

# **SIAE – (Sistema Iguassu Agência de Empregos)**

## **Plano de Implantação**

**Versão 1.0**

## Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
16/08/2014	1.0	Elaboração do plano de implantação	Emanuel Victor

# Índice

1. Introdução	4
1.1 Finalidade	4
1.2 Escopo	4
1.3 Visão Geral	4
2. Referências	4
3. Planejamento de Implantação	5
3.1 Responsabilidades	5
3.2 Cronograma	5
4. Recursos	6
4.1 Hardware	6
5. Treinamento	6

# Plano de Implantação

## 1. Introdução

Esse documento contém as informações necessárias para realização da implantação do sistema SIAE no ambiente do cliente e realizar treinamento dos usuários voltado para a utilização do sistema implantado.

### 1.1 Finalidade

Auxiliar o arquiteto de implantação ao realizar a implantação do sistema no ambiente do cliente.

### 1.2 Escopo

O Arquiteto de implantação receberá os itens da implantação que serão: aplicativo do sistema SIAE, servidor de aplicação (Tomcat), aplicativo do banco de dados.

### 1.3 Visão Geral

- Na seção 2 serão encontrados os documentos que foram utilizados para elaboração do documento do plano de implantação do sistema;
- Na seção 3 será abordado como deverá ser implantado o sistema no ambiente do usuário;
- Na seção 4 serão encontrados os recursos necessários para implantação;
- Na seção 5 está descrito como será a implantação e o treinamento dos usuários para utilização do sistema.

## 2. Referências

Os documentos utilizados para a elaboração do plano de implantação foram os seguintes:

- Documento de Visão;
- Manual do usuário.

### 3. Planejamento de Implantação



- Configuração do servidor: Criação de login com autorização para configuração e manutenção do servidor;
- Configuração do banco de dados: Instalação do SGBD e criação da base de dados no mesmo;
- Instalação do servidor de aplicação: Instalação do servidor Tomcat;
- Instalação da aplicação: Instalação da aplicação no servidor Tomcat;
- Realizar o treinamento dos usuários da ambiente do cliente.

#### 3.1 Responsabilidades

O arquiteto de implantação é o papel no qual é responsável por elaborar o documento de plano de implantação, também é responsável por implantar o sistema e realizar o treinamento dos usuários no ambiente do cliente.

O Cliente terá a responsabilidade de esclarecer suas duvidas sobre o sistema implementado para evitar futuros transtornos sobre a utilização do sistema.

#### 3.2 Cronograma

- No primeiro dia será feita a configuração geral do banco de dados e do sistema SIAE;
- No segundo dia será iniciado o treinamento, o treinamento durará uma semana.

## **4. Recursos**

Instalador do banco de dados

Instalador do servidor Web

Instalador do sistema SIAE

Material para treinamento dos usuários

### **4.1 Hardware**

- Servidor: Processador Dual Core 2 GHZ, 1 terabytes de HD, 2 GB Ram, Conexão com a internet de 100/1000 MB, Fonte Real 550w;
- Estações: Processador Dual Core, 320GB de HD, 1 GB Ram, internet de 100/1000 MB.

### **4.2 Software**

- Sistema Operacional Linux debian;
- MySql 14++;
- Java 7++ ;
- Apache Tomcat 7++.

## **5. Treinamento**

- A primeira etapa do treinamento será a apresentação das funcionalidades do sistema utilizando o PowerPoint (1 dia em 4 horas);
- A segunda etapa do treinamento será a prática da utilização do sistema SIAE (4 dias com 4 horas diárias).