

Exercício 5 - Ana Livia Cândido Carneiro (P4 Informática)

Comando:

A partir do Banco de Dados definido no MER (anexo) fazer as seguintes atividades:

1) Inserir na tabela TB_CLIENTES os seguintes dados:

NOME_CLI	ENDEREÇO
José Maria Alves	Av João Pessoa 2081
Maria Conceição Tavares	Rua Waldery Uchoa 4
João Cosme Fonseca	Rua Padre Franscisco Pinto 790

Obs: A chave primária é ID com auto-incremento

2) Inserir na Tabela TB_VENDEDORES os seguintes dados:

NOME
Luciano Arruda Cavalcante
Joana Alves Pessoa
Mercia Bessa Santos
Antonio de Padua Lopes

Obs: A chave primária é ID com auto-incremento

2) Inserir na Tabela TB_PRODUTOS os seguintes dados:

CÓDIGO	NOME	PREÇO UNITÁRIO
100	Arroz Tio João	6.00
150	Feijão Carioquinha	5.50
200	Macarrão Fortaleza	3.50
250	Oleo de Soja	4.00
300	Manteiga Betania 500g	8.00
350	Queijo Ricota Betania	7.00

Obs: A chave primária é ID com auto-incremento

3) Inserir na Tabela TB_NOTAS_FISCAIS os seguintes dados:

COD_CLI	COD_VEND	NUM_NF	SERIE_NF
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

Obs: A chave primária é NUM_NF

4) Inserir na Tabela TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS os seguintes dados:

NUM_NF	COD_PRO	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

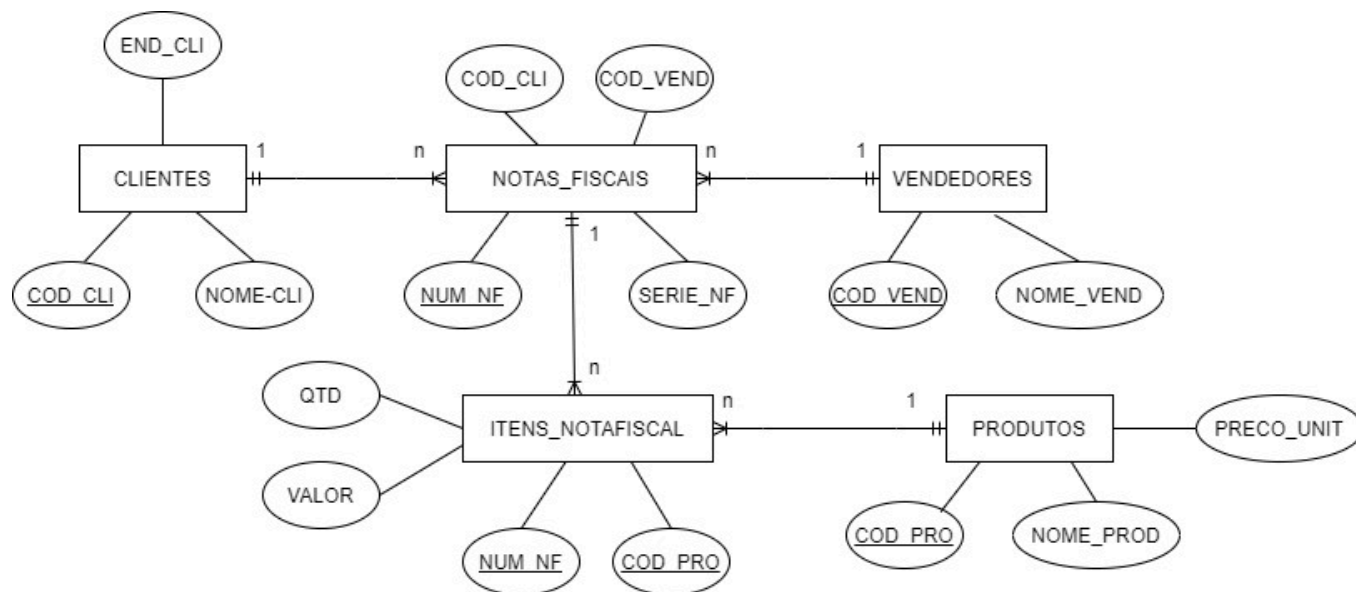
Obs: A chave primária é (NUM_NF, COD_PRO)

COD_PRO é chave estrangeira em TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS e
chave primária em TB_PRODUTOS.

EVIDÊNCIAS:

- 1) Print de execução dos comandos com posterior Select * de cada tabela;
- 2) Print do DBBROWSER ou Replit da Estrutura das Tabelas após o create.

