

## Interrogações à Base de Dados

### **Quantos clientes tem?**

```
SELECT COUNT(Id_Nome)
FROM table_clientes;
```

### **Quantos profissionais é que tem?**

```
SELECT COUNT (Id_profissional)
FROM table_profissionais;
```

### **Quantos serviços é que tem?**

```
SELECT COUNT (Id_servicos)
FROM table_servicos;
```

### **Quantas marcações existe para tal dia?**

```
SELECT COUNT (Id_Marcacoes)
FROM table_marcacoes
WHERE Dia = "05/07/2021";
```

### **Quantas foram concluídas em tal dia?**

```
SELECT COUNT(Id_Marcacoes)
FROM table_marcacoes
WHERE Dia = "05/07/2021" AND Estado=" Concluido";
```

### **Quantas marcações foram canceladas?**

```
SELECT COUNT(Id_Marcacoes)
FROM table_marcacoes
WHERE Dia = "05/07/2021" AND Estado=" Cancelado";
```

### **O estado da marcação?**

```
SELECT(Estado)
FROM table_Marcacoes
WHERE id_Marcacao = "1";
```

**Valor de faturação em determinado período do tempo?**

```
SELECT SUM(Servicos.Servico_Precio)
FROM Servicos
INNER JOIN Marcacoes
ON Servicos.Id_Servicos = Marcacoes.Id_marcacoes
WHERE Marcacoes.Dia BETWEEN "data1" AND "data2"
AND Marcacoes.Estado = "Concluido";
```

**Valor do que não se faturou por marcações canceladas?**

```
SELECT SUM(Servicos.Servico_Precio)
FROM Servicos
INNER JOIN Marcacoes
ON Servicos.Id_Servicos = Marcacoes.Id_marcacoes
WHERE Marcacoes.Dia BETWEEN "data1" AND "data2"
AND Marcacoes.Estado = "Cancelado";
```

**Um cliente para um determinado dia?**

```
SELECT Marcacao.ID_Cliente , Marcacao.Data , Marcacao.Hora
FROM Marcacao
WHERE (Marcacao.ID_Cliente = "iddosupostocliente" AND Marcacao.Data = "supostadata")
```