

# Bases de Dados

## Ficha Teórico Prática

### EXERCÍCIO I – Pesquisas às Base de Dados

#### Temática: Livros

1. Criar a base de dados segundos ficheiros disponibilizados.
2. Elabore as seguintes pesquisas em SQL
  - a) Listar o título, editora, edição e ID dos autores de todos os livros, ordenada por título.
  - b) Listar os títulos dos livros do Gabriel Garcia Marquez.
  - c) Indicar o número de livros existentes.
  - d) Indicar o número de livros existentes com edição desconhecida.
  - e) Listar, para cada editora, o número médio de edições existentes num livro dessa editora
  - f) Listar o título de todos os livros, indicando o número de autores que escreverem o livro.
  - g) Listar, para cada editora, o número máximo de edições existentes num livro dessa editora.  
Apenas
    - h) considerar editoras cujo valor máximo de edições é maior que 5.
    - i) Listar ordenadamente os nomes dos autores que não têm livros escritos
    - j) Listar os nomes dos autores com mais livros, indicando o número de livros
    - k) Selecionar o(s) título(s) e o número de edições do(s) livro(s) com maior número de edições.
    - l) Listar, para cada editora, o(s) livro(s) com maior número de edições, ordenado por editora