



Usando o esquema de autoria (create-autoria.sql e insert-autoria.sql) resolva as questões abaixo.

tipo ( <u>codigo</u> , nome) cidade ( <u>codigo</u> , nome, UF) editora ( <u>codigo</u> , nome, endereço, codCid#) codCid referencia cidade(codigo) autor ( <u>codigo</u> , nome, email, dataNasc, codCid#) codCid referencia cidade(codigo)	livro ( <u>codigo</u> , titulo, idioma, codTip#, codEdi#,precoSugerido) codTip referencia tipo(codigo) codEdi referencia editora(codigo) autoria ( <u>codAut#</u> , <u>codLiv#</u> , data) codAut referencia autor (codigo) codLiv referencia livro (codigo) revisao ( <u>codAut#</u> , <u>codLiv#</u> , <u>codRev#</u> , data, alteracao, obs) (codAut, codLiv) referencia autoria (codAut, codLiv) codRev referencia autor (codigo)
---	---

**Obs.: se houver alguma consulta cujo retorno seja diferente do apresentado na questão, favor, avisar a professora.**

1. Recuperar todos os atributos e valores de livros.

Retorno:

```
300;"Maravilhas da terra";"Português";170;100;100.00
340;"Espaço Literal";"Português";190;150;70.00
400;"Hello World";"Inglês";120;120;90.00
500;"Hi There";"Inglês";120;120;115.00
600;"Hei you!!!";"Inglês";120;120;112.00
```

2. Recuperar todos os dados de livros cujo idioma é 'Português'.

Retorno:

```
300;"Maravilhas da terra";"Português";170;100;100.00
340;"Espaço Literal";"Português";190;150;70.00
```

3. Recuperar todos os dados de autores cujo nome comece com 'C'.

Retorno:

```
123;"Carlito";"ca@abc.com";"1981-01-23";120
500;"Charlie";"ca@abc.com";"1981-01-23";120
```

4. Recuperar o nome das cidades, que comece com 'S' e que sejam do 'RS' ou de 'SP'.

Retorno:

```
"São Paulo"
"Santa Maria"
```

5. Recuperar titulo dos livros e preco sugerido. O preço deve ser maior do que 100 e o título deve iniciar com 'H'. Use renomeação de tabela e atributos para responder esta consulta.

Retonrno:

```
"Hi There";115.00
"Hei you!!!";112.00
```

- 6.** Recuperar todos os autores que tenham nascido na década de 80 e cujo nome comece com C.

Retorno:

```
123;"Carlito";"ca@abc.com";"1981-01-23";120  
500;"Charlie";"ca@abc.com";"1981-01-23";120
```

- 7.** Recuperar idiomas existentes para os livros cadastrados. A resposta não pode possuir resultados repetidos.

Retorno:

```
"Inglês"  
"Português"
```

- 8.** Selecionar título dos livros com preços sugeridos superiores a 50,00

Retorno:

```
"Maravilhas da terra"  
"Espaço Literal"  
"Hello World"  
"Hi There"  
"Hei you!!!"
```

- 9.** Selecionar nome do autor, e nome e UF das cidades dos autores cuja data de nascimento seja maior do que '1970-01-01'.
- a. Opção 1: produto cartesiano
  - b. Opção 2: join

Retorno:

```
"Luiz";"Marau";"RS"  
"Luana";"Floripa";"SC"  
"Ana Paula";"São Paulo";"SP"  
"Leila";"Niterói";"RJ"  
"Carlito";"Niterói";"RJ"  
"Charlie";"Niterói";"RJ"
```

- 10.** Selecionar nome dos autores e títulos dos livros cujo idioma 'Português'.
- a. Opção 1: produto cartesiano
  - b. Opção 2: join

Retorno:

```
"Luiz";"Maravilhas da terra"  
"Luiz";"Espaço Literal"
```

**11.**Selecionar as alterações solicitadas para a as autorias feitas no ano de 2000

- a. Opção 1:produto cartesiano
- b. Opção 2:JOIN

Retorno:

"sem alterações"  
"sem alterações"  
"conferir numeração de páginas"

**12.**Selecionar título dos livros, nomes de seus autores, nomes de seus revisores e qual a alteração solicitada.

- a. Opção 1:produto cartesiano
- b. Opção 2:JOIN

Retorno:

"Maravilhas da terra";"Luiz";"Charlie";"sem alterações"  
"Espaço Literal";"Luiz";"Charlie";"ver labels das tabelas"  
"Hello World";"Charlie";"Luana";"arrumar titulos capitulos"  
"Hi There";"Charlie";"Carlito";"sem alterações"  
"Hei you!!!";"Charlie";"Luiz";"conferir numeração de páginas"

**13.**Selecionar título dos livros e preço sugerido, cujo o nome do tipo contenha a palavra 'Literatura'.

- a. Opção 1:produto cartesiano
- b. Opção 2:JOIN

Retorno:

"Hello World";90.00  
"Hi There";115.00  
"Hei you!!!";112.00

**14.**Selecionar o nome dos autores, nome e UF das cidades. O nome da cidade deve ser igual a 'Floripa' ou 'Marau'.

- a. Opção 1:
- b. Opção 2:

Retorno:

"Luiz";"Marau";"RS"  
"Luana";"Floripa";"SC"