

#### Objetivo

O curso visa apresentar um dos frameworks mais conhecidos e requisitados no mercado. O JSF é um conjunto extensível de componentes de interface com o usuário que em conjunto com o Ajax proporciona uma experiência mais rica e mais responsiva ao usuário.

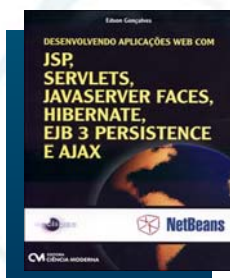
#### Pré-requisitos

Curso "Programação Java" ou conhecimento equivalente de Java 5 (Anotação, Enums, Genéricos). Escrever aplicativos em Java, demonstrando significativa capacidade de programação. Integrar código Java existente (por exemplo, reutilizar classes existentes criadas por outros membros da equipe). Usar um navegador da Web, como o Firefox, HTML, JavaScript e XML básicos.

#### Público Alvo

Desenvolvedores da linguagem de programação Java, Analistas de Sistemas e estudantes de informática que desejam se especializar em Java no desenvolvimento para web.

#### Material Didático



#### Livro:

Desenvolvendo Aplicações Web com JSP, Servlets, JavaServer Faces, Hibernate, EJB 3 Persistence e Ajax  
Editora: Ciência Moderna  
Autor: GONÇALVES  
Número de páginas: 776

**Duração**  
**24 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**

##### Introdução ao JavaServer Faces

- ✓ Características do JSF
- ✓ Implementações
- ✓ Arquitetura de uma aplicação JSF
- ✓ Criando a primeira aplicação JSF no Eclipse
- ✓ Criando uma página JSF
- ✓ Configurando o fluxo de navegação de páginas

##### Componentes de Apresentação

- ✓ Os Principais componentes de apresentação do JSF
- ✓ Como utilizar as tags h:form e h:inputHidden
- ✓ Como utilizar a tag h:command
- ✓ Como utilizar a tag h:commandLink
- ✓ Como utilizar as tags tags h:inputText, h:inputSecret, h:inputTextArea
- ✓ Gerando a saída com as tags h:outputText, h:outputLabel e h:outputFormat
- ✓ Gerando links com h:outputLink
- ✓ Componentes avançados de apresentação Data Table

##### Tratando dados de entrada e de saída

- ✓ Validadores e conversão de dados
- ✓ Usando componentes de validação de entrada
- ✓ Criando validadores personalizados
- ✓ Convertendo dados de entrada
- ✓ Criando conversores personalizados

##### JSF e Ajax

- ✓ Fundamentos sobre Javascript
- ✓ Propósito de Ajax
- ✓ Utilizando o RichFaces e Ajax4JSF