



CLUBE
DOS
GEEKS

<http://clubedosgeeks.com.br>



ÚLTIMAS POSTAGENS →

[Laravel - Usando Blade Templates \(http://clubedosgeeks.com.br/programacao/php...](http://clubedosgeeks.com.br/programacao/php...)



[Home \(http://clubedosgeeks.com.br\)](http://clubedosgeeks.com.br) > [Programação \(http://clubedosgeeks.com.br/category/programacao\)](http://clubedosgeeks.com.br/category/programacao)

Desenvolver com Git em Eclipse

por [Francisco de Assis \(http://clubedosgeeks.com.br/author/champs\)](http://clubedosgeeks.com.br/author/champs) © 2 de maio de 2014

em [Programação \(http://clubedosgeeks.com.br/category/programacao\)](http://clubedosgeeks.com.br/category/programacao)

com 1 comentário (<http://clubedosgeeks.com.br/programacao/desenvolver-com-git-em-eclipse#comments>)



<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/05/github-social.png>

GitHub

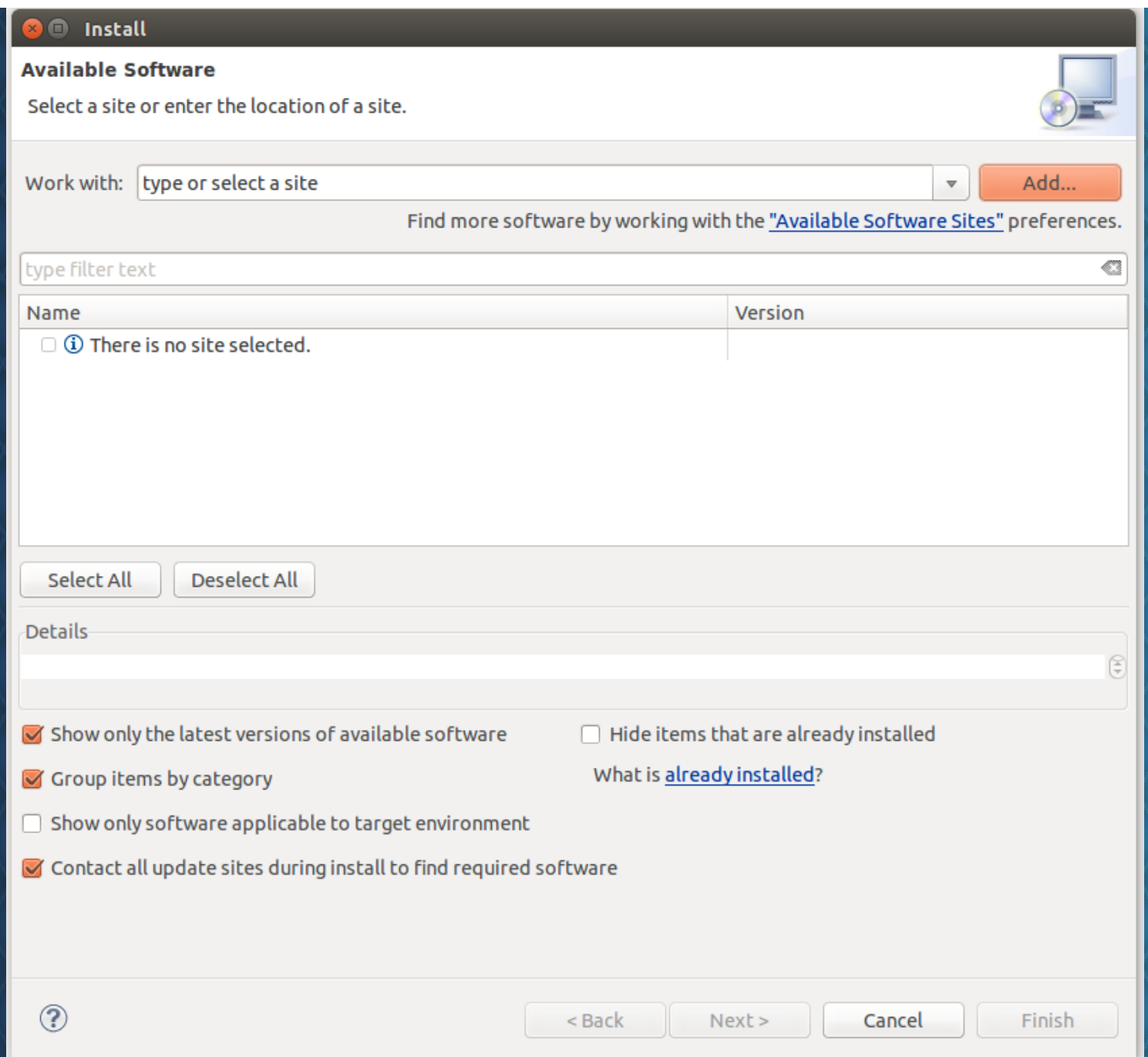
O GitHub é um web site que hospeda códigos fontes através de repositórios git, e você pode armazenar e compartilhar seus projetos e códigos fontes com todo mundo ou seja, é tipo uma rede social para compartilhamento de códigos. O melhor, se você por alguma eventualidade “perder” seus projetos e códigos no computador local, você sempre terá onde correr.

