

JSensor

Sumário

JSensor usando Eclipse IDE	2
Pré requisitos	2
Instalação	2
Problemas comuns.....	3
JSensor usando NetBeans IDE.....	4
Pré requisitos	4
Instalação	4
Problemas comuns.....	5
Instalação do JSensor sem IDE	7
Pré requisitos	7

JSensor usando Eclipse IDE

Pré requisitos

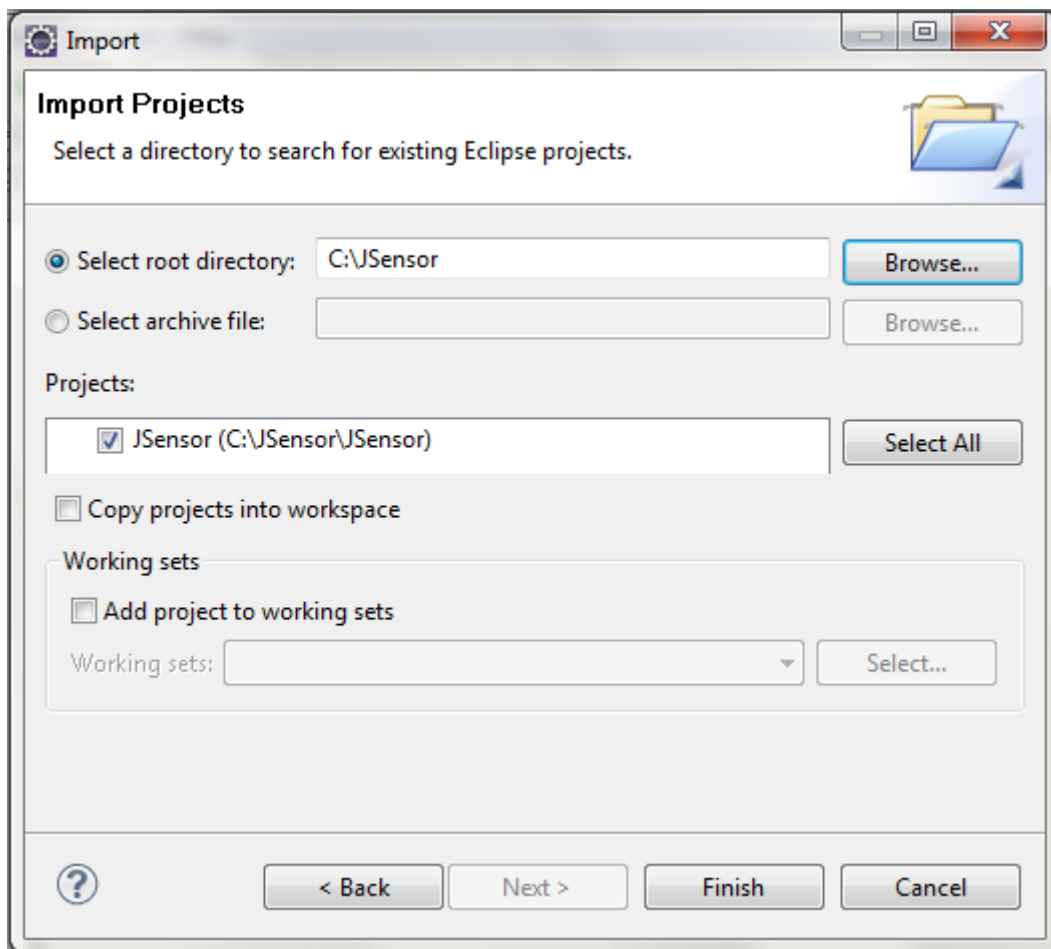
- Java JDK 1.7 ou superior
- Eclipse IDE (no exemplo foi usada a versão Juno)

