

O **PHP** é uma linguagem de scripts do lado do servidor que foi projetada especificamente para a Web.

O curso de PHP foi elaborado para quem precisa conhecer os conceitos básicos da linguagem de programação PHP, que irá proporcionar a geração de conteúdos dinâmicos para a Web.

## **Conteúdo Programático:**

### **Introdução**

Introdução ao PHP; Utilizando o WampServer; Acessando uma página PHP através do servidor local; Delimitando o código; Inserindo comentários.

### **Comandos iniciais do PHP**

Comandos de saída (echo e print); Trabalhando com aspas simples e aspas duplas.

### **Variáveis, Constantes e Operadores**

Trabalhando com variáveis em PHP; Conhecendo os Tipos de Dados; Trabalhando com Arrays; Uso das Constantes no PHP; Operadores Aritméticos, Operadores de Atribuição e de Comparação.

### **Estruturas de Controle**

Comandos Condicionais (If e Switch); Comandos de Repetição (While, Do While, For e Foreach).

### **Funções**

Reutilizando códigos através das funções; Criando funções; Trabalhando com parâmetros em funções; Funções para manipulação de textos; Funções para manipulações de datas; Funções predefinidas.

### **Tratamento de Formulários com PHP**

Tratando campos de formulários HTML no PHP; Métodos de Envio; Manipulação de e-mails com PHP; Classe PHPMailer.

### **Trabalhando com banco de Dados**

Banco de dados e PHP; Utilizando o servidor XAMPPServer; Conhecendo o phpMyAdmin; Conhecendo o MySQL; Criando um banco de dados; Trabalhando com Tabelas; Backup de dados do servidor.

### **Criando um sistema de cadastros no PHP**

Conectando PHP e MySQL; Trabalhando com sessões no PHP; Cadastro de Usuários e Produtos; Login e Logout; Alteração de dados do servidor através de uma página PHP.

Pré-requisito:  
*Windows e HTML*

O objetivo do curso de PHP é capacitar o aluno o conhecimento dos princípios da linguagem PHP e também iniciar o aluno no conhecimento do banco de dados MySQL.

## **Data Lógica Informática**

Rua Marechal Floriano  
Peixoto, 13 9º andar  
Centro Histórico  
Porto Alegre - RS  
90020-061  
[www.datalogica.com.br](http://www.datalogica.com.br)

