



**ADAPIT**

soluções em TI

Departamento de Treinamento

**Apresentação**

**ADAPIT**



## Apresentação

Adapit Soluções em Tecnologia  
da Informação LTDA

## Índice

1 Institucional .....	3
1.1 Apresentação .....	3
1.2 Negócio, Foco e Objetivos .....	4
2 Serviço de Treinamento em Tecnologias.....	5
2.1 Formações em BPM (Business Process Management) .....	5
2.1.1 Formação Analista de Processos de Negócio .....	5
2.1.2 Formação Desenvolvedor BPMS Iniciante .....	5
2.1.3 Formação Desenvolvedor BPMS Master .....	6
2.1.4 Formação Gerenciador de Processos de Negócio .....	6
2.2 Formações em Tecnologias Java .....	7
2.2.1 Formação Desenvolvedor de Interfaces de Usuário .....	7
2.2.2 Formação Desenvolvedor de Lógica de Negócio .....	7
2.2.3 Formação Desenvolvedor da Camada de Acesso a Dados .....	8
2.2.4 Formação Desenvolvedor da Camada de Serviços (SOA) .....	9
2.2.5 Formação Desenvolvedor para Dispositivos Móveis .....	11
2.3 Treinamento para Seleção de Recursos Humanos.....	11
3 Instrutores.....	12
4 Localização e Contato .....	12



## Apresentação

Adapit Soluções em Tecnologia  
da Informação LTDA

# 1 Institucional

Razão Social: Adapit Soluções em Tecnologia da Informação LTDA.

CNPJ: 08.975.921/0001-81

O principal negócio da *Adapit* é a melhoria da produtividade das fábricas de software. A empresa é especialista em verificar o aparato tecnológico utilizado na produção de sistemas em uma organização, analisar a cultura organizacional desta e o perfil dos integrantes dos processos de produção da mesma. A análise é feita com o objetivo de adaptar os produtos e serviços da Adapit para fábricas de software. São produtos e serviços especializados, que permitem à organização maximizar a produção de sistemas.

A organização pode se beneficiar dos serviços de duas maneiras:

- a. Automatizando o seu processo de produção com os produtos e serviços oferecidos pela Adapit;
- b. Capacitando seus profissionais em tecnologias que melhoram a produtividade, contratando serviços de treinamento personalizados.

Este documento apresenta em detalhes os treinamentos oferecidos pela Adapit.

## 1.1 Apresentação

A *Adapit* é uma empresa nova, porém madura e inovadora. Foi fundada em julho de 2007, em uma ação empreendedora dos recém mestres em Ciência da Computação Fábio Paulo Basso e Raquel Mainardi Pillat. A idéia de criar uma empresa focada em soluções para maximizar a produção de fábricas de software surgiu ainda em 2004, enquanto Fábio desenvolvia seu trabalho de mestrado na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS). A Adapit é resultado de um grande investimento e de uma dedicação de três anos destes dois profissionais na produção de um sistema, que hoje tende a ser o grande diferencial para as fábricas de software.

Em junho de 2007, Fábio e Raquel elaboraram um plano de negócios que foi encaminhado para a incubadora de empresas RAIAR, localizada no TECNOPUC, na PUCRS. A Adapit foi constituída em julho de 2007, depois de uma resposta positiva da incubadora. O plano de negócios foi classificado em terceiro lugar, de um total trinta e dois projetos. Muitos dos concorrentes eram empresas com mais de quatro anos de existência, com um faturamento anual bastante alto. Isto demonstra a solidez do plano de negócios e a importância da inovação proposta pela Adapit.

A idéia da Adapit é personalizar tecnologias e adaptá-las para os requisitos das fábricas de software. São adaptações que permitem à fábrica



## Apresentação

Adapit Soluções em Tecnologia  
da Informação LTDA

organizar os processos de produção e automatizá-los. A Adapit oferece soluções para todos os tipos de fábricas de software. Estas soluções estão contidas em um produto chamado WorkCASE Toolkit (abreviado para WCT), o qual foi iniciado em 2004 e está em um estágio pronto para utilização. Quando a Adapit foi constituída, o software WCT já estava pronto, sendo ele resultado da dedicação diária de Fábio e Raquel até então. Em 2007, a incubadora RAIAR solidificou a Adapit, que tem hoje um plano de negócios bem definido e um objetivo bem traçado.

