

## Avaliação \_06 - BD

Nome: Isabelly Barbosa Cordeiro

Disciplina: Banco de Dados

Curso: Informática

Período: 4

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> create table TB_CLIENTES(id integer primary key autoincrement, nome_cli text not null, endereco text not null);
sqlite> insert into TB_CLIENTES(id, nome_cli, endereco) values (null, 'José Maria Alves', 'Av João Pessoa 2081');
sqlite> insert into TB_CLIENTES(id, nome_cli, endereco) values (null, 'Maria Conceição Tavares', 'Rua Waldery Uchoa 4');
sqlite> insert into TB_CLIENTES(id, nome_cli, endereco) values (null, 'João Cosme Fonseca', 'Rua Padre Francisco Pinto 790');
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

```
sqlite> create table TB_VENDEDORES(id integer primary key autoincrement, nome_vend text not null);
sqlite> insert into TB_VENDEDORES (id, nome_vend) values (null, 'Luciano Arruda Cavalcante');
sqlite> insert into TB_VENDEDORES (id, nome_vend) values (null, 'Joana Alves Pessoa');
sqlite> insert into TB_VENDEDORES (id, nome_vend) values (null, 'Mercia Bessa Santos');
sqlite> insert into TB_VENDEDORES (id, nome_vend) values (null, 'Antonio de Padua Lopes');
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 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

Observação: A chave primaria é ID com auto-incremento

```

sqlite> create table TB_PRODUTOS(id integer primary key autoincrement, codigo integer, nome text, preco_unitario real);
sqlite> insert into TB_PRODUTOS (codigo, nome, preco_unitario) values (100, 'Arroz Tio João', 6.00);
sqlite> insert into TB_PRODUTOS (codigo, nome, preco_unitario) values (150, 'Feijão Cariquinha', 5.50);
sqlite> insert into TB_PRODUTOS (codigo, nome, preco_unitario) values (200, 'Macarrão Fortaleza', 3.50);
sqlite> insert into TB_PRODUTOS (codigo, nome, preco_unitario) values (250, 'Óleo de Soja', 4.00);
sqlite> insert into TB_PRODUTOS (codigo, nome, preco_unitario) values (350, 'Manteiga Betania 500g', 8.00);
sqlite> insert into TB_PRODUTOS (codigo, nome, preco_unitario) values (400, 'Queijo Ricota Betania', 7.00);
sqlite> select * from TB_PRODUTOS;
1|100|Arroz Tio João|6.0
2|150|Feijão Cariquinha|5.5
3|200|Macarrão Fortaleza|3.5
4|250|Óleo de Soja|4.0
5|350|Manteiga Betania 500g|8.0
6|400|Queijo Ricota Betania|7.0

```

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

```

sqlite> create table TB_NOTAS_FISCAIS(cod_cli integer, cod_vend integer, num_nf integer primary key, serie_nf text);
sqlite> insert into TB_NOTAS_FISCAIS (cod_cli, cod_vend, num_nf, serie_nf) values (1, 1, 100, 'A');
sqlite> insert into TB_NOTAS_FISCAIS (cod_cli, cod_vend, num_nf, serie_nf) values (3, 2, 101, 'A');
sqlite> insert into TB_NOTAS_FISCAIS (cod_cli, cod_vend, num_nf, serie_nf) values (2, 3, 102, 'A');
sqlite> insert into TB_NOTAS_FISCAIS (cod_cli, cod_vend, num_nf, serie_nf) values (4, 4, 103, 'A');
sqlite> insert into TB_NOTAS_FISCAIS (cod_cli, cod_vend, num_nf, serie_nf) values (2, 1, 104, 'A');
sqlite> insert into TB_NOTAS_FISCAIS (cod_cli, cod_vend, num_nf, serie_nf) values (1, 3, 105, 'A');
sqlite> insert into TB_NOTAS_FISCAIS (cod_cli, cod_vend, num_nf, serie_nf) values (3, 2, 106, 'A');
sqlite> insert into TB_NOTAS_FISCAIS (cod_cli, cod_vend, num_nf, serie_nf) values (4, 4, 107, 'A');
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

```

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> create table TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS (num_nf integer, cod_pro integer, qtd integer, primary key (num_nf, cod_pro) foreign key(cod_pro) references TB_PRODUTOS(codigo));
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (100,100,5);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (100,150,4);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (100,200,4);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (101,250,8);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (101,300,4);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (102,100,6);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (102,250,8);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (103,300,4);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (103,350,4);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (104,150,10);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (104,100,12);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (106,150,10);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (106,200,10);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (107,100,10);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (107,150,10);
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(num_nf, cod_pro,qtd) values (107,200,10);
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
```

## ● .schema

```
sqlite> .schema
CREATE TABLE TB_CLIENTES(id integer primary key autoincrement, nome_cli text not null, endereco text not null);
CREATE TABLE sqlite_sequence(name,seq);
CREATE TABLE TB_VENDEDORES(id integer primary key autoincrement, nome_vend text not null);
CREATE TABLE TB_NOTAS_FISCAIS(cod_cli integer, cod_vend integer, num_nf integer primary key, serie_nf text);
CREATE TABLE TB_PRODUTOS(id integer primary key autoincrement, codigo integer, nome text, preco_unitario real);
CREATE TABLE TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS (num_nf integer, cod_pro integer, qtd integer, primary key (num_nf, cod_pro) foreign key(cod_pro) references TB_PRODUTOS(codigo));
```

## ● DB BROWSER

Tabelas (6)		
TB_CLIENTES		
id	integer	"id" integer
nome_cli	text	"nome_cli" text NOT NULL
endereco	text	"endereco" text NOT NULL
TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS		
num_nf	integer	"num_nf" integer
cod_pro	integer	"cod_pro" integer
qtd	integer	"qtd" integer
TB_NOTAS_FISCAIS		
cod_cli	integer	"cod_cli" integer
cod_vend	integer	"cod_vend" integer
num_nf	integer	"num_nf" integer
serie_nf	text	"serie_nf" text
TB_PRODUTOS		
id	integer	"id" integer
codigo	integer	"codigo" integer
nome	text	"nome" text
preco_unitario	real	"preco_unitario" real
TB_VENDEDORES		
id	integer	"id" integer
nome_vend	text	"nome_vend" text NOT NULL
sqlite_sequence		
CREATE TABLE sqlite_sequence(name,seq)		