

Documentação Técnica - SciManager

Requisitos:

- Java 1.7 ou superior
- Tomcat 7
- Eclipse Mars com o plugin STS para o Gradle (ou qualquer outro Eclipse que suporte o plugin STS)
- Chrome / Firefox / Opera / Safari / Edge / IE acima do IE10
- Postgres

Passo a passo de configuração:

1. Instalar o Eclipse Mars que pode ser baixado aqui: <https://eclipse.org/downloads/>
2. Instalar o plugin STS no eclipse indo em: **Help > Eclipse Marketplace > Find** e buscar por “STS” e baixar e instalar o plugin **Gradle (STS) Integration for Eclipse 3.7.3 RELEASE**
3. Importar o projeto indo em: **File > Import...** e depois selecionar a opção **Gradle (STS) > Gradle (STS) Project**
4. Selecionar a pasta do projeto a ser importado e clicar em **Build Model** e após o Gradle baixar todas as dependências do projeto, clicar em **finish**
5. Alterar o encoding do eclipse para UTF-8 indo em: **Window > Preferences > General > Content Types** selecionar **Text** e em **Default Encoding** digitar **UTF-8**
6. Criar novoServer no eclipse, indo em: **New > Other** selecionar **Server**, escolher a opção do **Apache Tomcat 7** e selecionar o diretório de instalação do Tomcat 7; O Apache Tomcat 7 pode ser baixado aqui: <https://tomcat.apache.org/download-70.cgi>
7. Instalar o Postgres que pode ser baixado aqui: <http://www.postgresql.org/download/>
8. Rodar o script **create_sci_manager.sql** para criação do banco e das tabelas
9. Rodar o script **insert_default_values.sql** para criar o usuário default de início (e-mail de login: “**scimanager.admin@uff.br**”; senha: “**sciadmin**”), obs.: esses dados podem ser editados depois dentro do sistema
10. Alterar arquivo de **config.properties** no projeto com as configurações do seu banco de dados, o arquivo se encontra em: **src / main / resources**
11. Rodar o projeto clicando com o botão direito no mesmo e selecionar uma das duas opções **Run As / Debug As > Run on Server / Debug on Server** logo após isso, selecionar o Tomcat 7 e clicar em finish e o eclipse dará start no Tomcat e inicializará o contexto do Spring dentro do Tomcat
12. Acessar: <http://localhost:9000/SciManager> e logar no sistema com o usuário default (email: “**scimanager.admin@uff.br**”; senha: “**sciadmin**”)