Fábio e Raquel têm muito contato com inovações, como com as novas tecnologias para desenvolver sistemas. Além de consumidores de tecnologias, eles também são criadores. Ambos são colunistas na revista Java Magazine, de alcance nacional, e publicaram muitos trabalhos em congressos e simpósios de engenharia de software nacionais e internacionais. Eles foram instrutores na empresa de treinamentos em tecnologia Target Informática LTDA e elaboraram a maioria dos materiais didáticos usados nas formações para projetistas, analistas e desenvolvedores de sistemas nas tecnologias Java.

Os sócios da Adapit identificaram que as empresas que produzem software necessitam de treinamentos mais focados para as tecnologias utilizadas por elas. Não existia, até então, uma empresa de treinamento capaz de oferecer treinamentos verdadeiramente personalizados. Dado que estas empresas necessitam que seus profissionais sejam altamente especializados, foi decidido que a Adapit deveria personalizar, além de tecnologias, também os seus treinamentos. Os treinamentos personalizados permitem aos alunos sair de um estágio de aprendizado para obter uma rápida produtividade na organização. Assim, os treinamentos da Adapit permitem um rápido retorno de investimento.

## 1.2 Negócio, Foco e Objetivos

### Negócio

Adaptar tecnologias para agilizar o trabalho das equipes de desenvolvimento das fábricas de software.

### Foco

O foco da Adapit é em fábricas de software que necessitem ter os seus processos de desenvolvimento de software facilitados e maximizados.

### Objetivos / Metas

- Tornar mais rápido e simples o desenvolvimento de um sistema;
- Tornar possível que softwares feitos por demanda sejam desenvolvidos em valores mais acessíveis aos clientes;
- Divulgar e adaptar novas tecnologias para as fábricas de software;
- Contribuir com as pesquisas relacionadas à Engenharia de Software.



## Apresentação

Adapit Soluções em Tecnologia  
da Informação LTDA

## 2 Serviço de Treinamento em Tecnologias

O Departamento de Treinamento da Adapit oferece cursos *in Company* (nas instalações do cliente) ou à distância para capacitação profissional em Gerenciamento de Processos de Negócio (BPM) e Tecnologias Java. A empresa conta com cursos para a formação completa de diferentes perfis profissionais, que são ministrados por instrutores altamente qualificados e com atuação profissional no segmento. No entanto, o grande diferencial da Adapit é a **flexibilidade** e **personalização** de treinamentos. O material didático e conteúdo programático dos cursos é desenvolvido para atender as necessidades específicas de cada empresa cliente. Além disso, a própria empresa cliente pode determinar os cursos que serão incluídos na formação desejada. Ou seja, um representante da Adapit entrará em contato, previamente, com a empresa cliente para identificar suas necessidades. Estas informações serão utilizadas pela equipe de profissionais da Adapit para montar um plano de capacitação técnica personalizado, adaptando os cursos oferecidos (ou criando novos cursos), de forma que estes atendam plenamente as necessidades do cliente.

Entretanto, além da flexibilidade e personalização, o Departamento de Treinamento da Adapit também oferece a **melhor relação custo x benefício**. O custo de cada treinamento fica abaixo da média de mercado.

### 2.1 Formações em BPM (Business Process Management)

A Adapit oferece cursos na área de BPM para a formação de diferentes perfis profissionais. Abaixo, são apresentadas as formações da empresa.