Instalação

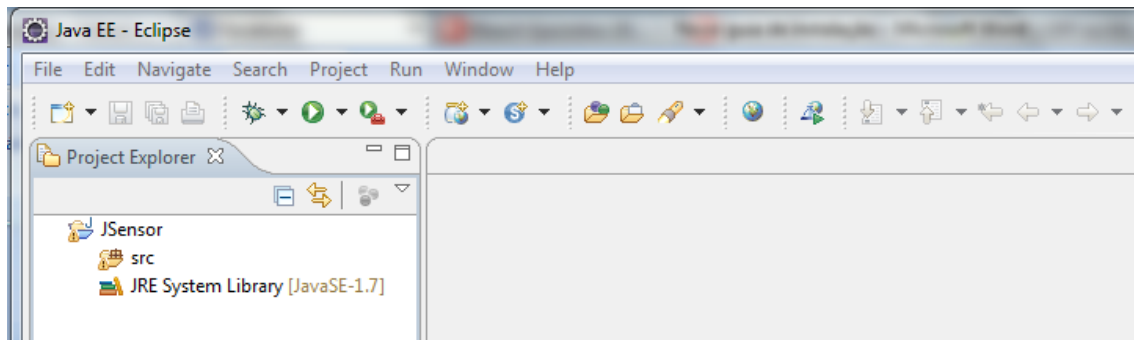
Baixe o código fonte do JSensor disponível em www.joubertlima.com.br/jsensor e descompacte em um local de sua preferência.

Abra o Eclipse e vá ao menu **File ->Import** escolha a opção **General -> Existing projects into workspace** e clique em NEXT.

Na janela que se abrirá vá até o local em que descompactou o arquivo **JSensor.zip**, e selecione a pasta. O Eclipse ira mostrar os projetos, selecione **JSensor** e clique em **Finish**.



Feito isso terminamos a importação do projeto **jsensor** para o Eclipse, e a tela inicial deve estar parecida com a tela a seguir.

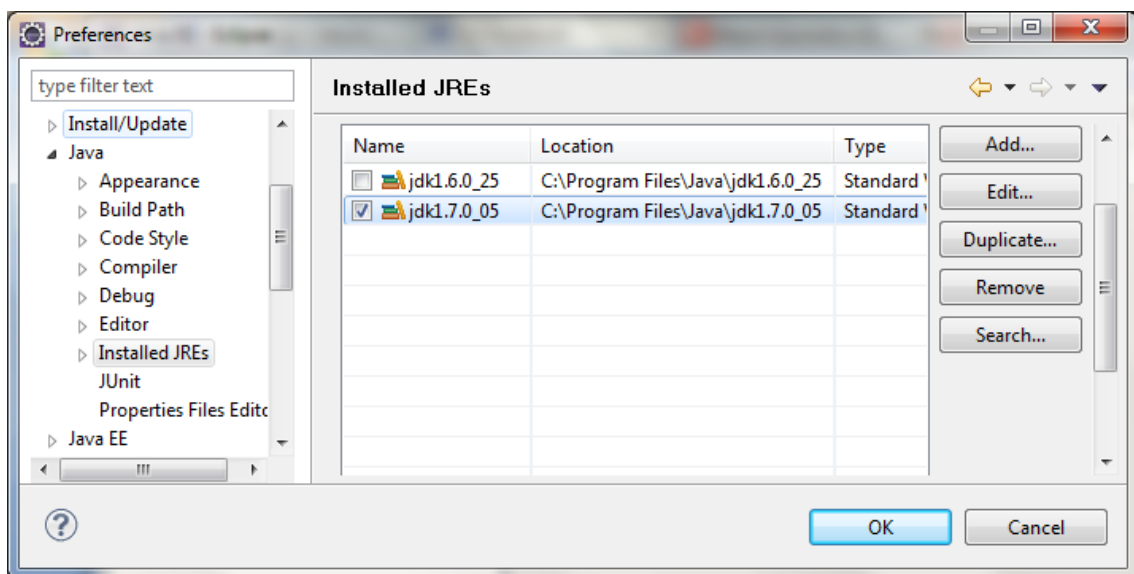


Para verificar se está funcionando corretamente clique em Run. Feito isso deverá aparecer a tela de Configuração da simulação Jsensor. Para informações sobre como executar uma simulação veja o Guia do usuário.

Problemas comuns

Se após importar o projeto ele esteja com o erro **Java build path problems**, provavelmente você está utilizando uma versão de JDK não compatível. Se já tem a JDK 1.7 (ou superior) verifique se o projeto está usando ela. Para isso vá em **Window -> Preferences** abra o menu **Java** e clique sobre **Installed JREs**.

