

1) Crie um banco de dados chamado UNIVERSIDADE

```
create database UNIVERSIDADE
```

2) Selecione a base de dados ESCOLA para ser utilizada

```
use UNIVERSIDADE
```

3) Crie a tabela ALUNOS com os campos Código, nome e estado.

```
create table ALUNOS(  
    codigo        int,  
    nome          varchar(100),  
    estado        varchar(2)  
)
```

4) Insira 3 alunos.

```
insert into alunos(codigo, nome, estado) values(1,'Bruce Wayne', 'SP')  
insert into alunos(codigo, nome, estado) values(2,'Clark Kent', 'RJ')  
insert into alunos(codigo, nome, estado) values(3,'Adamastor Pitágoras', 'MG')
```

5) Selecione todos os registros da tabela de alunos

```
select * from alunos
```

6) Exclua campo ESTADO da tabela alunos

```
ALTER TABLE alunos DROP COLUMN estado
```

7) Selecione todos os registros da tabela de alunos

```
select * from alunos
```

8) Crie o campo UF na tabela de ALUNOS

```
ALTER TABLE alunos ADD uf varchar(2)
```

9) Selecione todos os registros da tabela de alunos

```
select * from alunos
```

10) Altere o registro do Bruce para que o UF dele seja SC

```
update ALUNOS set uf = 'SC' where codigo = 1
```

11) Selecione todos os registros da tabela de alunos

```
select * from alunos
```

12) Altere o registro do Clark para que o UF dele seja SP

```
update ALUNOS set uf = 'SP' where codigo = 2
```

13) Selecione todos os registros da tabela de alunos

```
select * from alunos
```

14) Altere o registro do Adamastor para que o UF dele seja BH

```
update ALUNOS set uf = 'BH' where codigo = 3
```

15) Selecione todos os registros da tabela de alunos

```
select * from alunos
```

16) Apague apenas o registro do Clark Kent

```
delete from alunos where codigo = 3
```

17) Selecione todos os registros da tabela de alunos

```
select * from alunos
```

18) Através do site generatedata.com, crie a inserção de 100 novos registros.

(AC|AL|AP|AM|BA|CE|DF|ES|GO|MA|MT|MS|MG|PA|PB|PR|PE|PI|RJ|RN|RS|RO|RR|SC|SP|SE|TO)

Order	Table Column	Data Type	Examples	Options	Help	Del
1	codigo	Auto-increment	1, 2, 3, 4, 5, 6...	Start at: 3 Increment: 1 Placeholder string:	?	
2	nome	Names	Alex Smith	Name Surname	?	
3	uf	Custom List	Please Select	Exactly 1 At Most 1 Enter values separated by AC AL AP AM BA CE DF ES GO MA MT MS MG P	?	
4		Select Data Type				
Order	Table Column	Data Type	Examples	Options	Help	Del

Add 1 Row(s)

EXPORT TYPES ?

CSV	Excel	HTML	JSON	LDIF	Programming Language	SQL	XML	- hide data format options
Database table name		alunos		Statement Type		<input checked="" type="radio"/> INSERT <input type="radio"/> INSERT IGNORE <input type="radio"/> UPDATE		
Database Type		SQL Server		INSERT batch size		100		
Misc Options		<input type="checkbox"/> Include CREATE TABLE query <input type="checkbox"/> Include DROP TABLE query <input type="checkbox"/> Enclose table and field names with backquotes		Primary Key		<input type="radio"/> None <input checked="" type="radio"/> Add default auto-increment column		

Generate 100 rows ☒ Generate in-page ☐ New window/tab ☐ Prompt to download ☐ Zip?

Generate

19) Selecione todos os alunos do Paraná

```
select * from alunos where uf = 'pr'
```

20) Selecione todos os alunos com o código maior que 50

```
select * from alunos where codigo > 50
```

21) Selecione apenas o aluno com o código 91

```
select * from alunos where codigo = 91
```

22) Selecione todos os alunos que tenham o código diferente de 10

```
select * from alunos where codigo <> 10
```

23) Selecione o nome e o estado dos alunos com os códigos 10,20,30,40,50,60,70,80,90 e 100

```
select nome, uf from alunos where codigo = 10 or codigo = 20 or codigo = 30 or codigo = 40 or codigo = 50 or codigo = 60 or codigo = 70 or codigo = 80 or codigo = 90 or codigo = 100
```

24) Selecione todos os alunos da região sudeste ordenando a listagem por estado

```
select * from alunos where uf = 'sp' or uf = 'mg' or uf = 'rj' or uf = 'es' order by uf
```

25) Selecione os 10 primeiros alunos

```
select * from alunos where codigo <= 10
```

26) Exclua o registro com o código 100

```
delete from alunos where codigo = 100
```

27) Exclua a tabela alunos

```
drop table alunos
```

28) Exclua o banco de dados UNIVERSIDADE

```
USE master
drop database UNIVERSIDADE
```