



FAJESU

Formar e Humanizar

**FACULDADE JESUS MARIA JOSÉ – FAJESU
COORDENAÇÃO DOS CURSOS DE TECNOLOGIA**

QNG 46 - Área especial nº 08 - CEP 72.130-400 - Taguatinga - DF
Fones: (0xx61) 3354-1838 / 3354-0498 E-mail: ti@fajesu.com.br

CURSO DE EXTENSÃO: PROGRAMAÇÃO PHP COM MYSQL

1 – Identificação

Professor: Audirio Pereira da Silva

Carga Horária: 40 (quarenta horas/aula)

1º Semestre de 2008

2 – Ementa

Fundamentos da Linguagem, conceitos de WEB com PHP, Manipulação de dados, Tipo de dados, Sintaxe, Operadores, Variáveis, Constantes, Estruturas de controle, Argumentos, Referências, Retornos, Escopo de variáveis, Iteração de arrays, Arrays multidimensionais, Funções de arrays, Criação, seleção, alteração e deleção em banco de dados, criação de aplicação práticas utilizando a linguagem PHP.

3 – Público alvo

Profissionais e alunos dos cursos da área de informática ou de outros cursos desde que atuem na áreas afins, desde que atuem como profissionais da área de desenvolvimento de sistemas ou que tenham conhecimentos de lógica de programação e banco de dados

4 – Objetivo do curso

Apresentar a linguagem de programação PHP, bem como seus princípios básicos através de conteúdo dirigido em exercícios práticos que enfatizam as atividades do dia-a-dia em um ambiente de programação que utiliza a linguagem PHP. Os alunos ao final do curso estarão aptos a entender e utilizar recursos básicos disponibilizados pela tecnologia PHP

5 – Cronograma

CONTEÚDO

Introdução

Revisão de HTML

Apresentação, Instalação e Configuração Básica de Ferramentas

Apache

PHP

MySql

Referência da Linguagem

Sintaxe Básica

Tipos

Variáveis

Constantes

Expressões

Operadores

Estruturas de Controle

Funções

Arrays

Iteração de arrays

Arrays multi dimensionais.

Funções de arrays

Noções de Classe e Objeto

Classe

Construtores

Destrutores

Visibilidade

Operador de resolução de escopo

Banco de Dados MySQL

Conectar

Consultar

Alterar

Incluir

Remover

Codificação de Aplicação para aprendizado

6 – Critérios para obter o certificado

Receberão um certificado de conclusão do curso, (emitido pela FAJESU/ Atenas Tecnologia) todos os alunos que tiverem no mínimo 75% de frequência no curso e atenderem os requisitos mínimos de aprendizado em avaliação realizada pelo professor do curso.

7 – Bibliografia

Material didático publicado no Sistema Moodle.

Taguatinga,DF 20 de fevereiro de 2008

Prof. João Batista Simão
Coordenador TADS

Prof. Ronald E. S. da Costa
Coordenador TRC

Audirio Pereira da Silva
Professor do Curso