Caso você não encontre o **JDK 1.7** (ou superior) como mostrado abaixo. Clique em **Add** vá até a pasta onde tem instalado o Java JDK e adicione. Então clique em **OK**.



Feito isso o projeto **jsensor** será atualizado e o erro irá desaparecer.

JSensor usando NetBeans IDE

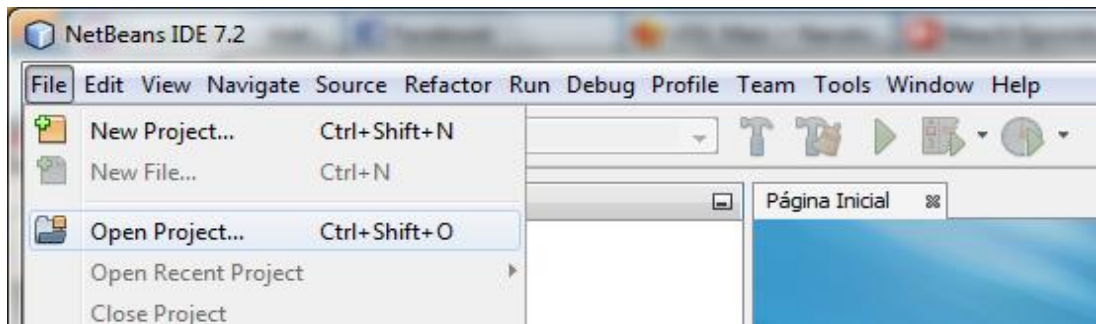
Pré requisitos

- Java JDK 1.7 ou superior
- NetBeans IDE (no exemplo foi usada a versão 7.2)

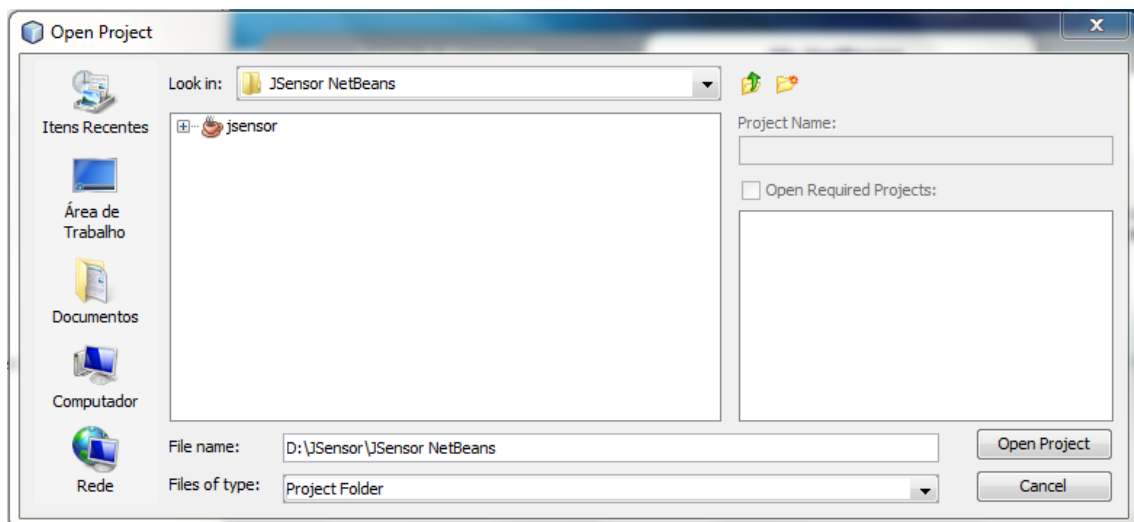
Instalação

Baixe o código fonte do JSensor disponível em www.joubertlima.com.br/jsensor e descompacte para um local de sua preferência.