É um plugin para eclipse que utiliza uma implementação java do Git (Jgit) que possibilita controlar projetos do Eclipse com soft de controle de versão Git.

Para melhor entender leia: [git \(http://git-scm.com/\)](http://git-scm.com/)

Instalando

Para instalar abra sua IDE Eclipse navegue até o menu **Ajuda >> Instalar Novo Software**, na janela que abrirá em **Work with**.

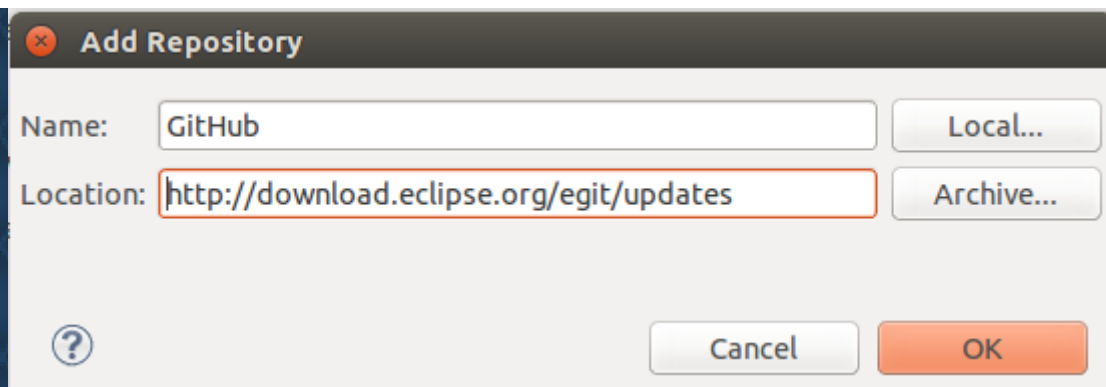


(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse1.png>)

Clique em adicionar e informe na nova janela as seguintes informações:

