



INSTITUTO DE  
INFORMÁTICA  
UFG



ENGENHARIA  
DE SOFTWARE

**RELPREV**

**Documento de solicitação de instalação de softwares**

**Versão 1.0**

RELPREV	Versão: 1.0
Documento de solicitação de instalação de softwares	Data: 07/10/2013

## Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
07/10/2013	1.0	Definição inicial das ferramentas	Rogério Tristão Junior

RELPREV	Versão: 1.0
Documento de solicitação de instalação de softwares	Data: 07/10/2013

## Sumário

Introdução	4
Organização deste documento	4
Solicitações	5
Software's	5
Plug-ins	7
Link do ambiente de desenvolvimento	7
Observações finais	7

RELPREV	Versão: 1.0
Documento de solicitação de instalação de softwares	Data: 07/10/2013

# Documento de solicitação de instalação de softwares

## Introdução

A pedido do senhor Danillo Guimarães e do Doutor Juliano Lopes de Oliveira, temos este documento que visa unificar as solicitações de instalação de softwares e plug-ins no ambiente da Fábrica de Software. Tais solicitações, foram captadas por meio de um comunicado feito a todos os integrantes do projeto para listar quais ferramentas auxiliariam o desenvolvimento do projeto.

## Organização deste documento

A organização deste documento, é feita pela seguinte estrutura:

- Introdução: breve explicação sobre o documento
- Organização deste documento: descreve a estrutura do documento
- Solicitações: refere-se a todos os softwares e plug-ins que os membros do projeto solicitaram
  - Software's: categoria específica de solicitações de softwares
  - Plug-ins: categoria específica de solicitações de plug-ins
- Link do ambiente de desenvolvimento: descreve a necessidade
- Observações finais: considerações finais sobre o documento

Sobre a parte de solicitações, está estruturado da seguinte forma:

Para softwares:

- <nome do software>
  - <versão do software>
  - <motivo da solicitação do software>
  - <site para baixar o software>
  - <observação sobre a solicitação>

Para plug-ins:

- <nome do software>
  - <nome do plug-in>
    - <motivo de utilização do plug-in>
  - <nome do plug-in>
    - <motivo de utilização do plug-in>

RELPREV	Versão: 1.0
Documento de solicitação de instalação de softwares	Data: 07/10/2013

## Solicitações

### Software's

Abaixo segue a lista de softwares levantados:

- JDK 7
  - Último UPDATE da JDK 7
  - SDK de desenvolvimento da linguagem Java necessária para codificação do projeto e testes
  - <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>
  - Nenhuma observação.
- J2EE 6
  - Última versão do SDK completa (com Glassfish)
  - Ferramenta necessária para desenvolvimento de aplicações J2EE
  - <http://www.oracle.com/technetwork/java/javaee/downloads/java-archive-downloads-eesdk-419427.html?ssSourceSiteId=otnpt>
  - Nenhuma observação
- Spring Tools Suite
  - Última versão do software
  - Ferramenta que auxilia o desenvolvimento de aplicações utilizando Spring
  - <http://spring.io/tools>
  - Nenhuma observação
- Eclipse EE
  - Versão 4.3
  - IDE necessária para desenvolvimento do projeto e testes do mesmo
  - <http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/keplersr1>
  - É necessário instalar alguns plugins no Eclipse também. Tais plugins, serão catalogados na seção Plugins, subseção Eclipse.
- Bonita Software
  - Última versão do software
  - Ferramenta de gerenciamento de workflows dos processos de softwares da fábrica
  - <http://br.bonitasoft.com/produtos/download-de-software-e-documentacao-de-bpm>
  - Nenhuma observação

RELPREV	Versão: 1.0
Documento de solicitação de instalação de softwares	Data: 07/10/2013

- Google Chrome
  - Última versão do software
  - Navegador que possui ferramentas úteis para desenvolvimento web que auxiliaram na codificação de páginas da web
  - <http://www.google.com/intl/pt-BR/chrome/>
  - Nenhuma observação
- LibreOffice
  - Última versão do software
  - Editor de documentos, planilhas, apresentações de slides que serão utilizados pela equipe
  - <http://pt-br.libreoffice.org/baixe-ja/>
  - Nenhuma observação
- Astah Community
  - Última versão do software
  - Software para modelar diagramas UML
  - <http://astah.net/download>
  - Nenhuma observação
- SoapUI
  - Última versão do software
  - Ferramenta que fornece diversos tipos de testes para serviços SOAP e REST
  - <http://sourceforge.net/projects/soapui/files/soapui/>
  - Existe a versão paga (SoapUI Pro) e a de graça (SoapUI). A solicitação é na de graça.
- Subversion
  - Última versão do software
  - Software necessário para manusear o repositório do projeto que está no Google Code
  - <http://subversion.apache.org/packages.html>
  - Nenhuma observação
- Maven
  - Versão 3.1.0 (ou a de utilização do ambiente da fábrica)
  - Software para realizar a construção de projetos feitos na arquitetura Maven.
  - <http://archive.apache.org/dist/maven/binaries/>
  - Nenhuma observação

RELPREV	Versão: 1.0
Documento de solicitação de instalação de softwares	Data: 07/10/2013

- Sublime Text
  - Última versão do software
  - Ferramenta que possui recursos avançados em edição de arquivos a qual facilita a manipulação de qualquer tipo de arquivo-texto.
  - <http://www.sublimetext.com/2>
  - Nenhuma observação
- Pencil
  - Última versão do software
  - Necessário para prototipação de um software.
  - <http://pencil.evolus.vn/Downloads.html>
  - Nenhuma observação

#### **Plug-ins**

- Eclipse
  - m2Eclipse
    - Capacita o Eclipse, para manusear projetos feitos na arquitetura maven
  - Subclipse
    - Capacita o Eclipse, para manusear repositórios subversion

#### **Link do ambiente de desenvolvimento**

É necessário que os links do Glassfish e do Postgres sejam disponibilizados (via internet) dentro e fora das dependências da UFG. Isso facilitaria o desenvolvimento e execução de tarefas que estão relacionados a essas ferramentas. Caso essa solicitação não seja atendida, peço que avaliem a hipótese de ser acessado via extranet, porque é extremamente necessário ter esse ambiente configurado dessa forma.

#### **Observações finais**

Foram preservadas os nomes das pessoas que solicitaram as ferramentas, para não ter futuros transtornos ou qualquer outro tipo de desentendimento ou mal-estar que possa ocorrer.