

**Exercício d)****Objetivo:** Consulta iniciais SELECT**Localização e nome do documento:** C:\

O seguinte exercício deve ser criado recorrendo a MySQL programado, ou seja, através de **UM** script de MySQL, e usando o software MySQL Workbench.

Em relação às perguntas, pode criar um único script, ou criar vários individuais.

1. Crie uma base de dados com o nome: **1\_SQL\_SPA**

2. Construa a seguinte tabela:

T_Associado		
	Nome do campo	Tipo de dados
PK	Nº de Associado	ao seu critério
	Nome	ao seu critério
	Morada	ao seu critério
	Localidade	ao seu critério
	Telemóvel	ao seu critério
	Data de nascimento	ao seu critério
	Programa Selecionado	ao seu critério
	Autorização Médica	ao seu critério

3. Insira **registos** na tabela **T\_Associado**.

- a. **Obs:** Insira os seguintes programas: *Massagem Vichy; Massagem com pedras quentes; Rejuvenescimento; Banho Imersão; Hdromassagem; Vinoterapia; Aromaterapia*

4. Observe as perguntas que se seguem no ponto 5, e insira pelo menos 30 registo que se enquadrem nas perguntas que observou.

5. Crie as seguintes consultas em **SQL**:

- a. Quais as pessoas sem autorização médica que moram em Setúbal? (**Ca\_Localidade**)
  - b. Qual o telemóvel das pessoas que moram fora Lisboa? (**Cb\_Localidade2**)
  - c. Qual o nome, morada e localidade dos 4 primeiros sócios? (**Cb\_4Primeiros**)
  - d. Qual o nome e os Programas dos sócios 2, 6, 7 e 9? (**Cd\_Sócios**)
  - e. Quais as pessoas que têm um telemóvel da rede 91? (**Ce\_Telemóvel91**)
  - f. Quais as pessoas que nasceram depois de 1/1/1985? (**Cf\_DataNasc**)
  - g. Quais as pessoas que nasceram antes de 1/1/1985? (**Cg\_DataNasc2**)
  - h. Quais as pessoas que nasceram entre 1/1/1980 e 1/1/1990? (**Ch\_DataNasc3**)
  - i. Qual a localidade que mais utilizadores tem da **Aromaterapia**? (**Ci\_Users**)
  - j. Qual o nome e telemóvel das pessoas que fizeram **Aromaterapia** ou **Rejuvenescimento**? (**Cj\_MultiCriteria**)
  - k. Quais as pessoas que não praticam Massagem Vichy? (**Ck\_Negado**)
  - l. Quais as pessoas que nasceram depois de 1985? (**Cl\_DataNasc3**)

6. Guarde o *script* com o seu nome apelido e nº de exercício, ex: **pedro\_santos\_ex\_d.sql**