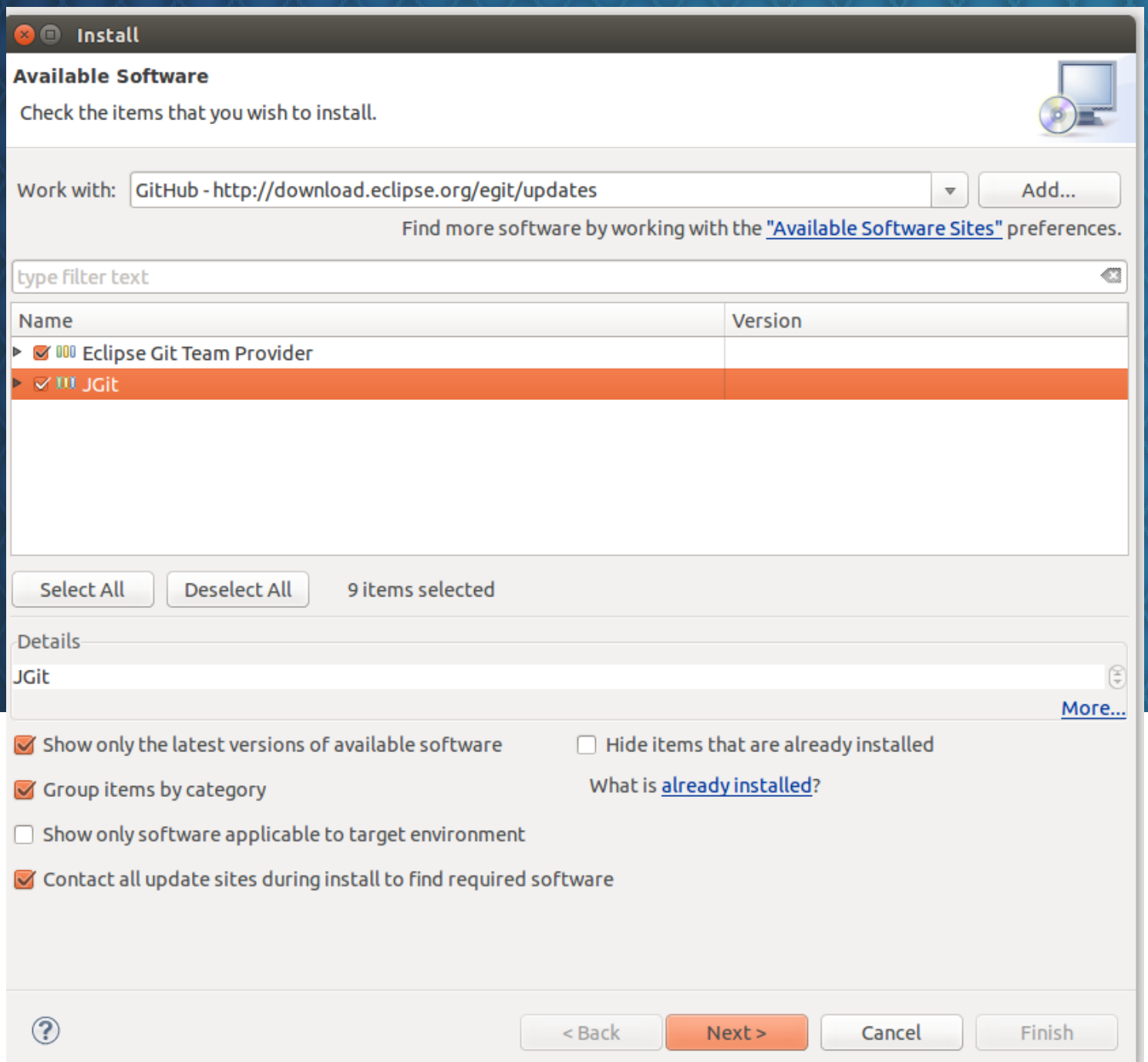
Name: GitHub

Location: <http://download.eclipse.org/egit/updates> (<http://download.eclipse.org/egit/updates>)



(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse2.png>)

Selecione as opções, aceite os termos de uso e instale.