#### 2.1.1 Formação Analista de Processos de Negócio

Curso	Duração
Modelagem de Processos com BPMN 1.1	8 horas

#### 2.1.2 Formação Desenvolvedor BPMS Iniciante

Curso	Duração
Modelagem de Processos com BPMN 1.1	8 horas
Automação de Processos com Intalio   BPMS	8 horas



## Apresentação

Adapit Soluções em Tecnologia  
da Informação LTDA

### 2.1.3 Formação Desenvolvedor BPMS Master

Curso	Duração
<i>Modelagem de Processos com BPMN 1.1</i>	<i>8 horas</i>
<i>Automação de Processos com Intalio   BPMS</i>	<i>8 horas</i>
<i>Recursos Avançados em Intalio   BPMS</i>	<i>16 horas</i>

### 2.1.4 Formação Gerenciador de Processos de Negócio

Curso	Duração
<i>Modelagem de Processos com BPMN 1.1</i>	<i>8 horas</i>
<i>Automação de Processos com Intalio   BPMS</i>	<i>8 horas</i>
<i>Recursos Avançados em Intalio   BPMS</i>	<i>16 horas</i>
<i>Componentes do Intalio Enterprise *</i>	<i>8 horas</i>

\* Para a realização do último curso dessa formação é necessário que a empresa cliente possua licenças de uso da edição *Enterprise* do Intalio BPMS.

## 2.2 Formações em Tecnologias Java

Abaixo, são apresentadas algumas sugestões de formações para tecnologias Java, cada qual direcionada para um determinado tipo de especialização.

### 2.2.1 Formação Desenvolvedor de Interfaces de Usuário

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>
<b>Módulo I – Base Inicial</b>	
1. Orientação a objetos e UML	20 horas
2. Fundamentos da linguagem Java	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
3. Padrões de projeto e desenvolvimento	20 horas
4. Processo de desenvolvimento de software	20 horas
<b>Módulo II – Desenvolvimento da Camada de Apresentação para Desktop</b>	
1. Fundamentos de interfaces usando Swing	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
2. Tópicos avançados em Swing e validação	12 horas
3. Desenvolvimento de gráficos	8 horas
<b>Módulo III – Desenvolvimento da Camada de Apresentação para Web</b>	
<i>Opção (1)</i>	
1. JSP (Java Server Pages)	20 horas
2. Tiles	12 horas
<i>Opção (2)</i>	
1. JSP (Java Server Pages)	20 horas
2. JSTL	12 horas
<i>Opção (3)</i>	
1. JSF	20 horas
2. Rich Faces	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
3. DOJO Toolkit	20 horas
4. Google Web Toolkit	20 horas

### 2.2.2 Formação Desenvolvedor de Lógica de Negócio

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>
<b>Módulo I – Base Inicial</b>	
1. Orientação a objetos e UML	20 horas
2. Fundamentos da linguagem Java	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
3. Padrões de projeto e desenvolvimento	20 horas
4. Processo de desenvolvimento de software	20 horas



## Apresentação

Adapit Soluções em Tecnologia  
da Informação LTDA

### **Módulo II – Desenvolvimento da Camada de Apresentação para Desktop**

1. Fundamentos de interfaces usando Swing 20 horas

#### *Adicionais:*

2. Tópicos avançados em Swing e validação 12 horas

3. Desenvolvimento de gráficos 8 horas

### **Módulo III – Desenvolvimento da Camada de Apresentação para Web**

#### *Opção (1)*

1. JSP (Java Server Pages) 20 horas

2. Tiles ou JSTL 12 horas

#### *Opção (2)*

1. JSF 20 horas

2. Rich Faces 20 horas

#### *Adicionais:*

3. DOJO Toolkit 20 horas

4. Google Web Toolkit 20 horas

### **Módulo IV – Desenvolvimento da Camada de Negócio (Desktop e Web)**

1. Camada de validação de dados 20 horas

2. Camada de segurança 20 horas

#### *Opção (1)*

3. Camada de controle usando Struts 20 horas

#### *Opção (2)*

3. Camada de controle usando Spring 20 horas

#### *Opção (3)*

3. Camada de controle usando JBOSS Seam 20 horas

#### *Adicionais:*

4. Jasper e Ireport 20 horas

5. OSWorkflow 20 horas

## **2.2.3 Formação Desenvolvedor da Camada de Acesso a Dados**

<b>Curso</b>	<b>Duração</b>
<b>Módulo I – Base Inicial</b>	
1. Orientação a objetos e UML	20 horas
2. Fundamentos da linguagem Java	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
3. Padrões de projeto e desenvolvimento	20 horas
4. Processo de desenvolvimento de software	20 horas
<b>Módulo II – Desenvolvimento da Camada de Apresentação para Desktop</b>	
1. Fundamentos de interfaces usando Swing	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
2. Tópicos avançados em Swing e validação	12 horas
3. Desenvolvimento de gráficos	8 horas





