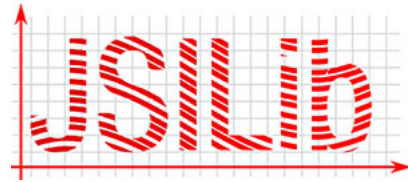


Manual de Instalação



- 1) Instale o ambiente de desenvolvimento (IDE) e o pacote de desenvolvimento Java (JDK), preferencialmente, utilize a versão disponibilizada pela Oracle contendo o netbeans com a JDK;

Link: <http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/jdk-7-netbeans-download-432126.html>

OBS: Para usuários Linux o procedimento é o mesmo, bastando executar o .sh para efetuar a instalação do Netbeans+JDK.

www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/jdk-7-netbeans-download-432126.html

ORACLE

Fazer Login/Inscrever-se Ajuda País Comunidades Eu sou... Eu quero... Pesq

Produtos Soluções Downloads Loja Suporte Treinamento Parc

Oracle Technology Network > Java > Java SE > Downloads

Resumo Downloads Documentação Comunidade Tecnologia Formação

JDK 7u45 with NetBeans 7.4

This distribution of the JDK includes the Java SE bundle of NetBeans IDE, which is a powerful integrated development environment for developing applications on the Java platform. [Learn more](#)

You must accept the JDK 7u45 and NetBeans 7.4 Cobundle License Agreement to download this software.

☐ Accept License Agreement ☒ Decline License Agreement

Java SE and NetBeans Cobundle (JDK 7u45 and NB 7.4)		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	213.06 MB	jdk-7u45-nb-7_4-linux-i586.sh
Linux x64	209.28 MB	jdk-7u45-nb-7_4-linux-x64.sh
Mac OS X x64	271.85 MB	jdk-7u45-nb-7_4-macosx-x64.dmg
Windows x86	222.94 MB	jdk-7u45-nb-7_4-windows-i586.exe
Windows x64	225.85 MB	jdk-7u45-nb-7_4-windows-x64.exe

• License

- 2) Baixe a ultima versão, clicando no botão vermelho (<http://www.jsilib.org>);

JSlib

Home Sobre Download Contato

Java Simple Image Library

Biblioteca código livre e aberto, desenvolvida em Java para a disciplina de Processamento de Imagens da UFRGS. Apresenta funcionalidades básicas para a manipulação de imagem RGB, Preto e Branco e Binária.

Latest Version
0.1

12/12/2013

Lançamento da primeira versão da biblioteca (v 0.1).

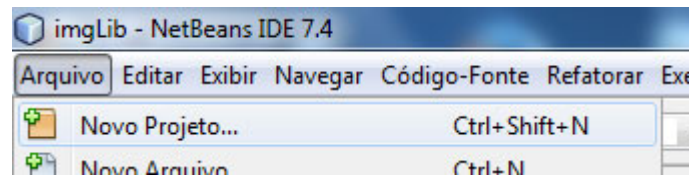
UFRGS UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Java