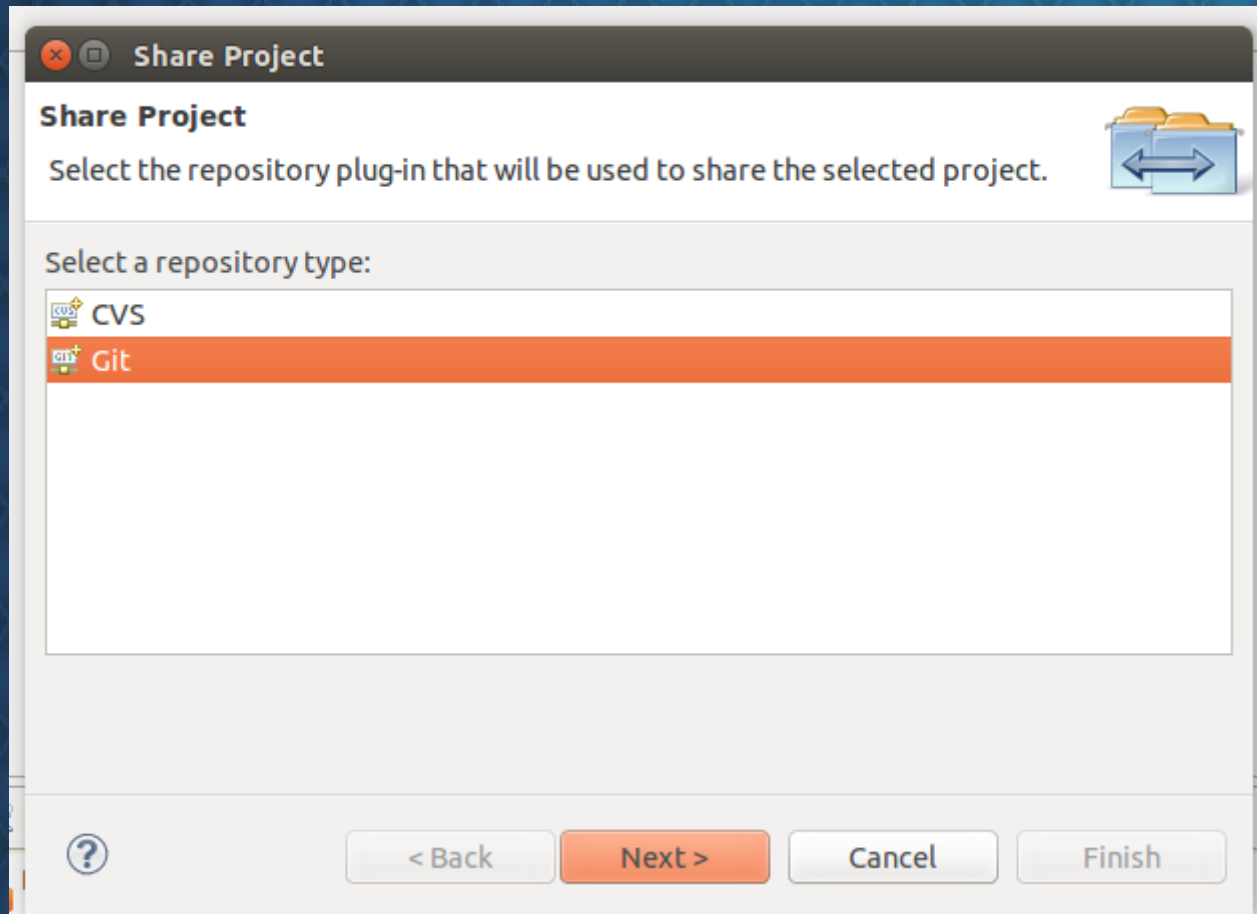


(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse3.png>)

Reinicie o Eclipse, após a instalação.

Agora clique com o botão direito em cima do projeto que você deseja trabalhar com o git, escolha a opção **Team >> Share Project..**

Em seguida escolha o Share Project Git.



<http://clubadosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse4.png>

Na próxima janela clique em **Create**:

Configure Git Repository

Configure Git Repository

Select an existing repository or create a new one



☐ Use or create repository in parent folder of project

Repository:

Create...

Working directory:

No repository selected

Path within repository:

Browse...

Project	Current Location	Target Location
<input checked="" type="checkbox"/> GameCh	/media/franciscosouza/Arquivos/Fra	



