

## Objetivo

O Zend Framework é um framework para desenvolvimento em PHP, Open-Source, mantido pela Zend Technologies, empresa líder de soluções PHP, principal mantenedora do Zend Engine, principal API do PHP. O Zend Framework conta com diversas empresas o apoiando bem como uma comunidade de desenvolvedores ao redor do mundo que cresce gradualmente.

Este treinamento mostrará como desenvolver software em PHP de forma prática. Todos os componentes apresentados no treinamento serão demonstrados com exemplos práticos de como utiliza-los em suas aplicações reais.

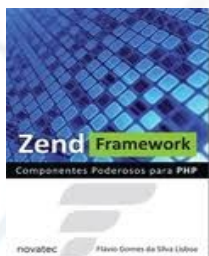
## Pré-requisitos

Curso de PHP 5 com Orientação a Objetos ou conhecimento equivalente (código HTML - principalmente as Tags de formulário, tabela e link, conexão com Banco de Dados , lógica de programação - estruturas de repetição, laços, algoritmos, etc, conhecimento intermediário de PHP).

## Público Alvo

Profissionais com experiência em PHP e Orientação a Objetos que desejam aprender o Zend Framework, bem como patterns como Model-View-Controller (MVC), Singleton, Factory e Registry.

## Material Didático



Livro:

### **Zend Framework Componentes Poderosos para PHP**

Editora: Novatec

Autor: Flávio Gomes da Silva Lisboa

ISBN: 9788575221891

Ano: 2009

Número de páginas: 352

**Duração**  
**48 horas/aula**

### *Diferenciais X25*

- Instrutores altamente qualificados
- Livros como Material Didático
- Coffee-break
- Estacionamento coberto gratuito
- Computadores de última geração
- Salas com projetores multimídia
- Somente 01 aluno por computador
- Certificado diferenciado pelo aproveitamento do aluno
- Parcerias internacionais
- Treinamentos in-company
- Treinamentos revisados periodicamente

## **Conteúdo Programático**

### **Instalação e Overview**

- Download e Instalação
- Gerando Esqueleto de uma aplicação usando Zend\_Tool
- Visão geral da estrutura proposta pelo Zend\_Tool
- Usando Zend\_Tool para adicionar Controllers e Actions

### **Recursos Básicos**

- Configuração
  - O Arquivo de configurações application.ini
  - Zend\_Application
    - Bootstrapper
  - Controllers
  - Configurando Rotas
  - Métodos init, preDispatch e postDispatch
  - Objetos Request e Response
  - Plugins
  - Views
    - Visão geral
    - Helpers
    - Zend\_Layout
    - Zend\_Form
      - Criação
      - Elementos de formulário
      - Upload de Arquivos
      - Filtros e Validação
      - CAPTCHA
- Zend Framework e Ajax
  - ZendX\_JQuery
- Zend\_Framework e WebServices
  - Zend\_Soap
  - Zend\_Rest
  - Zend\_XmlRpc
- Zend\_Core
  - Zend\_Registry
  - Zend\_Session
  - Zend\_Date
- Models (Zend\_Db)
  - Configuração
  - Zend\_Db\_Statement

- Zend\_Db\_Select
- Zend\_Db\_Table
- Zend\_Db\_Table\_Rowset
- Zend\_Db\_Table\_Row
  - Relacionamentos
  - Zend\_Paginator
- Recursos Diversos
  - Zend\_PDF
  - Zend\_Auth
  - Autenticação com Bancos de dados
  - Persistindo a autenticação
- Zend\_Acl
  - Rules e Resources
  - Definindo níveis de acesso
- Zend\_Mail