

Atividade avaliativa prática de bancos de dados

Aluno: Pedro Henrique Lopes Sá de Farias

DB Browser for SQLite - C:\Users\Alunos\Documents\Av06PH.db		
Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda		
Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações Abrir projeto Salvar projeto Anexar banco de dados Fechar banco de dados		
Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL		
Criar tabela Criar índice Modificar tabela Deletar tabela Imprimir		
Nome	Tipo	Esquema
▼ Tabelas (6)		
▼ TB_CLIENTES		CREATE TABLE TB_CLIENTES(NOME_CLI text not null, ENDereco text not null, ID integer primary key autoincrement)
NOME_CLI	text	"NOME_CLI" text NOT NULL
ENDERECO	text	"ENDERECO" text NOT NULL
ID	integer	"ID" integer
▼ TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS		CREATE TABLE TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(NUM_NF integer,COD_PRO integer,QTD integer not null, primary key(NUM_NF,COD_PRO),foreign key (COD_PRO) references TB_PRODUTOS)
NUM_NF	integer	"NUM_NF" integer
COD_PRO	integer	"COD_PRO" integer
QTD	integer	"QTD" integer NOT NULL
▼ TB_NOTAS_FISCAIS		CREATE TABLE TB_NOTAS_FISCAIS(COD_CLI integer not null, COD_VEND integer not null, NUM_NF integer primary key, SERIE_NF text not null)
COD_CLI	integer	"COD_CLI" integer NOT NULL
COD_VEND	integer	"COD_VEND" integer NOT NULL
NUM_NF	integer	"NUM_NF" integer
SERIE_NF	text	"SERIE_NF" text NOT NULL
▼ TB_PRODUTOS		CREATE TABLE TB_PRODUTOS(CODIGO integer not null, NOME text not null, PRECO_UNITARIO real not null, ID integer primary key autoincrement)
CODIGO	integer	"CODIGO" integer NOT NULL
NOME	text	"NOME" text NOT NULL
PRECO_UNITARIO	real	"PRECO_UNITARIO" real NOT NULL
ID	integer	"ID" integer
▼ TB_VENDEDORES		CREATE TABLE TB_VENDEDORES(NOME text not null,ID integer primary key autoincrement)
NOME	text	"NOME" text NOT NULL
ID	integer	"ID" integer
> sqlite_sequence		CREATE TABLE sqlite_sequence(name,seq)
▼ Índices (0)		
▼ Vistas (0)		
▼ Gatilhos (0)		

```
sqlite> select * from TB_CLIENTES;
José Maria Alves|Av João Pessoa 2081|1
Maria Conceição Tavares|Rua Waldery Uchoa 4|2
João Cosme Fonseca|Rua Padre Franscisco Pinto 790|3
sqlite> select * from TB_VENDEDORES;
Luciano Arruda Cavalcante|1
Joana Alves Pessoa|2
Mercia Bessa Santos|3
Antonio de Padua Lopes|4
sqlite> select * from TB_PRODUTOS;
100|Arroz Tio João|6.0|1
150|Feijão Cariquinha|5.5|2
200|Macarrão Fortaleza|3.5|3
250|Óleo de Soja|4.0|4
300|Manteiga Betania 500g|8.0|5
350|Queijo Ricota Betania|7.0|6
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> select * from TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS;
100|150|5
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
```

```
sqlite> .schema TB_CLIENTES
CREATE TABLE TB_CLIENTES(NOME_CLI text not null, ENDereco text not null, ID integer primary key autoincrement);
sqlite> .schema TB_VENDEDORES
CREATE TABLE TB_VENDEDORES(NOME text not null, ID integer primary key autoincrement);
sqlite> .schema TB_PRODUTOS
CREATE TABLE TB_PRODUTOS(CODIGO integer not null, NOME text not null, PRECO_UNITARIO real not null, ID integer primary key autoincrement);
sqlite> .schema TB_NOTAS_FISCAIS
CREATE TABLE TB_NOTAS_FISCAIS(COD_CLI integer not null, COD_VEND integer not null, NUM_NF integer primary key, SERIE_NF text not null);
sqlite> .schema TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS
CREATE TABLE TB_ITENS_NOTAS_FISCAIS(NUM_NF integer, COD_PRO integer, QTD integer not null, primary key(NUM_NF, COD_PRO), foreign key (COD_PRO) references TB_PRODUTOS(ID));
```