< Back

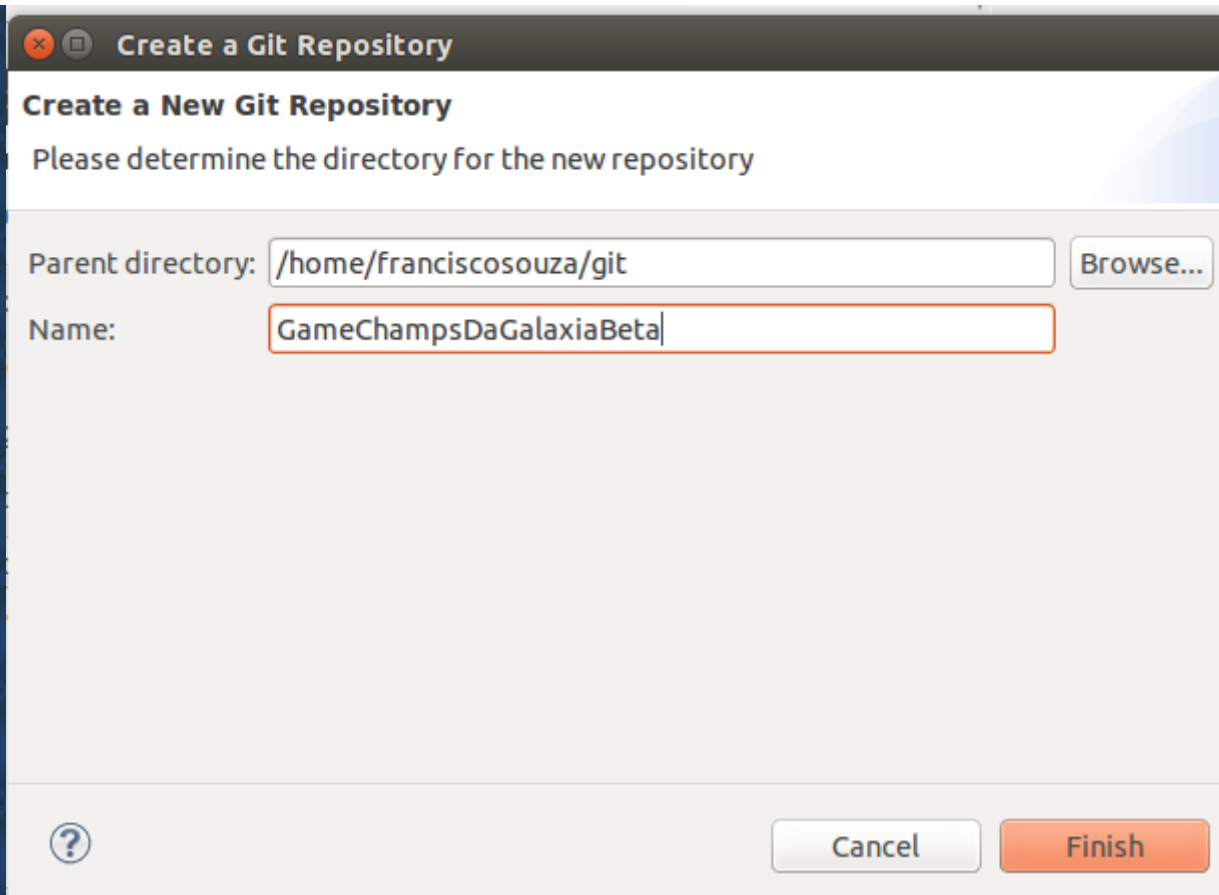
Next >

Cancel

Finish

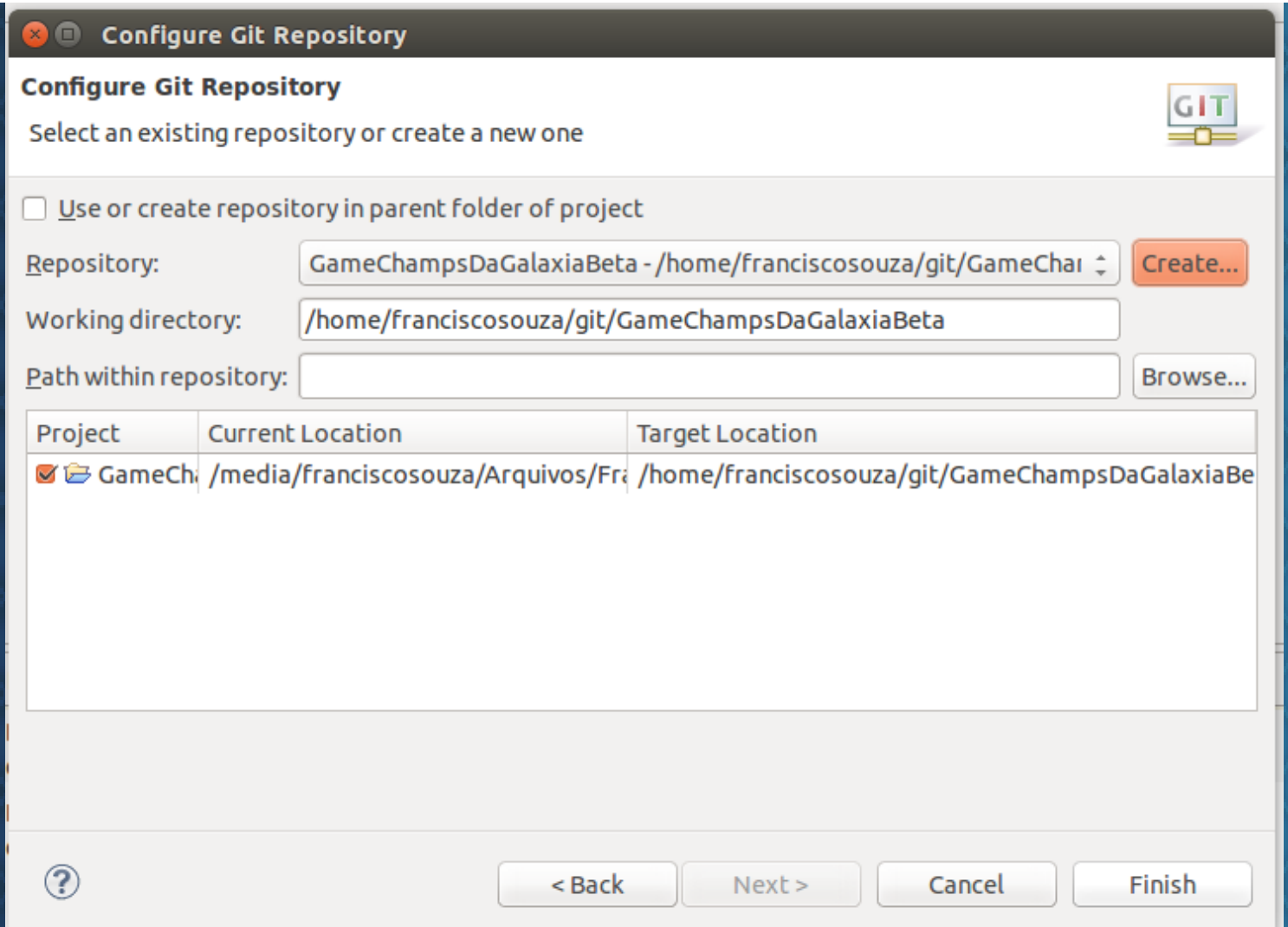
<http://clubedogeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse5.png>

De um Nome ao repositório local e **Finish**.



