



## Curso: Bases de dados: MySQL

**Duração:** 12h

**Área formativa:** Programação Web & Mobile

---

### Sobre o curso

O MySQL é uma tecnologia utilizada em sistemas de gestão de base de dados relacional, é a linguagem mais popular para inserir, consultar e gerir conteúdo armazenado em uma base de dados.

Este curso tem como objetivos:

Permitir a aquisição de conhecimentos para executar *qurys* a uma base de dados permitindo consultar, inserir, atualizar e eliminar registos.

---

### Destinatários

Programadores que pretendam obter conhecimentos em bases de dados MySQL podendo interligá-las com PHP.

---

### Pré-requisitos

Conhecimento elementar do sistema operativo na ótica do utilizador.

---

### Metodologia

Presencial ou live training.

---

### Programa

- Modelo físico
- Construção de *qurys* MySQL

## **Modelo fisico**

- Modelo relacional de base de dados
- Entidades, Atributos e Relações. Chaves primárias, chaves estrangeiras, tipos e classificação de relações entre entidades.
- Utilização do MySQLWorkbench na elaboração do modelo relacional
- Utilização do PHPMyAdmin

## **Construção de queries MySQL**

- INSERT
- DELETE
- CREATE
- SELECT
- UPDATE
- DROP
- JOIN
- LEFT JOIN
- RIGHT JOIN
- INNER JOIN
- OUTER JOIN