/\*1. Apresentar todos os registros da entidade ALUNO \*/

select \* from alunos;

/\*2. Apresentar todos os registros da entidade ALUNO nascidos em uma cidade específica;\*/

select \* from alunos where cidade = "Bauru";

/\*3. Apresentar todos os registros da entidade ALUNO cuja data de nascimento seja de um ano especifico;

Não entendi essa\*/

select Dt\_nasc = "" from alunos;

/\*4. Apresentar os campos: NOME, CPF dos registros da entidade ALUNO que moram no mesmo bairro\*/

select Nome\_aluno, CPF\_aluno = "Ana", "9999999999" from alunos where Componentes\_curriculares = "História";

/\*5. Apresentar todos os registros da entidade DISCIPLINA \*/

select \* from cursos;

/\*6. Alterar o nome de um registro na entidade ALUNO \*/

update alunos set Nome\_aluno = "Rogéria" where Id\_aluno = 1;

/\*7. Alterar o nome de um registro da entidade DISCIPLINA; \*/

update cursos set Nome\_Curso = "Matemática" where Id\_Curso = 3;

/\*8. Deletar os registros da entidade ALUNO nascidos na mesma cidade; \*/

delete from alunos where cidade = "Bauru";

/\*9. Deletar o terceiro e sétimo registro da entidade DISCIPLINA \*/

delete from disciplina where id\_disciplina = "01";

/\*10. Inserir um novo registro na tabela DISCIPLINA chamado BANCO DE DADOS I \*/

insert into cursos (Id\_Curso,Nome\_Curso,Id\_Funcionários) values (0001, "BANCO DE DADOS I", "09099");

insert into cursos (Id\_Curso,Id\_Funcionários,Componentes\_curriculares,Id\_Turmas,Id\_Aluno,Id\_Função,Calendário,Nome\_Curso,Grade\_curricular,Duração\_curso)

values (0002, 0001, 0, "1B22",1,"PROF", 0, "Ensino médio regular", 0, "3 anos");

/\* Novo banco\*/

/\*11.Criar um bando de dados (schema) chamado computador; \*/

Create schema computador;

/\*12.Verificar se o banco foi criado; \*/

/\*13.Definir o banco COMPUTADOR como padrão para uso; \*/

/\*14.Criar a tabela COMPONENTE no banco COMPUTADOR \*/

CREATE TABLE componentes(

ID\_comp NUMERIC NOT NULL,

Descricao VARCHAR(45) NULL,

Valor NUMERIC NOT NULL,

Data\_Aquis DATE NULL,

PRIMARY KEY(ID\_comp)

);

/\*15.Criar os seguintes campos na tabela COMPONENTE:

a.ID\_comp: tipo numérico, não nulo, auto incremento e chave primária

b.Descrição: varchar

c.Valor: numérico

d.Data\_Aquis: date YYYY/MM/DD \*/

/\*16.Inserir 10 registros na tabela componente; \*/

insert into componentes (ID\_comp,Descricao,Valor,Data\_Aquis) values (01, "Samsung Book Core i3-1115G4", 2489, 2022-08-09);

insert into componentes (ID\_comp,Descricao,Valor,Data\_Aquis) values (02, "Positivo DUO C4128B", 1600, 2022-02-04);

insert into componentes (ID\_comp,Descricao,Valor,Data\_Aquis) values (03, "Notebook Dell Inspiron 3501", 3500, 2022-06-13);

insert into componentes (ID\_comp,Descricao,Valor,Data\_Aquis) values (04, "Apple Macbook Air 13", 6899, 2022-09-21);

insert into componentes (ID\_comp,Descricao,Valor,Data\_Aquis) values (05, "Positivo X500", 5000, 2022-08-11);

insert into componentes (ID\_comp,Descricao,Valor,Data\_Aquis) values (06, "F-New Intel Core i3", 1700, 2022-10-31);

insert into componentes (ID\_comp,Descricao,Valor,Data\_Aquis) values (07, "All in One Positivo Union", 2399, 2022-08-01);

insert into componentes (ID\_comp,Descricao,Valor,Data\_Aquis) values (08, "F-New Intel Core i5", 4299, 2022-08-25);

insert into componentes (ID\_comp,Descricao,Valor,Data\_Aquis) values (09, "Novo Vostro Small Desktop", 2848, 2022-03-18);

insert into componentes (ID\_comp,Descricao,Valor,Data\_Aquis) values (10, "Dell Optiplex", 1700, 2022-11-19);

/\*17.Selecionar da tabela COMPONENTE todos itens comprados no mês de 02 com valor entre R$ 500,00 e R$ 1.000,00 \*/

select \* from componentes where valor between '500' and '1000';

/\*18.Alterar o nome do item de ID igual a quatro para PLACA VIDEO; \*/

update componentes set descricao = "PLACA VIDEO" where ID\_comp = 4;

/\*19.Alterar o valor do item de ID igual a 9 para R$ 1.225,00 \*/

update componentes set Valor = "1225" where ID\_comp = 9;

/\*20.Deletar o registro de ID igual a 5; \*/

delete from componentes where ID\_comp = 5;

/\*21.Deletar o a tabela COMPONENTE; \*/

drop table componente;

/\*22.Deletar o banco COMPUTADOR; \*/

drop schema computador;

/\* \*/