

# Banco de Dados e ANSI SQL para iniciantes

Jackson Pires

SQL?

# SQL?

**Structured Query Language**, ou Linguagem de Consulta Estruturada ou SQL, é a linguagem de pesquisa declarativa para banco de dados relacional

# SQL?

Id_pessoa	nome	telefone	cor_cabelo	nascimento	morada
1	Pedro Pinto	412482749	preto	1980	Guarda
2	Vitor	214748367	castanho	1977	Porto
3	Pedro Simões	213412431	castanho	1976	Lisboa
4	Marisa Pinto	232434291	louro	1986	Viseu
5	Pedro Gaspar	101101011	castanho	1988	Coimbra
7	Rui Lopes	239456732	castanho	1984	coimbra
8	Silvia Lopes	239891267	ruivo	1981	leiria
9	Paulo Lopes	233876547	preto	1979	coimbra

# SQL?

```
SELECT * FROM clientes WHERE nascimento > 1979
```

O que o SQL me permite  
fazer?

SQL?

**Praticamente tudo! :-)**

# SQL?

- Executar consultas no BD.
- Inserir novos registros no BD.
- Atualizar registros no BD.
- Apagar registros no BD.
- Criar novas tabelas para o BD.
- Modificar permissões de acesso a uma tabela do BD.