## AVALIAÇÃO 06 Banco de Dados

Nome: Denise Ferreira de Abreu

SUMÁRIO:

- CMD
- DBBROWSER
- cmd

```
sqlite> create table TB_CLIENTES(idCliente integer primary key autoincrement,NOME_CLI text not null, E
NDERECO text not null);
sqlite> insert into TB_CLIENTES values(null, "José Maria Alves","Av João Pessoa 2081");
sqlite> insert into TB_CLIENTES values(null, "Maria Conceição Tavares","Rua Waldery Uchoa 4");
sqlite> insert into TB_CLIENTES values(null, "João Cosme Fonseca"," Rua Padre Franscisco Pinto 790");
```

### SELECT:

```
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 Franscisco Pinto 790
```

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

#### SELECT:

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

```
sqlite> create table TB_PRODUTOS(idProduto integer primary key autoincrement, CODIGO int not null, NOM
E text not null,PRECO_UNITARIO real unique);
sqlite> insert into TB_PRODUTOS values(null, 100 , "Arroz Tio João", 6.00);
sqlite> insert into TB_PRODUTOS values(null, 150 , "Feijão Carioquinha",5.50 );
sqlite> insert into TB_PRODUTOS values(null, 200 , "Macarrão Fortaleza",3.50 );
sqlite> insert into TB_PRODUTOS values(null, 250 , "Oleo de Soja",4.00 );
sqlite> insert into TB_PRODUTOS values(null, 300, "Manteiga Betania 500g", 8.00);
sqlite> insert into TB_PRODUTOS values(null, 350, "Queijo Ricota Betania", 7.00);
```

#### SELECT:

```
sqlite> select * from TB_PRODUTOS;
1|100|Arroz Tio João|6.0
2|150|Feijão Carioquinha|5.5
3|200|Macarrão Fortaleza|3.5
4|250|Oleo de Soja|4.0
5|300|Manteiga Betania 500g|8.0
6|350|Queijo Ricota Betania|7.0
```

sqlite> create table TB\_NOTAS\_FISCAIS( COD\_CLI int not null, COD\_VEND int not null, NUM\_NF int primary key, SERIE\_NF char(65) not null);

```
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 ");
```

## SELECT:

```
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> create table TB\_ITENS\_NOTAS\_FISCAIS( NUM\_NF int , COD\_PRO int , QTD int, PRIMARY KEY(NUM\_NF,COD\_PRO), FOREIGN KE Y(COD\_PRO) references TB\_PRODUTOS(CODIGO));

```
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 100,
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 100,
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 100,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 150,
sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 100, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 101, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 101, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 102, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 102, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 103, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values(103, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values(104, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values(104, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 106, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 106, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 107, sqlite> insert into TB_ITENS_NOTA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 200,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               250,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          300,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           0;;;;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          100,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               250
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               300,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        350,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        4);
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        150,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 10 );
12 );
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             100,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 10);
10 );
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               150,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        200,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      10 );
10 );
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               100.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 150,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 200,
   sqlite> insert into TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS values( 107,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         10);
```

### SELECT:

```
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
```

# • DBBROWSER

Tabelas (6)		
▼ III TB_CLIENTES		CREATE TABLE TB_CLIENTES(idCliente ir
idCliente	integer	"idCliente" integer
NOME_CLI	text	"NOME_CLI" text NOT NULL
ENDERECO	text	"ENDERECO" text NOT NULL
▼ II TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS		CREATE TABLE TB_ITENS_NOTAS_FISCA
NUM_NF	int	"NUM_NF" int
COD_PRO	int	"COD_PRO" int
QTD	int	"QTD" int
▼ III TB_NOTAS_FISCAIS		CREATE TABLE TB_NOTAS_FISCAIS( CO
COD_CLI	int	"COD_CLI" int NOT NULL
COD_VEND	int	"COD_VEND" int NOT NULL
NUM_NF	int	"NUM_NF" int
SERIE_NF	char(65)	"SERIE_NF" char(65) NOT NULL
▼ III TB_PRODUTOS		CREATE TABLE TB_PRODUTOS(idProdute
idProduto	integer	"idProduto" integer
CODIGO	int	"CODIGO" int NOT NULL
NOME	text	"NOME" text NOT NULL
PRECO_UNITARIO	real	"PRECO_UNITARIO" real UNIQUE
▼ III TB_VENDEDORES		CREATE TABLE TB_VENDEDORES(idVend
idVendedores	integer	"idVendedores" integer
nome	text	"nome" text NOT NULL
✓ ■ sqlite_sequence		CREATE TABLE sqlite_sequence(name,se
name		"name"
seq seq		"seq"