



Prof. Carina Friedrich Dorneles dorneles@inf.ufsc.br

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 (codigo, titulo, idioma, codTip#, codEdi#,precoSugerido)
codTip referencia tipo(codigo)
codEdi referencia editora(codigo)
autoria (codAut#, codLiv#, data)
codAut referencia autor (codigo)
codLiv referencia livro (codigo)
revisao (codAut#, codLiv#, codRev#, 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



Prof. Carina Friedrich Dorneles dorneles@inf.ufsc.br

**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

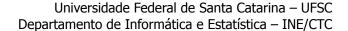
### Retorno:

```
"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"
```





Prof. Carina Friedrich Dorneles dorneles@inf.ufsc.br

- 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"