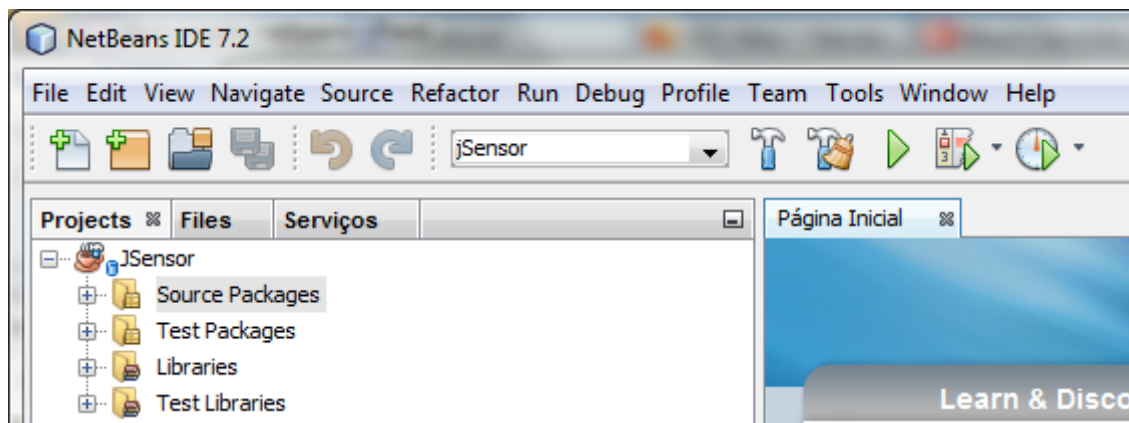
Abra o NetBeans e vá ao menu **Arquivo -> Abrir projeto**.



Selecione o local em que descompactou o arquivo **Jsensor.zip**. Selecione o projeto java **JSensor**, como mostra a figura.



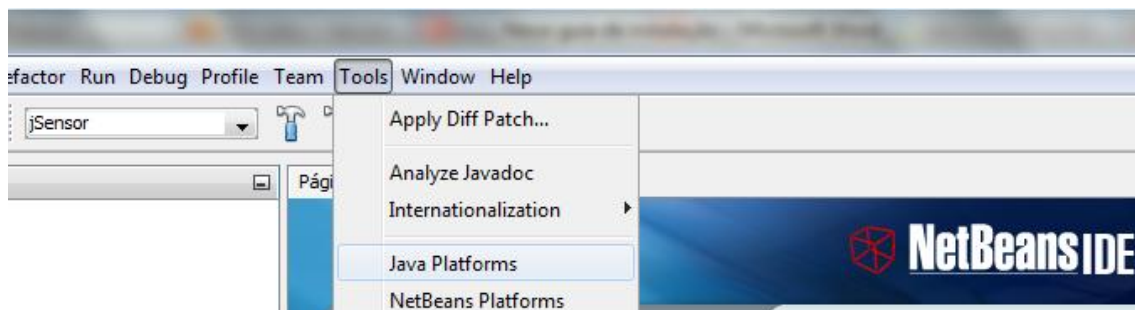
Feito isso terminamos a importação do projeto **jsensor** para o NetBeans, e a tela inicial deve estar parecida com a tela a seguir.



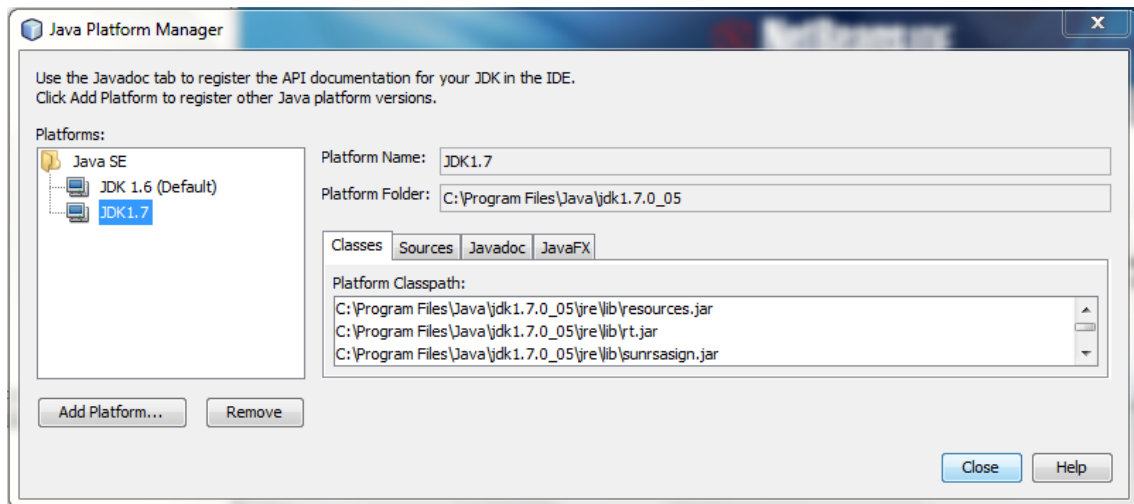
Para verificar se está funcionando corretamente clique em Run project. Feito isso deverá aparecer a tela de Configuração da simulação Jsensor. Para informações sobre como executar uma simulação veja o Guia do usuário.

