



## Bases de Dados 2018/2019

### Exercícios da 6ª Aula (SQL):

1. Mostre o seguinte output (o Total de Livros, Total de Autores, Total de Editoras que existem nas respectivas tabelas):

```
Total de Livros Total de Autores Total de Editoras
-----
                20                21                3
```

2. Para cada autor, mostre a quantidade total de livros que editou e quantos editou pela editora 'FCA – EDITORA'.

Resultado

```
-----
O autor Alves Marques escreveu 1 livro(s) e 1 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor Ana Capucho escreveu 1 livro(s) e 1 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor Carlos Milheiro escreveu 1 livro(s) e 1 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor Cláudio Tereso escreveu 2 livro(s) e 1 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor Eurico Fonseca escreveu 1 livro(s) e 1 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor José Luis Pereira escreveu 1 livro(s) e 1 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor Maria José Sousa escreveu 1 livro(s) e 1 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor Paulo Loureiro escreveu 3 livro(s) e 3 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor Rui Vega escreveu 1 livro(s) e 1 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor Samuel Santos escreveu 1 livro(s) e 1 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor Sérgio Sousa escreveu 2 livro(s) e 2 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
O autor Vitor Gonçalves escreveu 1 livro(s) e 1 sob a alçada da editora FCA-EDITORA
```

12 linhas seleccionadas

3. Para o autor que escreveu o livro mais caro editado pela editora 'FCA – EDITORA', mostre o nome do autor, o nome do título, quantos livros escreveu para essa editora e a totalidade de livros por ele escritos.

```
NOME          TITULO          LIVROS FCA    Total de Livros
-----
Ana Capucho    A outra cara metade    1            1
```

1 linha seleccionada.

4. Mostre para cada autor, a quantidade de livros que escreveu e quantos eram do seu género preferido.

```
NOME          Género Preferido    Total de Livros
-----
Alves Marques    1                    1
Ana Capucho      1                    1
Carlos Milheiro  0                    1
Cláudio Tereso   1                    2
Eurico Fonseca   0                    1
Fernando Tavares 1                    1
José Luis Pereira 1                    1
Maria José Sousa 1                    1
Paulo Loureiro   0                    3
Robert Cowart    0                    1
Rui Lemos        1                    1
Rui Vega         0                    1
Samuel Santos    0                    1
Sérgio Sousa     2                    2
Vitor Beça       1                    1
Vitor Gonçalves  1                    1
```

16 linhas seleccionadas.

5. Para a editora que mais livros vendeu (unidades\_vendidas), mostre quais os autores e a quantidade de livros que escreveram para essa editora. Além dessa informação, mostre também para esses autores, a quantidade total de livros escritos.

**Resultado**

-----  
O autor Alves Marques escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor Ana Capucho escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor Carlos Milheiro escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor Cláudio Tereso escreveu 1 de 2 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor Eurico Fonseca escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor José Luis Pereira escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor Maria José Sousa escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor Paulo Loureiro escreveu 3 de 3 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor Rui Vega escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor Samuel Santos escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor Sérgio Sousa escreveu 2 de 2 livros para a editora FCA - EDITORA.  
O autor Vitor Gonçalves escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.

12 linhas seleccionadas.