



## Base de Dados

### Exercício Prático n.º 4

1. Crie as tabelas do Exercício 3 do módulo anterior (Empresa de Táxis).
2. Insira registos em todas as tabelas, utilizando a instrução INSERT.
  - a. 10 marcas de veículos(táxis)
    - i. Audi, Mercedes, BMW, VW, Renault, Volvo, Chevrolet, Peugeot, Opel, Fiat
  - b. 10 táxis
    - i. Valores à sua escolha
  - c. 10 condutores
    - i. Valores à sua escolha
  - d. 8 viagens
    - i. 1, 2016-10-05, 10:00, Porto, Braga, 2, 80,50
    - ii. 2, 2016-11-08, 15:30, Porto, Gondomar, 1, 5,60
    - iii. 3, 2016-11-15, 12:45, Matosinhos, Porto, 4, 15,90
    - iv. 4, 2016-11-20, 06:30, Gondomar, Aeroporto Porto, 1, 12,50
    - v. 5, 2016-11-21, 10:00, Porto, Gaia, 1, 10,50
    - vi. 6, 2016-11-21, 11:30, Porto, Gondomar, 2, 5,80
    - vii. 7, 2016-11-21, 13:45, Porto, Matosinhos, 4, 12,30
    - viii. 8, 2016-11-21, 16:30, Gondomar, Aeroporto Porto, 1, 13,40
3. Crie as seguintes instruções sem SQL:
  - a. Altere o nome da marca VW para Volkswagen.
  - b. Altere o preço por omissão da Viagem para 3,50.
  - c. Altere em todas as viagens, cujo local de origem ou de destino é "Aeroporto do Porto" para "Aeroporto Sá Carneiro".
  - d. Altere o preço das viagens inferiores a 3,5, para 3,5.
  - e. Remova todos os táxis da marca "Chevrolet".
  - f. Remova todos os condutores, cujo código é superior a 1000.
  - g. Remova todos os táxis que sejam da cor branca ou amarela e cujo ano de fabrico é inferior a 2000.
  - h. Remova todas as viagens em que o número de pessoas é >4.