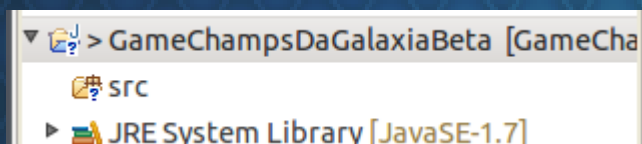
<http://clubedosgEEKs.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse6.png>

Finish novamente.



(<http://clubedogeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse7.png>)

Pode reparar que em seu projeto agora tem algumas interrogações:

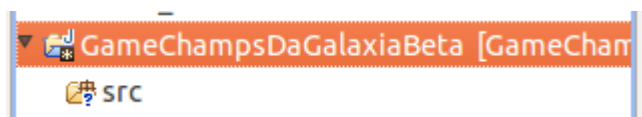


(<http://clubedogeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse8.png>)

Agora adicione o projeto ao índice:

Clique com o botão direito em cima do projeto, **Team >> Add to Index**

Agora repare que seu projeto ficara marcado com asterisco:

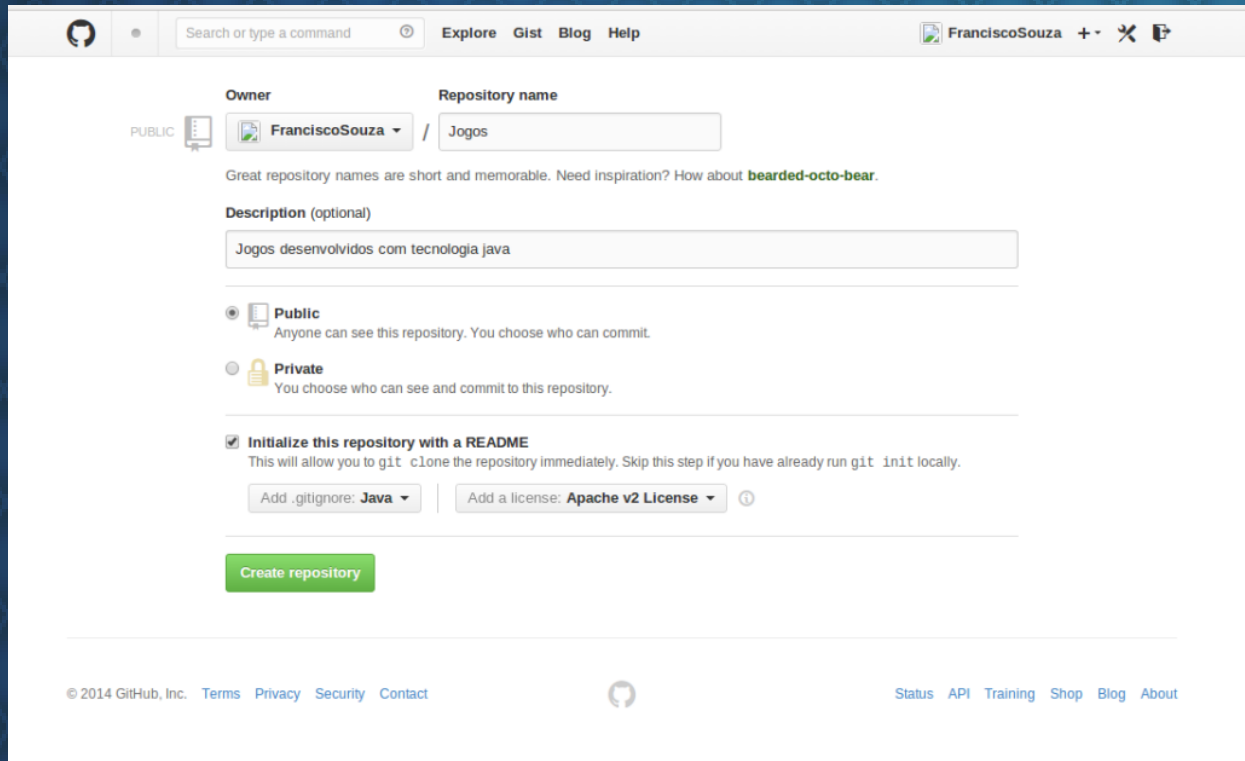


(<http://clubedogeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse9.png>)

Repositório no Git.

