

## “Programação em PHP5”

### Plano Geral do Curso

**Destinatários:** Este curso destina-se a todos os utilizadores que pretendam obter ou consolidar conhecimentos em programação PHP.

**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 programação em PHP.

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

**Duração:** 20 horas

### Conteúdo Programático:

#### 1. Programação em PHP5

- Introdução ao PHP
- Estrutura e sintaxe
- Tipos de dados
- Variáveis
- Constantes (*define()*)
- Manipulação de Strings
- Expressões Regulares
- Operadores
- Estruturas de controlo
- Estruturas de repetição
- Arrays
- Funções
- Interacção com formulários XHTML (*\$\_GET*, *\$\_POST* e *\$\_REQUEST*)
- Server Side Includes (*include()*, *require()* e *require\_once()*)
- Manipulação de ficheiros
- Sessões
- Cookies
- OOP (*Object-Oriented Programming*)