

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 NOT NULL (25),
VALOR DECIMAL NOT NULL (8,2)
);

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);

3) Criar a tabela **tabela_alunos**.

CREATE TABLE ALUNOS (

COD INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL,
NR_CURSO INT NOT NULL,
NOME VARCHAR (15) NOT NULL,
IDADE INT NOT NULL ,
SEXO CHAR NOT NULL CHECK(SEXO IN('F','M')),
FOREIGN KEY(NR_CURSO) REFERENCES GRADUACAO(COD) ON UPDATE
CASCADE ON DELETE RESTRICT // CHAVE ESTRANGEIRA.
);

4) Popular a tabela **tabela_alunos**.

INSERT INTO ALUNOS (NOME, NR_CURSO, IDADE, SEXO) VALUES ('AMANDA', 4, 'F', 20);
INSERT INTO ALUNOS (NOME, NR_CURSO, IDADE, SEXO) VALUES ('BIANCA', 3, 'F', 21);
INSERT INTO ALUNOS (NOME, NR_CURSO, IDADE, SEXO) VALUES ('CARLOS', 3, 'M', 32);
INSERT INTO ALUNOS (NOME, NR_CURSO, IDADE, SEXO) VALUES ('EMERSON', 2, 'M', 30);
INSERT INTO ALUNOS (NOME, NR_CURSO, IDADE, SEXO) VALUES ('FABIO', 2, 'M', 28);
INSERT INTO ALUNOS (NOME, NR_CURSO, IDADE, SEXO) VALUES ('IVAN', 1, 'M', 23);
INSERT INTO ALUNOS (NOME, NR_CURSO, IDADE, SEXO) 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 TABLE ALUNOS WHERE COD =1
```

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;  
// ORDENAR POR ORDEM ALFABÉTICA
```