Para utilizar é necessário que você já tenha uma conta no [GuiHub \(https://github.com/\)](https://github.com/).

Crie um novo repositório:

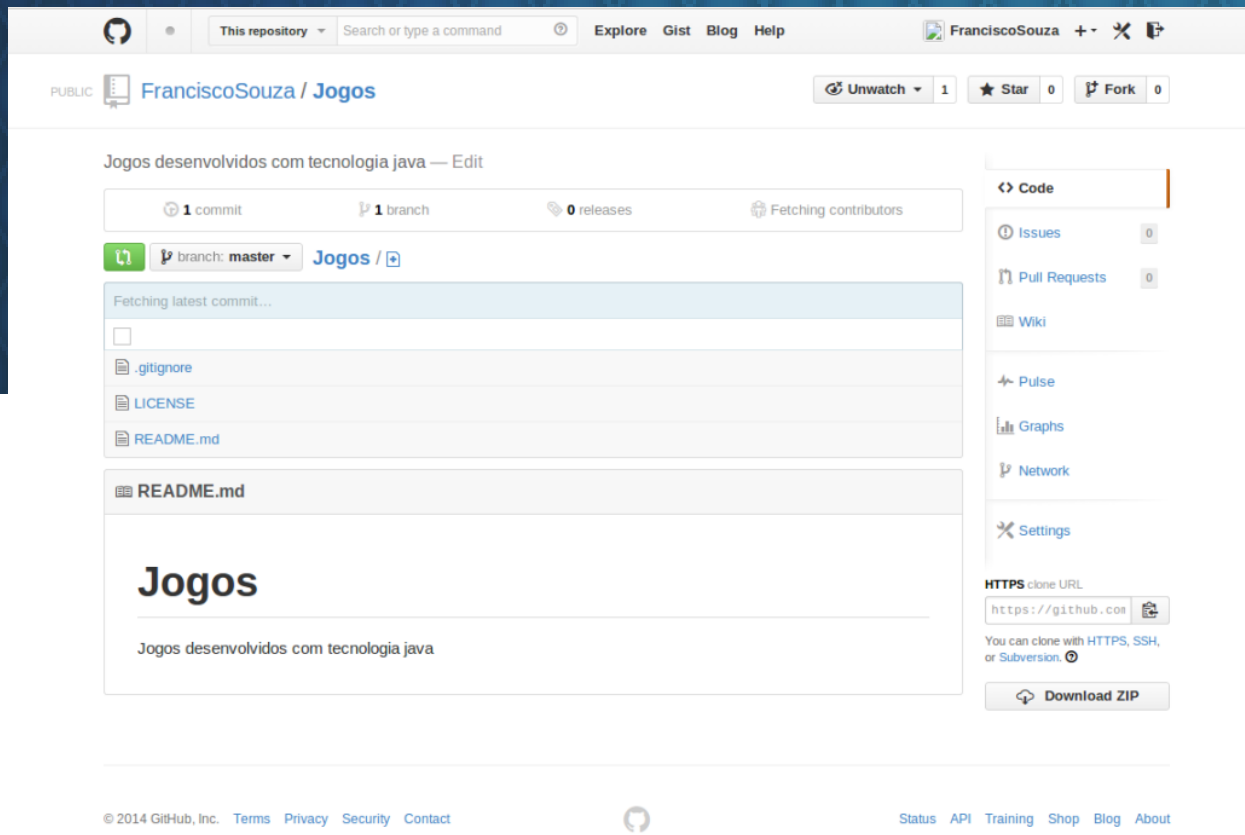


The screenshot shows the GitHub 'Create new repository' page. At the top, there's a navigation bar with the GitHub logo, a search bar, and links for 'Explore', 'Gist', 'Blog', and 'Help'. The user 'FranciscoSouza' is logged in. The main form has two sections: 'Owner' and 'Repository name'. The 'Owner' is set to 'FranciscoSouza' and the 'Repository name' is 'Jogos'. Below this, there's a hint: 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **bearded-octo-bear**.' The 'Description (optional)' field contains 'Jogos desenvolvidos com tecnologia java'. There are two visibility options: 'Public' (selected) and 'Private'. The 'Initialize this repository with a README' checkbox is checked. Below it, there are dropdowns for '.gitignore' (set to 'Java') and 'Add a license' (set to 'Apache v2 License'). A green 'Create repository' button is at the bottom. The footer shows '© 2014 GitHub, Inc.' and various links like 'Terms', 'Privacy', 'Security', 'Contact', 'Status', 'API', 'Training', 'Shop', 'Blog', and 'About'.

