**CREATE TABLE** tbl\_autores (

IdAutor **SMALLINT AUTO\_INCREMENT**,

NomeAutor VARCHAR(30) **NOT NULL**,

SobrenomeAutor VARCHAR(60) **NOT NULL**,

**CONSTRAINT** pk\_id\_autor **PRIMARY KEY** (IdAutor,NomeAutor)

);

**CREATE TABLE** tbl\_autores (

IdAutor **SMALLINT** **PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT**,

NomeAutor **VARCHAR(30) NOT NULL**,

SobrenomeAutor **VARCHAR(60) NOT NULL**

);

**ALTER TABLE** tbl\_livro

**ADD** isbn10 **VARCHAR(10) NOT NULL**;

**ALTER TABLE** tbl\_livro

**ADD CONSTRAINT** nomeConstraint

**FOREIGN KEY (coluna) REFERENCES tabela(coluna);**

**ALTER TABLE** nome\_tabela

**DROP** **COLUMN** nome\_coluna;

**ALTER TABLE** nome\_tabela

**MODIFY COLUMN** nome\_coluna tipo\_dado constraints;

**DROP DATABASE** [IF EXISTS] nome\_BD;

**TRUNCATE TABLE** nome\_tabela; // exclui registros

**INSERT INTO** usuarios (nome, endereco, idade**) VALUES** ("João", "Rua do João, 1222", 27);

**UPDATE** tabela

**SET** col1=val1,col2=val2

**WHERE** restricoes;

**DELETE FROM** tabela //exclui as linhas definidas

**WHERE** restricoes;

**WHERE** coluna **BETWEEN** valor1 **AND** valor2

**WHERE** col **LIKE** '%a%';

**SELECT** A.col1 (apelido), A.col2 (apelido), B.col1, C.col2, **COUNT(\*)/COUNT(nome\_coluna), SUM(coluna), AVG(coluna), MAX(coluna), MIN(coluna)**

**FROM** tabela1 apelido(A)

**JOIN** tabela2 apelido(B)

//**ON** (condições)

**JOIN** tabela3 apelido(C)

//ON (A.col1 = B.col2)

**WHERE** A.col1 = B.col2 //juntando adequadamente as tabelas

**AND** (A.col1 = A.col2 OR A.col1 = C.col1)

**GROUP BY** nomeColuna, nome2

**HAVING COUNT(\*)** > 1

**ORDER BY** nomeColuna **DESC**, nome2 **ASC** (padrão)

**SELECT** NomeLivro, PrecoLivro, IDEditora

**FROM** tbl\_livro

**WHER**E IDEditora =

(**SELECT** IdEditora

**FROM** tbl\_editora

**WHERE** NomeEditora = 'Wiley')

**ORDER BY** coluna;