

Observe as tabelas abaixo e responda:

TABELA_ALUNOS				
co	nome	nr_curso	Sexo	Idade
1	Amanda	4	F	20
2	Bianca	3	F	21
3	Carlos	3	M	32
4	Emerson	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', 480);  
INSERT INTO GRADUACAO (CURSO, VALOR) VALUES ('Letras', 370);  
INSERT INTO GRADUACAO (CURSO, VALOR) VALUES ('Adm', 530);  
Select * from graduacao;
```

3) Criar a tabela **tabela\_alunos**.

```
Create table tabela_alunos(  
COD      int auto_increment primary key not null,  
NOME     varchar(30) not null,  
NR_CURSO int not null,  
         Foreign key (NR_CURSO) references graduacao(COD) on update cascade on delete restrict  
IDADE    int not null,  
SEXO     char not null check (SEXO IN ('F', 'M')),  
);
```

4) Popular a tabela **tabela\_alunos**.

```
INSERT INTO TABELA_ALUNOS (NOME, NR_CURSO, SEXO, IDADE) VALUES ('AMANDA', 4, 'F', 20);  
INSERT INTO TABELA_ALUNOS (NOME, NR_CURSO, SEXO, IDADE) VALUES ('BIANCA', 3, 'F', 21);  
INSERT INTO TABELA_ALUNOS (NOME, NR_CURSO, SEXO, IDADE) VALUES ('CARLOS', 3, 'M', 32);  
INSERT INTO TABELA_ALUNOS (NOME, NR_CURSO, SEXO, IDADE) VALUES ('EMERSON', 2, 'M', 30);  
INSERT INTO TABELA_ALUNOS (NOME, NR_CURSO, SEXO, IDADE) VALUES ('FABIO', 2, 'M', 28);  
INSERT INTO TABELA_ALUNOS (NOME, NR_CURSO, SEXO, IDADE) VALUES ('IVAN', 1, 'M', 23);  
INSERT INTO TABELA_ALUNOS (NOME, NR_CURSO, SEXO, IDADE) VALUES ('JULIANA', 4, 'F', 26);  
Select * from tabela_alunos;
```

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

```
UPDATE graduacao SET valor = valor * 1.25 where cod > 0;  
Select * from graduacao;
```

**6) EXCLUIR TODOS OS ALUNOS DE COD = 1.**

```
DELETE from tabela_alunos Where cod = 1;  
Select * from tabela_alunos;
```

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

```
Select tabela_alunos.nome, graduacao.curso from tabela_alunos  
Inner join graduacao on tabela_alunos.nr_curso = graduacao.cod;
```