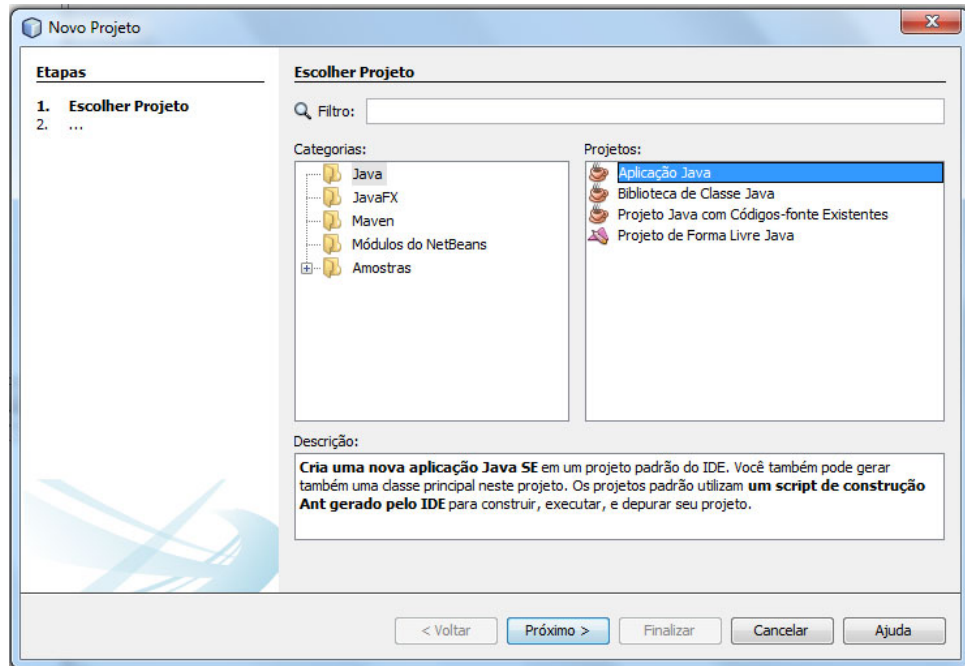
NetBeans

LaPSI

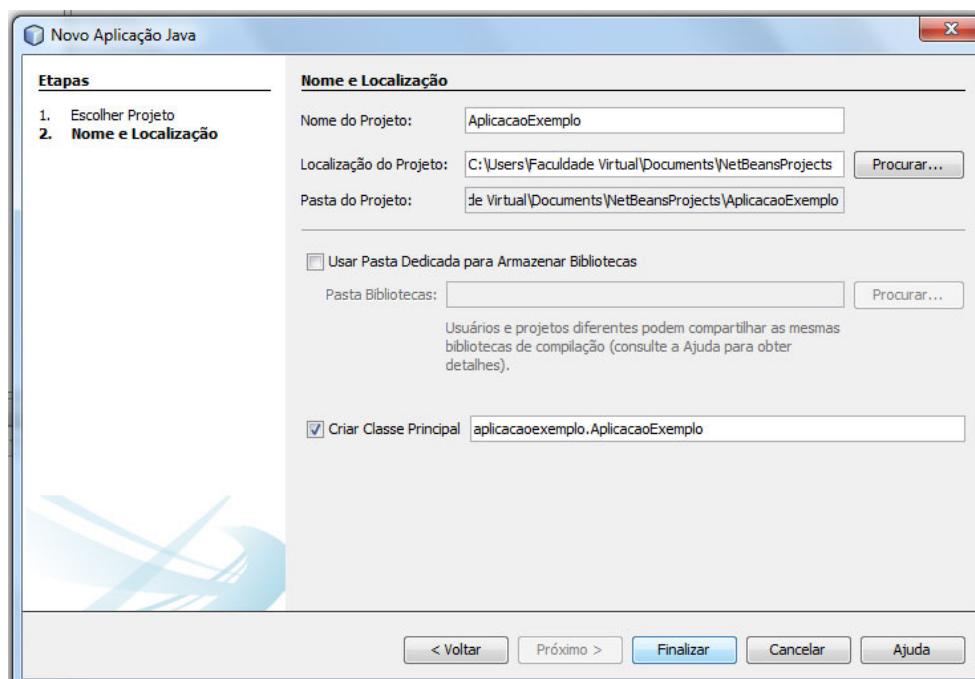
- 3) Crie uma nova aplicação: **Arquivo** -> **Novo Projeto** (File -> New Project);



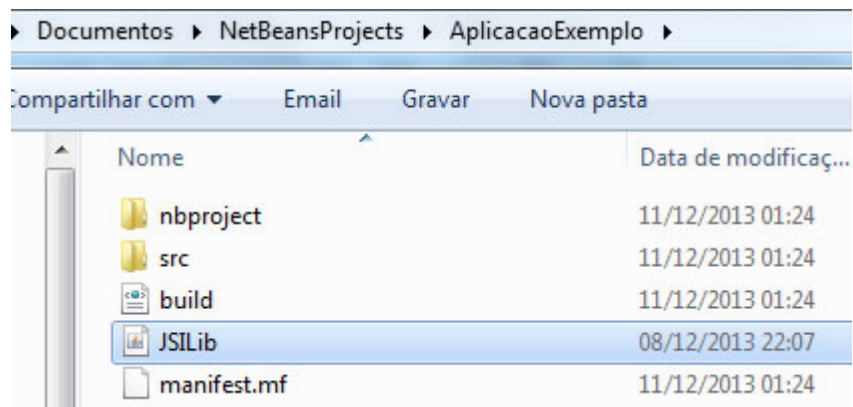
- 4) Na janela de Nova Aplicação escolha **Aplicação Java** (Java Application) e clique em **Próximo**;



