***Curso Banco de Dados SQLite***

******

**sqlite3** nome\_do\_arquivo**.db** → Comando utilizado no

terminal para criar uma Banco de Dados SQLite.

**.database** → Comando utilizado no terminal para iniciar

um Banco de Dados SQLite.

**.q** → Comando utilizado para sair do SQLite no prompt

de comandos ( CMD ).

**SELECT \* from** nome\_da\_tabela → Comando utilizado para

ver os dados de uma determinada tabela.

**SELECT \* from** nome\_da\_tabela **where**  coluna\_da\_tabela = dado\_da\_coluna →

Comando utilizado para ver os dados de uma coluna específica da tabela.

SELECT \* fromnome\_da\_tabelawhere coluna\_da\_tabela = dado\_da\_coluna **and** coluna\_da\_tabela = dado\_da\_coluna → Comando

utilizado para analisar os dados de maneira mais profunda, colocando duas colunas como base para uma análise específica.

**SELECT coluna\_da\_tabela,coluna\_da\_tabela** \* fromnome\_da\_tabelawhere coluna\_da\_tabela = dado\_da\_coluna →

Comando utilizado para mostrar quais colunas apareceram como as colunas vão aparecer no resultado da análise dos dados.

**CREATE TABLE** nome\_da\_tabela **(**

**id integer primary key autoincrement,**

**nome text,**

**tel numeric**

**)** → Comando utilizado para criar uma tabela.

**INSERT INTO** nome\_da\_tabela

**(nome,tel)**

**VALUES**

**('Bruno',1155166155258)** → Comando utilizado para inserir

dados na tabela.

**UPDATE** nome\_da\_tabela

**SET** nome\_da\_coluna **=** dado\_da\_coluna

**WHERE id** **=** numero\_do\_id → Comando

utilizado para inserir um dado único em algum campo específico da tabela.

**ALTER TABLE** nome\_da\_tabela

**DROP COLUMN** nome\_da\_coluna → Comando

utilizado para excluir alguma coluna da tabela.

ALTER TABLE clientes

ADD COLUMN cidade TEXT **NOTNULL** → Comando

utilizado para criar uma coluna na tabela que não aceita valores nulos.

**ALTER TABLE** nome\_da\_tabela

**RENAME** nome\_da\_tabela **to** novo\_nome\_da\_tabela →

Comando utilizado para renomear uma tabela.

**ALTER TABLE** nome\_da\_tabela

**RENAME COLUMN** nome\_da\_coluna **to** novo\_nome\_da\_coluna →

Comando utilizado para renomear um nome de alguma coluna na tabela.

****

****