

**1- Crie a database auladb:** CREATE DATABASE auladb;

**2- Crie a tabela alunos:** CREATE TABLE alunos(

matricula INTEGER PRIMARY KEY,  
nome TEXT(50);  
endereço TEXT(100),  
bairro TEXT(40),  
cidade TEXT(50),  
cep TEXT(9),  
estado TEXT(2),  
mensalidade decimal,  
adv TINYINT);

**3- Cadastre vários registros (20):** INSERT INTO  
alunos(matricula, nome, endereço, bairro, cidade, cep, estado, mensalidade,  
adv)  
VALUES (01, "Jorge", "Rua São Cristovao", "Irlriu", "Joinville", 87848150, "SC",  
400, 2);

INSERT INTO  
alunos(matricula, nome, endereço, bairro, cidade, cep, estado, mensalidade,  
adv)  
VALUES (02, "Marcos", "Rua São Sebastiao", "Ibirapuera", "Rio de Janeiro",  
9684517, "RJ", 3000, 4);

INSERT INTO  
alunos(matricula, nome, endereço, bairro, cidade, cep, estado, mensalidade,  
adv)  
VALUES (03, "Pedro", "Rua Das Cocadas", "Qualquer", "Jaragua do Sul",  
47848517, "SC", 500 0);

**4- Utilizar comando SELECT:**

- a- SELECT \* FROM alunos;
- b- SELECT nome FROM alunos WHERE adv > 2;
- c- SELECT matricula, nome \* FROM alunos WHERE cidade = "Rio de Janeiro";
- d- SELECT \* FROM alunos WHERE cidade "Joinville";
- e- SELECT \* FROM alunos WHERE mensalidade < 430 and adv > 1;
- f- SELECT SUM (mensalidade) FROM alunos;
- g- SELECT COUNT (matricula) FROM alunos;
- h- SELECT MIN (mensalidade) FROM alunos;
- i- SELECT MAX (mensalidade) FROM alunos;
- j- SELECT AVG (mensalidade) FROM alunos WHERE cidade = "Jaragua do Sul";

- k- SELECT nome FROM alunos LIMIT 1;
- l- SELECT nome FROM alunos ORDER BY matricula DESC LIMIT 1;
- m- SELECT matricula, nome, bairro FROM alunos ORDER BY bairro ASC;
- n- SELECT SUM (mensalidade) AS "Quantia Total" FROM alunos  
SELECT AVG (mensalidade) AS "Media Jaragua" FROM alunos WHERE  
cidade = "Jaragua do Sul";