**Ismael José Gomes Monte – Programador Dispositivos Moveis**

**Codigos**

**.help – Serve para pedir ajuda**

**.exit – Serve para sair**

**.schema – para ver o ultimo comando usado**

**.header on – para visualizar o nome das colunas**

**.mode column – exibir dados em colunas.**

**.mode line – exibir dados em linhas.**

**.table – visualizar as tabelas no banco.**

**Create table name – criar tabela**

**Insert integer name value – inserir valores (números ou texto)**

**Update name set column where filter = 1 – atualizar coluna**

**.output – criar arquivo de texto ou etc com informações**

**.quit – server para sair**

**Set – setar**

**Integer – inteiro**

**Id integer not null primary key autoincrement – incremento de id não nulo em chave primaria**

**automatico**

**Varchar(100) – serve para aplicar um limite de bytes**

**Key – chave**

**Autoincrement – serve para incrementar**

**Not null – não nulo**

**Primary key – chave primaria**

**Delete from table where id = 4 – deletar linha especifica**

**From – qual tabela**

**Where – qual linha ou id.**

**Pragma – visualiza as colunas da tabela.**

**Alter table table\_name add column blocked – adiciona registro.**

**SQLite version 3.28.0 2019-04-16 19:49:53**

**Enter ".help" for usage hints.**

**Connected to a transient in-memory database.**

**Use ".open FILENAME" to reopen on a persistent database.**

**sqlite> .open c:/directory/name.db**

**sqlite> create table table\_name(**

**sqlite> id integer not null primary key autoincrement,**

**sqlite> nome varchar(100),**

**sqlite> datanascimento varchar(10)**

**sqlite> );**

Com esses comandos criamos um arquivo .db (database) onde estará setado no diretório desejado, no terminal do sqlite3 após ter feito a criação do arquivo .db, você irá digitar estes comandos assim ele criar uma tabela com nome desejado, e com as informações que você irá pedir do seu cliente, por exemplo (nome, datanascimento, telefone entre outros), o varchar serve para limitar os bytes do seus dados.

**SQLite version 3.28.0 2019-04-16 19:49:53**

**Enter ".help" for usage hints.**

**Connected to a transient in-memory database.**

**Use ".open FILENAME" to reopen on a persistent database.**

**sqlite> select \* from table\_name;**

**sqlite> insert into table\_name values(‘1’,’NAME’,’00/00/0000’);**

**sqlite> select \* from table\_name;**

**1|NAME|00/00/0000**

**sqlite> update table\_name set id=2 where id =1**

**sqlite> select \* from table\_name;**

**2|NAME|00/00/0000**

**sqlite> Delete from table\_name set id = 2**

**sqlite> select \* from table\_name;**

**sqlite> .exit**

Esses comandos ajudam a inserir, atualizar, deletar, ver o resultado e sair do sqlite3.