MDR:



Prints do CMD:

```

sqlite> CREATE TABLE TB_CLIENTES (
(x1...> Nome_Cli TEXT,
(x1...> Endereco TEXT,
(x1...> Id INTEGER AUTO_INCREMENT,
(x1...> PRIMARY KEY (Id));
sqlite> CREATE TABLE TB_VENDEDORES (
(x1...> Nome_Ven TEXT,
(x1...> IdV INTEGER AUTO_INCREMENT,
(x1...> PRIMARY KEY (IdV));
sqlite> CREATE TABLE TB_PRODUTOS (
(x1...> Cod INTEGER,
(x1...> Nome_Pro TEXT,
(x1...> PUn REAL,
(x1...> IdP INTEGER AUTO_INCREMENT,
(x1...> PRIMARY KEY (IdP));
sqlite> .tables
TB_CLIENTES      TB_PRODUTOS      TB_VENDEDORES
sqlite> CREATE TABLE TB_NOTAS_FISCAIS (
(x1...> CodCli INTEGER,
(x1...> CodVen INTEGER,
(x1...> NUM_NF INTEGER,
(x1...> SERIE_NF TEXT,
(x1...> PRIMARY KEY (NUM_NF));

```

```

sqlite> CREATE TABLE TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS (
(x1...> NUM_NF INTEGER,
(x1...> CodPro INTEGER,
(x1...> QTD INTEGER,
(x1...> FOREIGN KEY (CodPro) REFERENCES TB_PRODUTOS (Cod),
(x1...> PRIMARY KEY (NUM_NF, CodPro));

```

```

<IENTES VALUES ('Jose Maria Alves', 'Av Joao Pessoa 2081', 1);
sqlite> INSERT INTO TB_CLIENTES VALUES ('Maria Conceicao Tavares', 'Rua Waldery Ucho>
sqlite> INSERT INTO TB_CLIENTES VALUES ('Joao Cosme Fonseca', 'Rua Padre Francisco P>
sqlite> INSERT INTO TB_VENDEDORES VALUES ('Luciano Arruda Cavalcante', 1);
sqlite> INSERT INTO TB_VENDEDORES VALUES ('Joana Alves Pessoa', 2);
sqlite> INSERT INTO TB_VENDEDORES VALUES ('Mercia Bessa Santos', 3);
sqlite> INSERT INTO TB_VENDEDORES VALUES ('Antonio de Padua Lopes', 4);
sqlite> INSERT INTO TB_PRODUTOS VALUES (100, 'Arroz Tio Joao', 6.00, 1);
sqlite> INSERT INTO TB_PRODUTOS VALUES (150, 'Feijao Cariquinha', 5.50, 2);
sqlite> INSERT INTO TB_PRODUTOS VALUES (200, 'Macarrao Fortaleza', 3.50, 3);
sqlite> INSERT INTO TB_PRODUTOS VALUES (250, 'Oleo de Soja', 4.00, 4);
sqlite> INSERT INTO TB_PRODUTOS VALUES (300, 'Manteiga Betania 500g', 8.00, 5);
sqlite> INSERT INTO TB_PRODUTOS VALUES (350, 'Queijo Ricota Betania', 7.00, 6);
sqlite> INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS VALUES (1, 1, 100, 'A');
sqlite> INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS VALUES (3, 2, 101, 'A');
sqlite> INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS VALUES (2, 3, 102, 'A');
sqlite> INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS VALUES (4, 4, 103, 'A');
sqlite> INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS VALUES (2, 1, 104, 'A');
sqlite> INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS VALUES (1, 3, 105, 'A');
sqlite> INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS VALUES (3, 2, 106, 'A');
sqlite> INSERT INTO TB_NOTAS_FISCAIS VALUES (4, 4, 107, 'A');

```

```

sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (100, 100, 5);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (100, 150, 4);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (100, 200, 4);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (101, 250, 8);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (101, 300, 4);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (102, 100, 6);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (102, 250, 8);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (103, 300, 4);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (103, 350, 4);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (104, 150, 10);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (104, 100, 12);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (106, 150, 10);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (106, 200, 10);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (107, 100, 10);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (107, 150, 10);
sqlite> INSERT INTO TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS VALUES (107, 200, 10);
sqlite>

```

```
sqlite> SELECT * FROM TB_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  
sqlite> SELECT * FROM TB_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
```

```
sqlite> SELECT * FROM TB_PRODUTOS;  
100|Arroz Tio Joao|6.0|1  
150|Feijao Cariquinha|5.5|2  
200|Macarrao Fortaleza|3.5|3  
250|Oleo de Soja|4.0|4  
300|Manteiga Betania 500g|8.0|5  
350|Queijo Ricota Betania|7.0|6  
sqlite> SELECT * FROM TB_VENDEDORES;  
Luciano Arruda Cavalcante|1  
Joana Alves Pessoa|2  
Mercia Bessa Santos|3  
Antonio de Padua Lopes|4  
sqlite> SELECT * FROM TB_CLIENTES;  
Jose Maria Alves|Av Joao Pessoa 2081|1  
Maria Conceicao Tavares|Rua Waldery Uchoa 4|2  
Joao Cosme Fonseca|Rua Padre Francisco Pinto 790|3
```