



**Jaime Nicolas Castro do Nascimento**  
**p4 - Informática**  
**atividade 6-2**

1) Inserir na tabela TB\_CLIENTES os seguintes dados:

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

Observação: A chave primaria é ID com auto-incremento

**Prints:**

```
sqlite> .schema TB_CLIENTES
CREATE TABLE TB_CLIENTES (ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, NOME_CLI TEXT, ENDereco TEXT);
```

```
sqlite> SELECT * FROM TB_CLIENTES;
1|José Maria Alves|Av João Pessoa 2081
2|Maria Conceição Tavares|Rua Waldery Uchoa 4
3|João Cosme Fonseca|Rua Padre Francisco Pinto 790
```

2) Inserir na Tabela TB\_VENDEDORES os seguintes dados:

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

Observação: A chave primaria é ID com auto-incremento

**Prints:**

```
sqlite> .schema TB_VENDEDORES
CREATE TABLE TB_VENDEDORES (ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, NOME);
```

```
sqlite> SELECT * FROM TB_VENDEDORES;
1|Luciano Arruda Cavalcante
2|Joana Alves Pessoa
3|Mercia Bessa Santos
4|Antonio de Padua Lopes
```

3) Inserir na Tabela TB\_PRODUTOS os seguintes dados:

CODIGO	NOME	PRECO_UNITARIO
--------	------	----------------

100	Arroz Tio João	6.00
150	Feijão Cariquinha	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

Observação: A chave primaria é ID com auto-incremento

#### Prints:

```
sqlite> .schema TB_PRODUTOS
CREATE TABLE TB_PRODUTOS (ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, COD_PRO INT, CODIGO INT, NOME TEXT, PRECO_UNITARIO INTEGER);
```

```
sqlite> SELECT * FROM TB_PRODUTOS;
1||100|Arroz Tio João|6
2||150|Feijão Cariquinha|5.5
3||200|Macarrão Fortaleza|3.5
4||250|Oleo de Soja|4
5||300|Manteiga Betania 500G|8
6||350|Queijo Ricota Betania|7
```

4) 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

Observação: A chave primaria é NUM\_NF

#### Prints:

```
sqlite> .schema TB_NOTAS_FISCAIS
CREATE TABLE TB_NOTAS_FISCAIS (COD_CLI INT, COD_VEND INT, NUM_NF INT PRIMARY KEY, SERIE_NF TEXT);
```

```
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
```

5) 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

Observação: A chave primaria é (NUM\_NF, COD\_PRO)  
 COD\_PRO é chave estrangeira em TB\_ITENS\_NOTAS\_FISCAIS e  
 chave primária em TB\_PRODUTOS.

Prints:

```
sqlite> .schema TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS
CREATE TABLE TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS (
  NUM_NF INT,
  COD_PRO INT,
  QTD INT,
  PRIMARY KEY (NUM_NF, COD_PRO),
  FOREIGN KEY (COD_PRO) REFERENCES TB_PRODUTOS(COD_PRO)
);
```

```
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
```

2) Print do DBBROWSER ou Replit da Estrutura das Tabelas após o create:

Nome	Tipo	Esquema
▼ Tabela (6)		
▼ TB_CLIENTES		CREATE TABLE TB_CLIENTES (ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, NOME_CLI TEXT, ENDEREÇO TEXT)
ID	INTEGER	"ID" INTEGER
NOME_CLI	TEXT	"NOME_CLI" TEXT
ENDEREÇO	TEXT	"ENDEREÇO" TEXT
▼ TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS		CREATE TABLE TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS ( NUM_NF INT, COD_PRO INT, QTD INT, PRIMARY KEY (NUM_NF, COD_PRO), FOREIGN KEY (COD_PRO) REFERENCES TB_PRODUTOS(COD_PRO) )
NUM_NF	INT	"NUM_NF" INT
COD_PRO	INT	"COD_PRO" INT
QTD	INT	"QTD" INT
▼ TB_NOTAS_FISCAIS		CREATE TABLE TB_NOTAS_FISCAIS (COD_CLI INT, COD_VEND INT, NUM_NF INT PRIMARY KEY, SERIE_NF TEXT)
COD_CLI	INT	"COD_CLI" INT
COD_VEND	INT	"COD_VEND" INT
NUM_NF	INT	"NUM_NF" INT
SERIE_NF	TEXT	"SERIE_NF" TEXT
▼ TB_PRODUTOS		CREATE TABLE TB_PRODUTOS (ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, COD_PRO INT, CODIGO INT, NOME TEXT, PRECO_UNITARIO INTEGER)
ID	INTEGER	"ID" INTEGER
COD_PRO	INT	"COD_PRO" INT
CODIGO	INT	"CODIGO" INT
NOME	TEXT	"NOME" TEXT
PRECO_UNITARIO	INTEGER	"PRECO_UNITARIO" INTEGER
▼ TB_VENDEDORES		CREATE TABLE TB_VENDEDORES (ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, NOME)
ID	INTEGER	"ID" INTEGER
NOME		"NOME"
▼ sqlite_sequence		CREATE TABLE sqlite_sequence(name,seq)
name		"name"
seq		"seq"

tabelas:

```
sqlite> .tables
TB_CLIENTES          TB_NOTAS_FISCAIS    TB_VENDEDORES
TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS  TB_PRODUTOS
```