

Show tables;

```
+-----+
| Tables_in_sandbox_db |
+-----+
| alunos                |
+-----+
```

Se colocar show tables que significa apresentar tabela vai abrir essa tabela com uma única coluna listando os nomes de todas as tabelas.

Alter table Alunos add cpf char (12) not null;

Ele vai ajudar a fazer um no campo sem precisar apagar o outro comando anterior.

Desc Alunos;

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type      | Null | Key | Default | Extra      |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| idAluno | int       | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| nome    | char(40)  | NO   |     | NULL    |               |
| idade   | int       | NO   |     | NULL    |               |
| curso   | varchar(30) | NO   |     | NULL    |               |
| serie   | int       | NO   |     | NULL    |               |
| cpf     | char(12)  | NO   |     | NULL    |               |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

Identifica cada coluna na tabela e especifica o tipo de dados armazenando em cada coluna.

Select \* from Alunos;

idAluno	nome	idade	curso	serie
1	maria	17	Des. Sistemas	2
2	carlos	18	Des. Sistemas	1
3	joana	17	Des. Sistemas	2
4	karla	20	Des. Sistemas	1

Ele vai selecionar o nome dos alunos que estão na tabela.

Select \* from Alunos Where serie =1;

Ele vai selecionar os alunos da primeira que estão na tabela anterior.

Update Alunos set nome='carla', serie=2 where idAluno=4;

```
update Alunos set nome='carla', serie=2 where idAluno=4 ;
select nome, serie from Alunos;
```

nome	serie
maria	2
carlos	1
joana	2
carla	2

Ele é utilizado para modificar registros existentes em uma tabela.

Delete from Alunos where idAluno=4;

```
select nome from Alunos;
```

nome
maria
carlos
joana

Ele é utilizado para excluir registros de uma tabela como por exemplo ele deletou o quarto nome da tabela.