## Apresentação

Adapit Soluções em Tecnologia  
da Informação LTDA

### **Módulo III – Desenvolvimento da Camada de Apresentação para Web**

#### *Opção (1)*

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| 1. JSP (Java Server Pages) | 20 horas |
| 2. Tiles ou JSTL           | 12 horas |

#### *Opção (2)*

- |               |          |
|---------------|----------|
| 1. JSF        | 20 horas |
| 2. Rich Faces | 20 horas |

#### *Adicionais:*

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| 3. DOJO Toolkit       | 20 horas |
| 4. Google Web Toolkit | 20 horas |

### **Módulo IV – Desenvolvimento da Camada de Negócio (Desktop e Web)**

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 1. Camada de validação de dados | 20 horas |
| 2. Camada de segurança          | 20 horas |

#### *Opção (1)*

- |                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 3. Camada de controle usando Struts | 20 horas |
|-------------------------------------|----------|

#### *Opção (2)*

- |                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 3. Camada de controle usando Spring | 20 horas |
|-------------------------------------|----------|

#### *Opção (3)*

- |   |          |
|---|----------|
| 3. Camada de controle usando JBOSS Seam | 20 horas |
|---|----------|

#### *Adicionais:*

- |                     |          |
|---------------------|----------|
| 4. Jasper e Ireport | 20 horas |
| 5. OSWorkflow       | 20 horas |

### **Módulo V – Desenvolvimento da Camada de Acesso a Dados (Desktop e Web)**

#### *Opção (1)*

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 1. Mapeamento Objeto-Relacional | 12 horas |
| 2. SQL e JDBC                   | 12 horas |

#### *Opção (2)*

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 1. Mapeamento Objeto-Relacional | 12 horas |
| 2. Java Persistence API (JPA)   | 20 horas |

#### *Adicionais:*

- |   |          |
|---|----------|
| 3. Hibernate – Configuração e Produtividade | 12 horas |
|---|----------|

## **2.2.4 Formação Desenvolvedor da Camada de Serviços (SOA)**

<b>Curso</b>	<b>Duração</b>
<b>Módulo I – Base Inicial</b>	
1. Orientação a objetos e UML	20 horas
2. Fundamentos da linguagem Java	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
3. Padrões de projeto e desenvolvimento	20 horas
4. Processo de desenvolvimento de software	20 horas
<b>Módulo II – Desenvolvimento da Camada de Apresentação para Desktop</b>	
1. Fundamentos de interfaces usando Swing	20 horas



## Apresentação

Adapit Soluções em Tecnologia  
da Informação LTDA

<i>Adicionais:</i>	
2. Tópicos avançados em Swing e validação	12 horas
3. Desenvolvimento de gráficos	8 horas
<b>Módulo III – Desenvolvimento da Camada de Apresentação para Web</b>	
<i>Opção (1)</i>	
1. JSP (Java Server Pages)	20 horas
2. Tiles ou JSTL	12 horas
<i>Opção (2)</i>	
1. JSF	20 horas
2. Rich Faces	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
3. DOJO Toolkit	20 horas
4. Google Web Toolkit	20 horas
<b>Módulo IV – Desenvolvimento da Camada de Negócio (Desktop e Web)</b>	
1. Camada de validação de dados	20 horas
2. Camada de segurança	20 horas
<i>Opção (1)</i>	
3. Camada de controle usando Struts	20 horas
<i>Opção (2)</i>	
3. Camada de controle usando Spring	20 horas
<i>Opção (3)</i>	
3. Camada de controle usando JBOSS Seam	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
4. Jasper e Ireport	20 horas
5. OSWorkflow	20 horas
<b>Módulo V – Desenvolvimento da Camada de Acesso a Dados (Desktop e Web)</b>	
<i>Opção (1)</i>	
1. Mapeamento Objeto-Relacional	12 horas
2. SQL e JDBC	12 horas
<i>Opção (2)</i>	
1. Mapeamento Objeto-Relacional	12 horas
2. Java Persistence API (JPA)	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
3. Hibernate – Configuração e Produtividade	12 horas
<b>Módulo VI – Desenvolvimento da Camada de Serviços – SOA (Desktop e Web)</b>	
<i>Opção (1)</i>	
1. BPMN	12 horas
2. BPEL	16 horas
<i>Opção (2)</i>	
1. EJB3	20 horas
<i>Opção (3)</i>	
1. XML	20 horas
2. Web Services	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
3. Outras tecnologias para integração	-