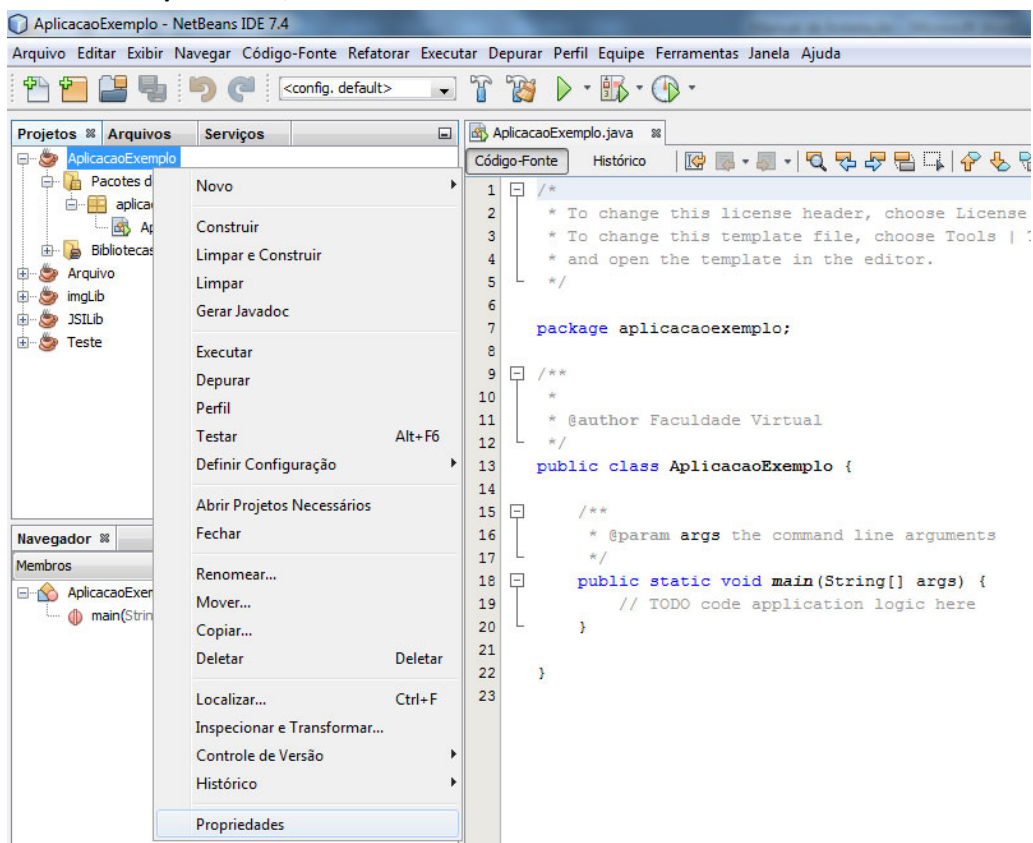
- 5) Na tela seguinte, preencha o nome do projeto, e clique em **Finalizar**;



