

CREATE:

```
cauacaspire-mint:~/Projetos/Butters/exercicio-05$ sqlite3 exercicio-05.db
SQLite version 3.37.2 2022-01-06 13:25:41
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> CREATE TABLE TB_CLIENTES (
...> COD_CLI INTEGER PRIMARY KEY,
...> NOME_CLI TEXT NOT NULL,
...> END_CLI TEXT
...> );
sqlite> CREATE TABLE TB_VENDEDORES (
...> COD_VEND INTEGER PRIMARY KEY,
...> NOME_VEND TEXT NOT NULL
...> );
sqlite> CREATE TABLE TB_PRODUTOS (
...> COD_PRO INTEGER PRIMARY KEY,
...> NOME_PROD TEXT NOT NULL,
...> PRECO_UNIT REAL NOT NULL
...> );
sqlite> CREATE TABLE TB_NOTAS_FISCAIS (
...> NUM_NF INTEGER PRIMARY KEY,
...> SERIE_NF TEXT,
...> COD_CLI INTEGER NOT NULL,
...> COD_VEND INTEGER NOT NULL,
...> FOREIGN KEY (COD_CLI) REFERENCES TB_CLIENTES(COD_CLI),
...> FOREIGN KEY (COD_VEND) REFERENCES TB_VENDEDORES(COD_VEND)
...> );
sqlite> CREATE TABLE TB_ITENS_NOTAFISCAL (
...> NUM_NF INTEGER NOT NULL,
...> COD_PRO INTEGER NOT NULL,
...> QTD INTEGER NOT NULL,
...> VALOR REAL NOT NULL,
...> PRIMARY KEY (NUM_NF, COD_PRO),
...> FOREIGN KEY (NUM_NF) REFERENCES TB_NOTAS_FISCAIS(NUM_NF),
...> FOREIGN KEY (COD_PRO) REFERENCES TB_PRODUTOS(COD_PRO) ...> );
```

INSERT:

```
INSERT INTO TB_CLIENTES (NOME_CLI, END_CLI) VALUES
('José Maria Alves', 'Av João Pessoa'),
('Maria Conceição Tavares', 'Rua Waldery Uchoa 4'),
('João Cosme Fonseca', 'Rua Padre Franscisco Pinto 790');
INSERT INTO TB_VENDEDORES (NOME_VEND) VALUES
('Luciano Arruda Cavalcante'),
('Joana Alves Pessoa'),
('Mercia Bessa Santos'),
('Antonio de Padua Lopes');
INSERT INTO TB_PRODUTOS (NOME_PROD, PRECO_UNIT) VALUES
*** errei;
n prepare, near "***: syntax error (1)
INSERT INTO TB_PRODUTOS (COD_PROD, NOME_PROD, PRECO_UNIT) VALUES
(100,'Arroz Tio João', 6.00),
(150, 'Feijão Cariquinha', 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);
n prepare, table TB_PRODUTOS has no column named COD_PROD (1)
INSERT INTO TB_PRODUTOS (COD_PROD, NOME_PROD, PRECO_UNIT) VALUES
(100,'Arroz Tio João', 6.00),
(150, 'Feijão Cariquinha', 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);
```

```
sqlite> INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS (COD_CLI, COD_VEND, NUM_NF, SERIE_NF) 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');
```

```
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAFISCAL (NUM_NF, COD_PROD, QTD, VALOR) VALUES (100, 100, 5, 10.0), (100, 150, 4, 15.50), (100, 200, 4, 20.70), (101, 250, 8, 5.0), (101, 300, 4, 12.50), (102, 100, 6, 50.0), (102, 250, 8, 29.99), (103, 300, 4, 10.0), (103, 350, 4, 2.99), (104, 150, 10, 100.0), (104, 100, 12, 25.0), (106, 150, 10, 15.0), (106, 200, 10, 8.0), (107, 100, 10, 21.50), (107, 150, 10, 5.75), (107, 200, 10, 99.99)
...> ;
```

SELECT:

```

sqlite> SELECT * FROM TB_CLIENTES
...> ;
1|José Maria Alves|Av João Pessoa
2|Maria Conceição Tavares| Rua Waldery Uchoa 4
3| João Cosme Fonseca|Rua Padre Franscisco Pinto 790
sqlite> SELECT * FROM TB_VENDEDORES;
1| Luciano Arruda Cavalcante
2|Joana Alves Pessoa
3|Mercia Bessa Santos
4|Antonio de Padua Lopes
sqlite> SELECT * FROM TB_PRODUTOS;
100|Arroz Tio João|6.0
150|Feijão Cariquinha|5.5
200|Macarrão Fortaleza|3.5
250|Oleo de Soja|4.0
300|Manteiga Betania 500g|8.0
350|Queijo Ricota Betania|7.0
sqlite> SELECT * FROM TB_NOTAS_FISCAIS;
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

```

```

sqlite> SELECT * FROM TB_ITENS_NOTAFISCAL;
100|100|5|10.0
100|150|4|15.5
100|200|4|20.7
101|250|8|5.0
101|300|4|12.5
102|100|6|50.0
102|250|8|29.99
103|300|4|10.0
103|350|4|2.99
104|150|10|100.0
104|100|12|25.0
106|150|10|15.0
106|200|10|8.0
107|100|10|21.5
107|150|10|5.75
107|200|10|99.99

```