

NOME: THALITA SUZY RODRIGUES SAMPAIO
P4 INFORMATICA
09/10/2023

```
PS C:\Users\Alunos> mkdir avaliacao-6-3

Diretório: C:\Users\Alunos

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          09/10/2023   14:26             avaliacao-6-3

PS C:\Users\Alunos> cd avaliacao-6-3
PS C:\Users\Alunos\avaliacao-6-3> sqlite3 database.db
SQLite version 3.38.2 2022-03-26 13:51:10
Enter ".help" for usage hints.

sqlite> Create table TB_CLIENTES (id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, nome_cli TEXT NOT NULL, endereco TEXT NOT NULL);

^---- eINSERT INTO TB_CLIENTES (nome_cli, endereco) VALUES ('José Maria Alves','Av João Pe
sqlite> INSERT INTO TB_CLIENTES (nome_cli, endereco) VALUES ('Maria Conceição Tavares','Rua Waldery Uchoa 4'); IN
sqlite> INSERT INTO TB_CLIENTES (nome_cli, endereco) VALUES ('João Cosme Fonseca',' Rua Padre Franscisco Pinto 790');
sqlite>
```

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 Franscisco Pinto 790

Observação: A chave primaria é ID com auto-incremento

```
sqlite> .schema TB_CLIENTES
CREATE TABLE TB_CLIENTES (id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, nome_cli TEXT NOT NULL, endereco TEXT NOT NULL);
sqlite> SELECT (id),(nome_cli),(endereco) 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 Franscisco Pinto 790
```

2) 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

```

sqlite> .schema TB_PRODUTOS
CREATE TABLE TB_PRODUTOS (id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, codigo INT NOT NULL, nome TEXT NOT NULL, preco_unitario REAL);
sqlite> SELECT (id), (codigo), (nome), (preco_unitario) FROM TB_PRODUTOS;
1|100|Arroz Tio João|6.0
2|150|Feijão Cariquinha|5.50
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

```

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

Observação: A chave primaria é NUM_NF

```

sqlite> .schema TB_NOTAS_FISCAIS
CREATE TABLE TB_NOTAS_FISCAIS (num_nf INTEGER PRIMARY KEY, cod_cli INT NOT NULL, cod_vend INT NOT NULL, serie_nf TEXT NOT NULL);
sqlite> SELECT (num_nf), (cod_cli), (cod_vend), (serie_nf) FROM TB_NOTAS_FISCAIS;
100|1|1|A
101|3|2|A
102|2|3|A
103|4|4|A
104|2|1|A
105|1|3|A
106|3|2|A
107|4|4|A

```

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

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.

```
sqlite> .schema TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS
CREATE TABLE TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS ( num_nf, cod_pro PRIMARY KEY, qtd INT NOT NULL);
sqlite> SELECT (num_nf), (cod_pro), (qtd) FROM TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS;
100|100|5
100|150|4
100|200|4
101|250|8
101|300|4
```

Nome	Tipo	Esquema
Tabelas (5)		
TB_CLIENTES		CREATE TABLE TB_CLIENTES (id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, nome_cli TEXT NOT NULL, endereco TEXT NOT NULL)
id	INTEGER	"id" INTEGER
nome_cli	TEXT	"nome_cli" TEXT NOT NULL
endereco	TEXT	"endereco" TEXT NOT NULL
TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS		CREATE TABLE TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS (num_nf, cod_pro PRIMARY KEY, qtd INT NOT NULL)
num_nf		"num_nf"
cod_pro		"cod_pro"
qtd	INT	"qtd" INT NOT NULL
TB_NOTAS_FISCAIS		CREATE TABLE TB_NOTAS_FISCAIS (num_nf INTEGER PRIMARY KEY, cod_cli INT NOT NULL, cod_vend INT NOT NULL, serie_nf TEXT NOT NULL)
num_nf	INTEGER	"num_nf" INTEGER
cod_cli	INT	"cod_cli" INT NOT NULL
cod_vend	INT	"cod_vend" INT NOT NULL
serie_nf	TEXT	"serie_nf" TEXT NOT NULL
TB_PRODUTOS		CREATE TABLE TB_PRODUTOS (id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, codigo INT NOT NULL, nome TEXT NOT NULL, preco_unitario REAL)
id	INTEGER	"id" INTEGER
codigo	INT	"codigo" INT NOT NULL
nome	TEXT	"nome" TEXT NOT NULL
preco_unitario	REAL	"preco_unitario" REAL
sqlite_sequence		CREATE TABLE sqlite_sequence(name,seq)
name		"name"
seq		"seq"
Índices (0)		
Vistas (0)		
Gatilhos (0)		

Tabela: TB_PRODUTOS				
	id	codigo	nome	preco_unitario
	Filtro	Filtro	Filtro	Filtro
1	1	100	Arroz Tio João	6.0
2	2	150	Feijão Carioquina	5,50
3	3	200	Macarrão Fortaleza	3.5
4	4	250	Oleo de Soja	4.0
5	5	300	Manteiga Betania 500g	8.0
6	6	350	Queijo Ricota Betania	7.0

Tabela: 📄 TB_CLIENTES

	id	nome_cli	endereço
	Filtro	Filtro	Filtro
1	1	José Maria Alves	Av João Pessoa 2081
2	2	Maria Conceição Tavares	Rua Waldery Uchoa 4
3	3	João Cosme Fonseca	Rua Padre Franscisco Pinto 790

Tabela: 📄 TB_NOTAS_FISCAIS

	num_nf	cod_cli	cod_vend	serie_nf
	Filtro	Filtro	Filtro	Filtro
1	100	1	1	A
2	101	3	2	A
3	102	2	3	A
4	103	4	4	A
5	104	2	1	A
6	105	1	3	A
7	106	3	2	A
8	107	4	4	A