CURSO: INFORMÁTICA

PERÍODO: P4

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS

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

```
insert into CLIENTES values (null, "José Maria Alves", " Av João Pessoa 2081");
insert into CLIENTES values (null, "Maria Conceição Tavares", "Rua Waldery Uchoa 4");
insert into CLIENTES values (null, "João Cosme Fonseca", "Rua Padre Franscisco Pinto 790");

2)

sqlite> insert into VENDEDORES values (null, "Luciano Arruda Cavalcante");
sqlite> insert into VENDEDORES values (null, "Joana Alves Pessoa");
sqlite> insert into VENDEDORES values (null, "Mercia Bessa Santos");
```

```
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 100, "Arroz Tio João", 6.00);
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 150, "Feijão Carioquinha", 5.50);
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 200, "Macarrão Fortaleza", 3.50);
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 250, "Oleo de Soja", 4.00);
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 300, "Manteiga Betania 500g", 8.00);
sqlite> insert into PRODUTOS values (null, 350, "Queijo Ricota Betania", 7.00);
```

CURSO: INFORMÁTICA

PERÍODO: P4

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS

```
4)------
```

```
sqlite> insert into NOTAS_FISCAIS values (1, 1, 100, "A");
sqlite> insert into NOTAS_FISCAIS values (3, 2, 101, "A");
sqlite> insert into NOTAS_FISCAIS values (2, 3, 102, "A");
sqlite> insert into NOTAS_FISCAIS values (4, 4, 103, "A");
sqlite> insert into NOTAS_FISCAIS values (2, 1, 104, "A");
```

5)------

```
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (100, 100, 5);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (100, 150, 4);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (100, 200, 4);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (101, 250, 8);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (101, 300, 4);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (102, 100, 6);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (102, 250, 8);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (103, 300, 4);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (103, 350, 4);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (104, 150, 10);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (104, 100, 12);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (106, 150, 10);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (106, 200, 10);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (107, 100, 10);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (107, 150, 10);
sqlite> insert into ITENS_NOTAS_FISCAIS values (107, 200, 10);
```

SCHEMA DE TODAS AS TABELAS

```
Sqlite> .schema CLIENTES
CREATE TABLE CLIENTES (ID_CLI integer primary key autoincrement, NOME_CLI text not null, END_CLI text not null);
Sqlite> .schema VENDEDORES
CREATE TABLE VENDEDORES (ID_VENDEDORES integer primary key autoincrement,NOME_VEND text not null);
Sqlite> .schema PRODUTOS
CREATE TABLE PRODUTOS (ID_PRODUTO integer primary key autoincrement, CODIGO int not null, NOME_PROD text not null, PRECO_UNI real unique);
Sqlite> .schema NOTAS_FISCAIS
CREATE TABLE NOTAS_FISCAIS (COD_CLI int not null, COD_VEND int not null, NUM_NF int primary key, SERIE_NF text not null);
Sqlite> .schema ITENS_NOTAS_FISCAIS
```

REATE TABLE ITENS_NOTAS_FISCAIS (NUM_NF int, COD_PRODUTO int , QTD int, PRIMARY KEY (NUM_NF, COD_PRODUTO), FOREIGN KEY (COD_PRODUTO) refer

CURSO: INFORMÁTICA

PERÍODO: P4

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS

SELECT DE TODAS AS TABELAS

```
sqlite> select * from 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> select * from VENDEDORES;
1|Luciano Arruda Cavalcante
2|Joana Alves Pessoa
3|Mercia Bessa Santos
4|Antonio de Padua Lopes
sqlite> select * from 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> select * from NOTAS_FISCAIS;
1|1|100|A
3 2 101 A
2|3|102|A
4 4 103 A
```

CURSO: INFORMÁTICA

PERÍODO: P4

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS

SELECT DE TODAS AS TABELAS (pág.2)

```
sqlite> select * from 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 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
```

PRINT DO DB BROWSER

Nome	Tipo	Esquema
▼ ■ Tabelas (6)		
✓ ■ CLIENTES		CREATE TABLE CLIENTES (ID_CLI integer primary key autoincrement, NOME_CLI text not null, END_CLI text not null)
ID_CLI	integer	"ID_CLI" integer
NOME_CLI	text	"NOME_CLI" text NOT NULL
END_CLI	text	"END_CLI" text NOT NULL
▼ ITENS_NOTAS_FISCAIS		CREATE TABLE ITENS_NOTAS_FISCAIS (NUM_NF int, COD_PRODUTO int , QTD int, PRIMARY KEY (NUM_NF, COD_PRODUTO), FOREIGN KEY (COD_PRODUTO) references PRODUTOS (ID_
NUM_NF	int	"NUM_NF" int
□ COD_PRODUTO	int	"COD_PRODUTO" int
QTD	int	"QTD" int
▼ ■ NOTAS_FISCAIS		CREATE TABLE NOTAS_FISCAIS (COD_CLI int not null, COD_VEND int not null, NUM_NF int primary key, SERIE_NF text not null)
COD_CLI	int	"COD_CLI" int NOT NULL
COD_VEND	int	"COD_VEND" int NOT NULL
NUM_NF	int	"NUM_NF" int
SERIE_NF	text	"SERIE_NF" text NOT NULL
✓ ■ PRODUTOS		CREATE TABLE PRODUTOS (ID_PRODUTO integer primary key autoincrement, CODIGO int not null, NOME_PROD text not null, PRECO_UNI real unique)
☑ ID_PRODUTO	integer	"ID_PRODUTO" integer
CODIGO	int	"CODIGO" int NOT NULL
NOME_PROD	text	"NOME_PROD" text NOT NULL
PRECO_UNI	real	"PRECO_UNI" real UNIQUE
✓ ■ VENDEDORES		CREATE TABLE VENDEDORES (ID_VENDEDORES integer primary key autoincrement,NOME_VEND text not null)
ID_VENDEDORES	integer	"ID_VENDEDORES" integer
NOME_VEND	text	"NOME_VEND" text NOT NULL
✓ ■ sqlite_sequence		CREATE TABLE sqlite_sequence(name,seq)
name		"name"
seq		"seq"
Índices (0)		
Vistas (0)		
Gatilhos (0)		