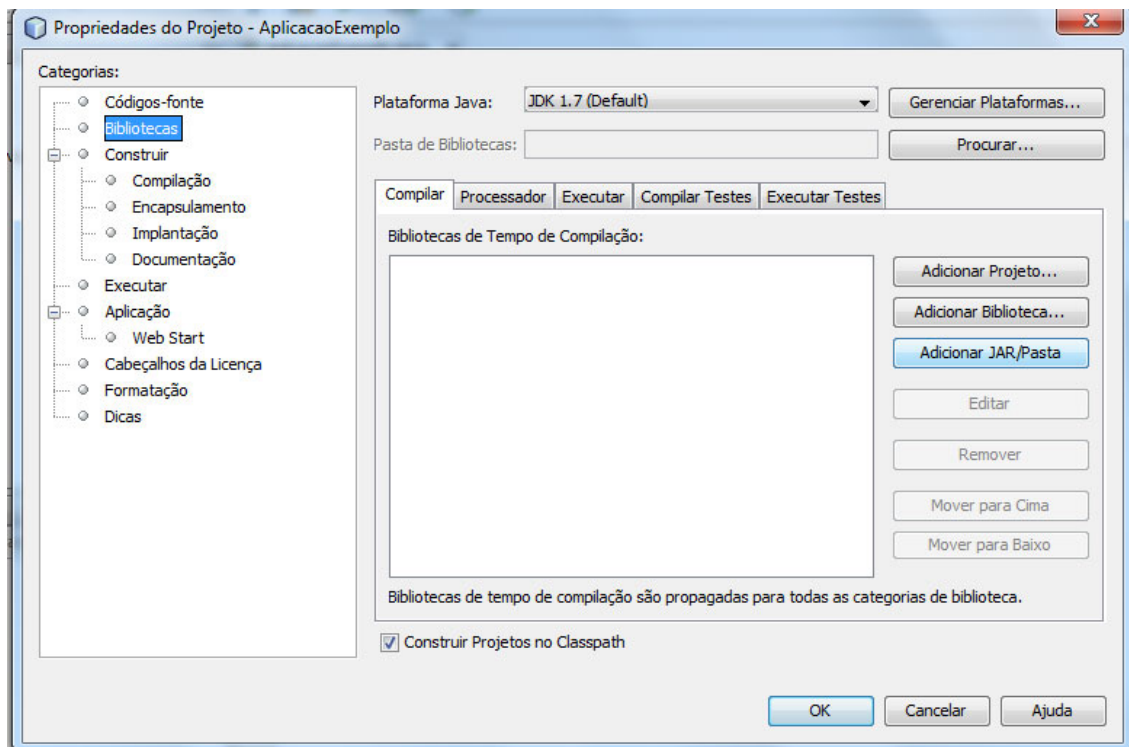
- 6) Procure a pasta **NetbeansProjects** (usualmente localizada em “Meus Documentos”, “Documentos”, copie o arquivo .jar (baixado no passo 2) para a pasta do projeto criado;



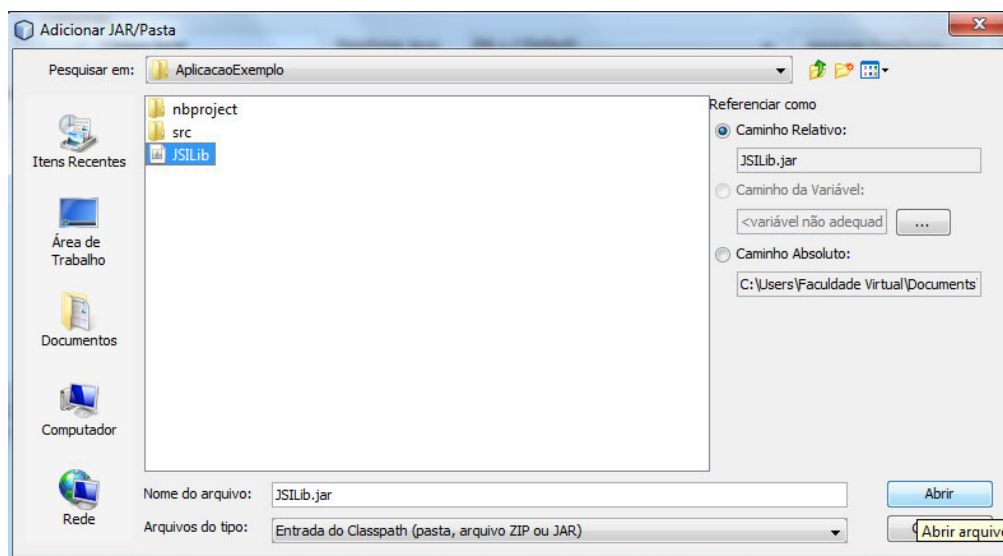
- 7) No netbeans, clique com o botão direito do mouse no nome do projeto criado e selecione **Propriedades**;



8) Selecione a **Biblioteca** e clique em **Adicionar Jar/Pasta**;



9) Selecione o arquivo recém copiado (**JSILib.jar**). Clicando em **Abrir** e logo **Ok**;



10) Pronto, seu aplicativo já esta configurado para utilizar a JSILib. Para testar, você pode abrir uma imagem com o comando:

```
RGBImage imagem = new RGBImage("nomedaimagem.jpg");
```

Lembrando que a imagem deve estar no diretório de seu projeto.