Problemas comuns

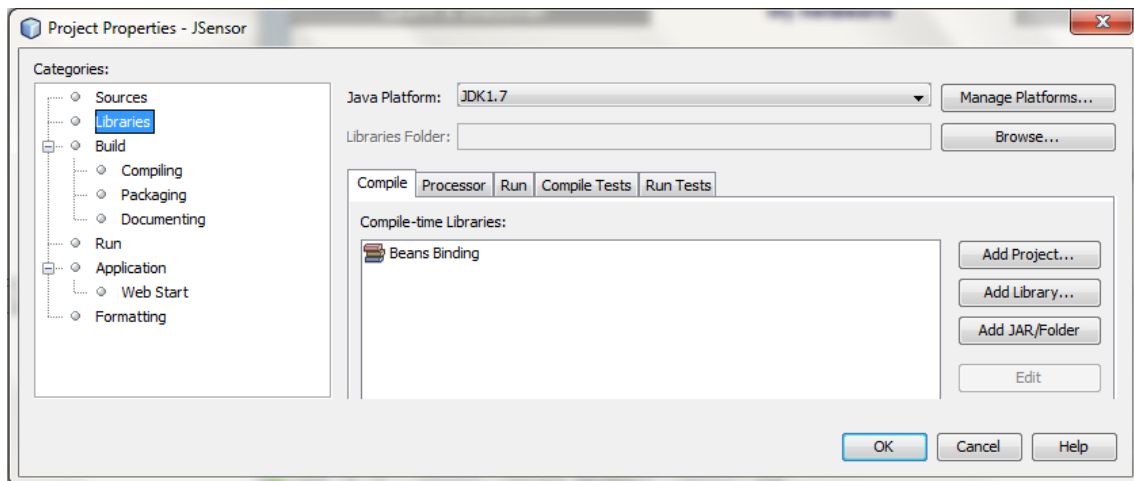
Se após importar o projeto ele esteja com erros nas classes **ProjectSelectorFrame.java** e **Gui.java**, provavelmente você está utilizando uma versão de JDK não compatível. Se já tem a JDK 1.7 (ou superior) verifique se o projeto está usando ela. Para isso vá em **Ferramentas -> Plataformas Java**



Caso você não encontre o **JDK 1.7** como mostrado abaixo. Clique em **Adicionar Plataforma...** Vá até a pasta onde tem instalado o Java 1.7 e adicione.



Feito isso clique com o botão direito sobre o projeto **jsensor** e vá a propriedades. Clique em **Bibliotecas** e em **Plataforma Java** escolha **JDK1.7** (ou superior).



Feito isso o projeto **jsensor** será atualizado e o erro irá desaparecer.

Instalação do JSensor sem IDE

Pré requisitos

- Java JDK 1.7 ou superior

Caso queira utilizar o **Jsensor** sem IDE, basta baixar o pacote de códigos disponível em www.joubertlima.com.br/jsensor e descompactar em um local de sua preferência.

Após descompactar serão gerados 2 arquivos, sendo eles: Jsensor.jar e projects. Feito isso temos o **Jsensor** pronto para ser executado. Para informações sobre como executar o mesmo veja o guia do usuário, também disponível em www.joubertlima.com.br/jsensor.