Queijo Ricota Betania 7.0
Informações das notas fiscais:
NUM SERIE ID_CLI ID_VEND
----
100 A 1 1
101 A 3 2
102 A 2 3
103 A 4 4
104 A 2 1
105 A 1 3
106 A 3 2
107 A 4 4
Juntando produtos e notas fiscais:
NUM_NF COD_PROD QTD
-----
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
```

```
main.sql
34 primary key (NUM_NF,COD_PROD)
35 );
36
37 .print "Informações dos clientes: "
38 insert into TB_CLIENTES (NOME_CLI, ENDEREÇO)
39 values ("José Maria Alves", "Av João Pessoa 2081"), ("Maria Conceição Tavares", "Rua Waldery
Uchoa 4"), ("João Cosme Fonseca", "Rua Padre Franscisco Pinto 790");
40 select * from TB_CLIENTES;
41
42 .print "Informações dos vendedores: "
43 insert into TB VENDEDORES (NOME_VEND)
44 values ("Luciano Arruda Cavalcante"), ("Joana Alves Pessoa"), ("Mercia Bessa Santos"), ("Antonio
de Padua Lopes");
45 select * from TB VENDEDORES;
46
47 .print "Informações dos produtos: "
48 insert into TB_PRODUTOS (COD_PROD, NOME_PROD, PRECO_UNIT)
49 values (100, "Arroz Tio João",6.00), (150, "Feijão Carioquinha",5.50), (200, "Macarrão
Fortaleza",3.50), (250, "Óleo de Soja",4.00), (300, "Manteiga Betania 500g",8.00), (350, "Queijo
Ricota Betania",7.00);
50 select * from TB_PRODUTOS;
51
52 .print "Informações das notas fiscais: "
53 insert into TB_NOTA_FISCAL (ID_CLI,ID_VEND,NUM,SERIE)
54 values (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");
55 select * from TB_NOTA_FISCAL;
56
57 .print "Juntando produtos e notas fiscais: "
58 insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS (NUM_NF,COD_PROD,QTD)
59 values (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);
60 select * from TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS;
```

```
> Console x Shell x +
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
Informações dos vendedores:
ID_VEND NOME_VEND
-----
1 Luciano Arruda Cavalcante
2 Joana Alves Pessoa
3 Mercia Bessa Santos
4 Antonio de Padua Lopes
Informações dos produtos:
ID_PROD COD_PROD NOME_PROD PRECO_UNIT
-----
1 100 Arroz Tio João 6.0
2 150 Feijão Carioquinha 5.5
3 200 Macarrão Fortaleza 3.5
4 250 Óleo de Soja 4.0
5 300 Manteiga Betania 500g 8.0
6 350 Queijo Ricota Betania 7.0
Informações das notas fiscais:
NUM SERIE ID_CLI ID_VEND
---
100 A 1 1
101 A 3 2
102 A 2 3
103 A 4 4
104 A 2 1
105 A 1 3
106 A 3 2
107 A 4 4
Juntando produtos e notas fiscais:
NUM_NF COD_PROD QTD
-----
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
SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41
Enter ".help" for usage hints.
> 
```