

```
mysql> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_gym |
+-----+
| inscricoes     |
| plano_treino   |
| aulas         |
| pts           |
| membros       |
+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql> DESCRIBE membros;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field          | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| idMembro       | int(11)       | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| nome           | varchar(100)  | NO   |     | NULL    |                |
| dataNascimento | date          | NO   |     | NULL    |                |
| telefone       | varchar(20)   | YES  |     | NULL    |                |
| email          | varchar(100)  | YES  |     | NULL    |                |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql> SELECT * FROM membros;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idMembro | nome          | dataNascimento | telefone          | email          |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1        | Ana Costa    | 1998-03-15     | +351912345678    | ana.costa@gym.pt |
| 2        | João Silva   | 1989-11-02     | +351913334455    | joao.silva@gym.pt |
| 3        | Marta Lopes  | 2000-06-21     | +351914556677    | marta.lopes@gym.pt |
| 4        | Pedro Gomes  | 1995-09-05     | +351915667788    | pedro.gomes@gym.pt |
| 5        | Sofia Ramos  | 1992-01-10     | +351916778899    | sofia.ramos@gym.pt |
+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql> SELECT m.nome AS Membro, p.nome AS Plano, p.diasDaSemana
-> FROM membros m JOIN plano_treino p ON m.idMembro = p.idMembro;
+-----+-----+-----+
| Membro      | Plano          | diasDaSemana    |
+-----+-----+-----+
| Ana Costa   | Força e Resistência | Segunda,Quinta |
| João Silva  | Cardio Intenso  | Terça,Sexta    |
| Marta Lopes | Funcional       | Segunda,Quarta,Sexta |
| Pedro Gomes | Musculação Total | Segunda,Quinta,Sábado |
| Sofia Ramos | Equilíbrio e Mobilidade | Domingo        |
+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.01 sec)
```

```
mysql> SELECT p.nome AS PT, COUNT(a.idAula) AS NumAulas  
      -> FROM pts p LEFT JOIN aulas a ON p.idPT = a.idPT GROUP BY p.nome;
```

PT	NumAulas
Carlos Pinto	2
Helena Sousa	2
Miguel Rocha	1

3 rows in set (0.00 sec)