

Aluno: Matheus Miksza

Observe as tabelas abaixo e responda:

TABELA_ALUNOS				
cod	nome	nr_curso	Sexo	Idade
1	Amanda	4	F	20
2	Bianca	3	F	21
3	Carlos	3	M	32
4	Emerso	2	M	30
5	Fabio	2	M	28
6	Ivan	1	M	23
7	Juliana	4	F	26

GRADUACAO		
cod	curso	Valor
1	Redes	500,00
2	Turismo	480,00
3	Letras	370,00
4	Adm	530,00

1) Criar a tabela **graduacao**.

```
create table Graduacao (  
cod      int auto_increment primary key not null,  
curso    varchar(30) not null,  
valor    decimal(10.2) not null  
);
```

2) Popular a tabela **graduacao**.

```
insert into graduacao (curso, valor) values ('Redes', '500');  
insert into graduacao (curso, valor) values ('Turismo', '400');  
insert into graduacao (curso, valor) values ('Letras', '370');  
insert into graduacao (curso, valor) values ('Adm', '530');
```

3) Criar a tabela **tabela_alunos**.

```
create table Alunos(  
cod      int auto_increment primary key not null,  
nome     varchar(40) not null,  
nr_curso int not null ,  
sexo     char(1) not null check (sexo in ('M','F')),  
idade    int not null,  
foreign key (nr_curso) references graduacao(cod) on update cascade on delete restrict  
);
```

4) Popular a tabela **tabela_alunos**.

```
insert into alunos ( nome, nr_curso, sexo, idade ) values('Amando','4','f', '20');
insert into alunos ( nome, nr_curso, sexo, idade ) values('Bianca','3','f','21');
insert into alunos ( nome, nr_curso, sexo, idade ) values('Carlos','3','m','32');
insert into alunos ( nome, nr_curso, sexo, idade ) values('Emerson','2','m', '30');
insert into alunos ( nome, nr_curso, sexo, idade ) values('Fabio','2','m','28');
insert into alunos ( nome, nr_curso, sexo, idade ) values('Ivan','1','m','23');
insert into alunos ( nome, nr_curso, sexo, idade ) values('Juliana','4','f','26');
```

5) Atualizar o valor de todos os cursos em 25%.

```
UPDATE GRADUACAO SET VALOR = VALOR * 1.25 WHERE COD > 0;
```

6) EXCLUIR TODOS OS ALUNOS DE COD = 1.

```
delete from alunos where cod = 1;
select * from alunos;
```

7) LISTAR O NOME DO ALUNO E O NOME DO CURSO.

```
select alunos.nome, graduacao.curso
from alunos
inner join graduacao on alunos.NR_CURSO = graduacao.cod
order by nome;
```