

## “PHP e MySQL - Comunicação”

### Plano Geral do Curso

**Destinatários:** Este curso destina-se a todos os utilizadores que pretendam obter ou consolidar conhecimentos comunicação entre PHP e MySQL.

**Requisitos:** Conhecimentos gerais de informática na óptica do utilizador e da arquitectura Web. Noções básicas de XHTML e CSS.

**Descrição:** Este curso de formação está projectado para providenciar, aos formandos, bases sólidas de comunicação entre PHP e MySQL.

**Metodologia:** Sessões mistas de teoria e prática, com explicação de conceitos, programação complementada com exercícios.

**Duração:** 30 horas

### Conteúdo Programático:

#### PHP e MySQL - Comunicação

- Ligação ao servidor MySQL
  - Ligação simples (mysql\_connect())
  - Ligação persistente (mysql\_pconnect())
  - Controlo de erros de ligação (mysql\_error())
  - Desligar do servidor (mysql\_close())
- Utilização de formulários para a manipulação dos dados
- Selecção da base de dados a consultar (mysql\_select\_db())
- Consultas à base de dados (mysql\_query())
- Estruturas de controlo e de repetição aplicadas a consultas de dados
- Funções PHP para MySQL
  - mysql\_fetch\_array()
  - mysql\_fetch\_row()
  - mysql\_real\_escape\_string()
  - mysql\_result()
  - mysql\_num\_rows()
- Limpar memória das consultas (mysql\_free\_result())
- Autenticação de utilizadores
  - Sessões
  - Níveis de permissão
- Projecto