

```

use aulabd
SELECT * FROM resposta;
exec sp_help alunos;
SELECT * FROM information_schema.TABLES;

create table resposta (
    numquestao INT IDENTITY (2,1) PRIMARY KEY
    , descresposta VARCHAR(500) NOT NULL);

create table professor (
    codigo INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY
    , nome VARCHAR(20) NOT NULL
    , cpf VARCHAR(20) NOT NULL
    , email VARCHAR(20)
    , titulacao VARCHAR(20)
    , fone VARCHAR(20)
    , sexo VARCHAR(1) NOT NULL);

INSERT INTO professor (nome, cpf, email, titulacao, fone, sexo)
VALUES ('Luiz', '09878656643', 'luiz@luiz.com', 'Professor', '32999878765', 'M');

INSERT INTO professor (nome, cpf, email, titulacao, fone, sexo)
VALUES ('Helder', '09768596643', 'helder@helder.com', 'Professor', '32987654765', 'M');

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES (
    'Umachave primária é uma coluna ou uma coleção de colunas
    cujo valor é um identificador único');

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES (
    'FOREIGN KEY é uma restrição para se certificar que dados em tabelas
    relacionadas não fiquem irrelacionadas. É constituída por uma ou mais colunas
    em uma tabela que se relacionam com a chave primária em outra tabela. Valores
    inseridos devem já existir na chave primária da tabela que a FOREIGN KEY
    está referenciando.');
```

```

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES (
    'create table curso(id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY NOT NULL
    , descricao VARCHAR(11));');
```

```

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES (
    'create table alunos (id INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY
    , nome VARCHAR(20) NOT NULL
    , matricula INT NOT NULL
    , estado VARCHAR(2)
    , sexo VARCHAR(1)
    , fk_curso INT FOREIGN KEY REFERENCES curso (id));');
```

```

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('alter table alunos add email VARCHAR(10);');
```

```

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('alter table professor drop column fone;')
```

```

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('update professor set sexo = "M" where sexo =
"M";');
```

```

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('delete FROM professor where sexo = F;');
```

```

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('SELECT nome, matricula FROM alunos;');
```

```

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('SELECT nome FROM professor where sexo = M;');
```

```

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('SELECT alunos.nome, curso.descricao as curso
FROM alunos, curso where fk_curso = curso.id;');
```

```

INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('
```

```
create table cidade (  
id INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY  
, nome VARCHAR(20) NOT NULL  
, fk_estado INT FOREIGN KEY REFERENCES estado(id));
```

```
create table estado (  
id INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY  
, nome VARCHAR(2) NOT NULL);');
```

```
INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('SELECT nome FROM cidade where nome like a%;');
```

```
INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('SELECT cidade.nome, estado.nome FROM cidade,  
estado where estado.id = 1 and cidade.fk_estado = estado.id;');
```

```
INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('SELECT cidade.nome, estado.nome FROM cidade,  
estado where cidade.fk_estado = estado.id;');
```

```
INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('SELECT LOWER(nome) FROM cidade;');
```

```
INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('SELECT UPPER(nome) FROM cidades;');
```

```
INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('SELECT UPPER(nome) FROM cidade;');
```

```
INSERT INTO resposta(descresposta) VALUES ('SELECT count(*) as total_cidades FROM cidade;');
```