

main.sql

```
1 .header on
2 .mode column
3 create table TB_CLIENTES(ID integer primary key autoincrement, NOME text, ENDERECO text);
4
5 insert into TB_CLIENTES(NOME, ENDERECO) VALUES ("José Maria Alves", "Av João Pessoa 2081"),
6 ("Maria Conceição Tavares", "Rua Waldery Uchoa 4"),
7 ("João Cosme Fonseca", "Rua Padre Franscisco Pinto 790");
8 select * from TB_CLIENTES;
9 .print
10 create table TB_VENDEDORES(ID integer primary key autoincrement, NOME text);
11
12 insert into TB_VENDEDORES(NOME) values ("Luciano Arruda Cavalcante"),
13 ("Joana Alves Pessoa"), ("Mercia Bessa Santos"), ("Antonio de Padua Lopes");
14 SELECT * FROM TB_VENDEDORES;
15 .print
16 create table TB_PRODUTOS(ID integer primary key autoincrement, CODIGO INT, NOME text, PRECO_UNITARIO double);
17
18 insert into TB_PRODUTOS(CODIGO, NOME, PRECO_UNITARIO) values (100," Arroz Tio João", 6), (150,"Feijão Cariquinha", 5.5),
19 (200, "Macarrão Fortaleza", 3.50), (250, "Oleo de Soja", 4 ), (300, "Manteiga Betania 500g", 8.0), (350, "Queijo Ricota Betania 500g", 7.0);
20 SELECT * FROM TB_PRODUTOS;
21 .print
22 create table TB_NOTAS_FISCAIS(NUMERO integer primary key, SERIE text, codigo_cli integer, codigo_vendedor integer);
23 .print "Informações notas fiscais"
24 INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS(codigo_cli, codigo_vendedor, NUMERO, SERIE) VALUES (1, 1, 100, "A"), (3, 2, 101, "A"), (2, 3, 102, "A"),
25 (1,3,105, "A"), (3,2,106, "A"), (4,4,107, "A");
26 SELECT * FROM TB_NOTAS_FISCAIS;
27 .print
28 create table TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS ( NUM_NF, cod_produto integer, quantidade integer, foreign key (cod_produto) references TB_PRODUTOS
29 primary key (NUM_NF, cod_produto));
30 insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(NUM_NF, cod_produto, quantidade) values (100, 100, 5), (100, 150, 4), (101, 250 , 8), (101, 300, 4),
31 (104, 150, 10), (104, 100, 12), (106, 150, 10), (106, 200, 10), (107, 100, 10), (107, 150, 10), (107, 200, 10);
32 select * from TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS;
33
```

```
-- Loading resources from main.sql
ID  NOME                                ENDERECO
--  -----
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

ID  NOME
--  -----
1   Luciano Arruda Cavalcante
2   Joana Alves Pessoa
3   Mercia Bessa Santos
4   Antonio de Padua Lopes

ID  CODIGO  NOME                                PRECO_UNITARIO
--  -----
1   100     Arroz Tio João                      6.0
2   150     Feijão Cariquinha          5.5
3   200     Macarrão Fortaleza          3.5
4   250     Oleo de Soja                 4.0
5   300     Manteiga Betania 500g       8.0
6   350     Queijo Ricota Betania       7.0

Informações notas fiscais
NUMERO  SERIE  codigo_cli  codigo_vendedor
-----  -
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

NUM_NF  cod_produto  quantidade
-----  -
100     100         5
100     150         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
```



```

1  .header on
2  .mode column
3  create table TB_CLIENTES(ID integer primary key autoincrement, NOME text, ENDereco text);
4
5  insert into TB_CLIENTES(NOME, ENDereco) VALUES ("José Maria Alves", "Av João Pessoa 2081"),
6      ("Maria Conceição Tavares", "Rua Waldery Uchoa 4"),
7      ("João Cosme Fonseca", "Rua Padre Franscisco Pinto 790");
8  select * from TB_CLIENTES;
9  .print
10 create table TB_VENDEDORES(ID integer primary key autoincrement, NOME text);
11
12 insert into TB_VENDEDORES(NOME) values ("Luciano Arruda Cavalcante"),
13     ("Joana Alves Pessoa"), ("Mercia Bessa Santos"), ("Antonio de Padua Lopes");
14 SELECT * FROM TB_VENDEDORES;
15 .print
16 create table TB_PRODUTOS(ID integer primary key autoincrement, CODIGO INT, NOME text, PRECO_UNITARIO double);
17
18 insert into TB_PRODUTOS(CODIGO, NOME, PRECO_UNITARIO) values (100," Arroz Tio João", 6), (150,"Feijão Carioquinha", 5.5),
19     (200, "Macarrão Fortaleza", 3.50), (250, "Oleo de Soja", 4 ), (300, "Manteiga Betania 500g", 8.0), (350, "Queijo Ricota Betania", 7.00);
20 SELECT * FROM TB_PRODUTOS;
21 .print
22     create table TB_NOTAS_FISCAIS(NUMERO integer primary key, SERIE text, codigo_cli integer, codigo_vendedor integer);
23 .print "Informações notas fiscais"
24 INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS(codigo_cli, codigo_vendedor, NUMERO, SERIE) VALUES (1, 1, 100, "A"), (3, 2, 101, "A"), (2, 3, 102,"A"), (4, 4, 103, "A"),(2, 1, 104, "A"),
25     (1,3,105, "A"), (3,2,106, "A"), (4,4,107, "A");
26 SELECT * FROM TB_NOTAS_FISCAIS;
27 .print
28 create table TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS ( NUM_NF, cod_produto integer, quantidade integer, foreign key (cod_produto) references TB_PRODUTOS (ID),
29     primary key (NUM_NF, cod_produto));
30 insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(NUM_NF, cod_produto, quantidade) values (100, 100, 5), (100, 150, 4), (101, 250 , 8), (101, 300, 4), (102, 100 ,6), (102, 250, 8), (103, 300, 4), (103, 350, 4),
31     (104, 150, 10), (104, 100, 12), (106, 150, 10), (106, 200, 10), (107, 100, 10), (107, 150, 10), (107, 200, 10);
32 select * from TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS;
33

```