EXERCÍCIOS

CRIE A BASE DE DADOS LIVRARIA.

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS LIVRARIA;

CONECTE-SE AO BANCO DE DADOS LIVRARIA

USE LIVRARIA;

CRIE A SEGUINTE TABELA:

CREATE TABLE IF NOT EXISTS LIVROS(

LIVRO VARCHAR(100),

AUTOR VARCHAR(100),

SEXO CHAR(1),

PAGINAS INT(5),

EDITORA VARCHAR(30),

VALOR FLOAT(10,2),

UF CHAR(2),

ANO INT(4)

);

FAÇA OS SEGUINTES INSERTS:

INSERT INTO LIVROS VALUES('Cavaleiro Real','Ana Claudia','F',465,'Atlas',49.9,'RJ',2009);

INSERT INTO LIVROS VALUES('SQL para leigos','João Nunes','M',450,'Addison',98,'SP',2018);

INSERT INTO LIVROS VALUES('Receitas Caseiras','Celia Tavares','F',210,'Atlas',45,'RJ',2008);

INSERT INTO LIVROS VALUES('Pessoas Efetivas','Eduardo Santos','M',390,'Beta',78,'RJ',2018);

INSERT INTO LIVROS VALUES('Habitos Saudáveis','Eduardo Santos','M',630,'Beta',150,'RJ',2019);

INSERT INTO LIVROS VALUES('A Casa Marrom','Hermes Macedo','M',250,'Bubba',60,'MG',2016);

INSERT INTO LIVROS VALUES('Estacio Querido','Geraldo Francisco','M',310,'Insignia',100,'ES',2015);

INSERT INTO LIVROS VALUES('Pra sempre amigas','Leda Silva','F',510,'Insignia',78,'ES',2011);

INSERT INTO LIVROS VALUES('Copas Inesqueciveis','Marco Alcantara','M',200,'Larson',130,'RS',2018);

INSERT INTO LIVROS VALUES('O poder da mente','Clara Mafra','F',120,'Continental',56,'SP',2017);

1 – Trazer todos os dados.

SELECT \* FROM LIVROS;

2 – Trazer o nome do livro e o nome da editora.

SELECT LIVRO, EDITORA FROM LIVROS;

3 – Trazer o nome do livro e a UF dos livros publicados por autores do sexo masculino.

SELECT LIVRO, UF FROM LIVROS

WHERE SEXO = 'M';

4 - Trazer o nome do livro e o número de páginas dos livros publicados por autores do sexo feminino.

SELECT LIVRO, PAGINAS FROM LIVROS

WHERE SEXO = 'F';

5 – Trazer os valores dos livros das editoras de São Paulo.

SELECT VALOR FROM LIVROS

WHERE UF = 'SP';

6 – Trazer os dados dos autores do sexo masculino que tiveram livros publicados por São Paulo ou Rio de Janeiro (Questão Desafio).

SELECT \* FROM LIVROS

WHERE SEXO = 'M' AND (UF ='SP' OR UF ='RJ');