## Apresentação

Adapit Soluções em Tecnologia  
da Informação LTDA

### 2.2.5 Formação Desenvolvedor para Dispositivos Móveis

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>
<b>Módulo I – Base Inicial</b>	
1. Orientação a objetos e UML	20 horas
2. Fundamentos da linguagem Java	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
3. Padrões de projeto e desenvolvimento	20 horas
4. Processo de desenvolvimento de software	20 horas
<b>Módulo II – Desenvolvimento da Camada de Apresentação (Mobile)</b>	
1. Fundamentos em Java Micro Edition (J2ME)	20 horas
2. Desenvolvimento para PDAs com AWT	20 horas
<b>Módulo III – Desenvolvimento da Camada de Negócio (Mobile)</b>	
1. Tópicos avançados em Java Micro Edition (J2ME)	20 horas
<i>Adicionais:</i>	
2. XML em J2ME	20 horas
<b>Módulo IV – Desenvolvimento da Camada de Serviços – SOA (Mobile)</b>	
1. Burlap para operações remotas	20 horas

## 2.3 Treinamento para Seleção de Recursos Humanos

Esse serviço tem como objetivo auxiliar as empresas de TI no preenchimento de vagas para profissionais da área com um determinado perfil e qualificação. Sabe-se que, atualmente, segundo pesquisas recentes, grande parte das oportunidades de emprego na área de Tecnologia da Informação não são preenchidas porque faltam profissionais qualificados no mercado.

Em razão disto, a Adapit propõe às empresas de TI uma nova abordagem. Mediante comunicação prévia de oportunidade de emprego em uma empresa cliente, a Adapit irá divulgar e realizar treinamentos abertos (para interessados na vaga) nas tecnologias utilizadas por esta empresa para a formação do perfil profissional desejado. O custo para a realização do treinamento será cobrado dos alunos interessados na oportunidade de emprego. A empresa cliente deve, apenas, comprometer-se em avaliar os alunos no final do treinamento, contratando aquele que obteve o aproveitamento esperado, se algum.



## Apresentação

Adapit Soluções em Tecnologia  
da Informação LTDA

### 3 Instrutores

**Fábio Paulo Basso** – Mestre em Ciências da Computação pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC-RS). Foi instrutor na empresa de treinamentos em tecnologia Target Informática Ltda. por cinco anos, ministrando cursos em todas as tecnologias Java, e elaborou a maioria dos materiais didáticos usados nestes cursos. Além da ampla experiência prática com desenvolvimento em Java, atuou também como gerente de projeto. Especialista na área de Desenvolvimento de Software Dirigido por Modelos (MDD) e colunista da revista Java Magazine sobre o tema. Sócio-diretor da Adapit Soluções em TI.

**Raquel Pillat** - Mestre em Ciências da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Atuou por quatro anos como instrutora em análise de sistemas/processos de negócio na empresa de treinamentos em tecnologia Target Informática Ltda. Possui experiência prática nestas áreas e no desenvolvimento com tecnologias Java e C++. É colunista da revista Java Magazine, de circulação nacional. Sócia e gerente de treinamento da Adapit Soluções em TI.

### 4 Localização e Contato

#### **ADAPIT Soluções em Tecnologia da Informação**

Fone: +55 51 3320-3673 ramal 31

Centro Tecnológico da PUCRS/ Incubadora Raiar – Av. Ipiranga, 6681, prédio 94/16.

Porto Alegre - RS

#### **Raquel Pillat - Gerente de Treinamento**

Fone: 51 9244-9967

[raquel@adapit.com.br](mailto:raquel@adapit.com.br)