(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse10.png>)

Obs: para não ter problemas com proxy escolha a opção HTTP e não SSH.

Repositório criado:



The screenshot shows the GitHub repository page for 'FranciscoSouza / Jogos'. The repository is public and has 1 commit, 1 branch, and 0 releases. The 'master' branch is selected. The repository description is 'Jogos desenvolvidos com tecnologia java'. The file list shows '.gitignore', 'LICENSE', and 'README.md'. The 'README.md' file is expanded, showing the title 'Jogos' and the description 'Jogos desenvolvidos com tecnologia java'. On the right side, there's a sidebar with links to 'Code', 'Issues', 'Pull Requests', 'Wiki', 'Pulse', 'Graphs', 'Network', and 'Settings'. At the bottom, there's a 'HTTPS clone URL' field with the value 'https://github.com' and a 'Download ZIP' button. The footer is the same as the previous screenshot.

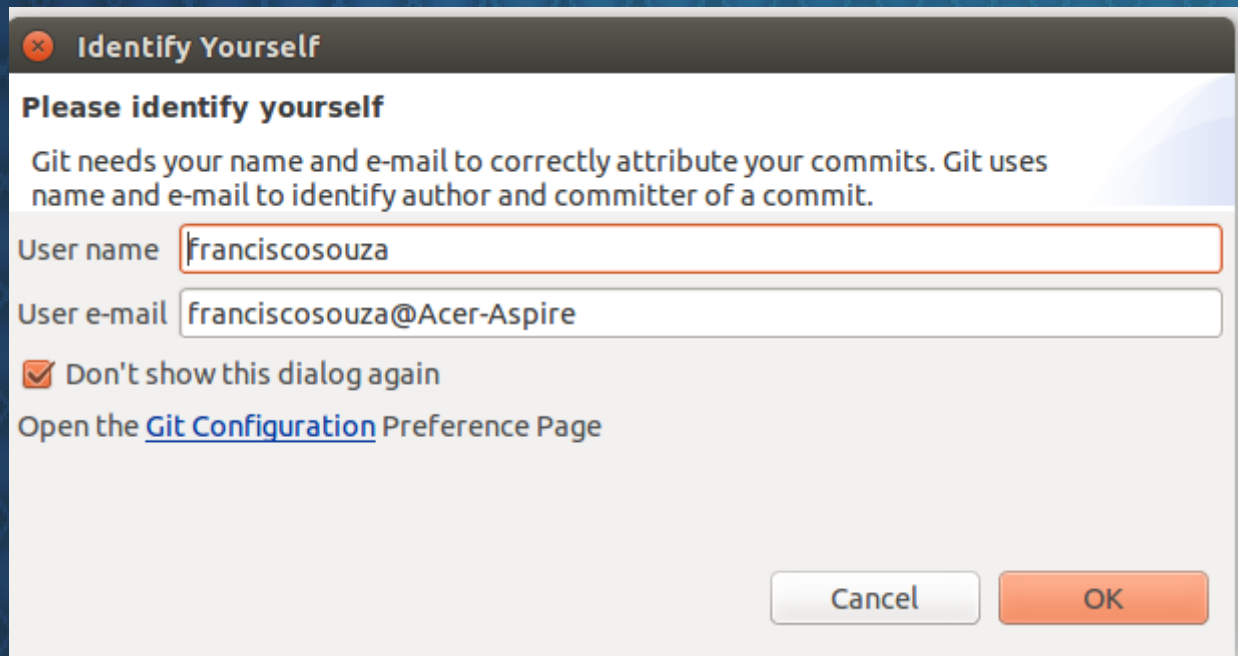
(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse11.png>)

Comitar

No Eclipse, você de “comitar” o estado atual do seu projeto para o GitHub:

Clique com o botão direito em cima do seu projeto, **Team >> Commit...** ou **Ctrl + #**

Aparecera uma Janela, clique em Ok:



Identify Yourself

Please identify yourself

Git needs your name and e-mail to correctly attribute your commits. Git uses name and e-mail to identify author and committer of a commit.

User name

User e-mail

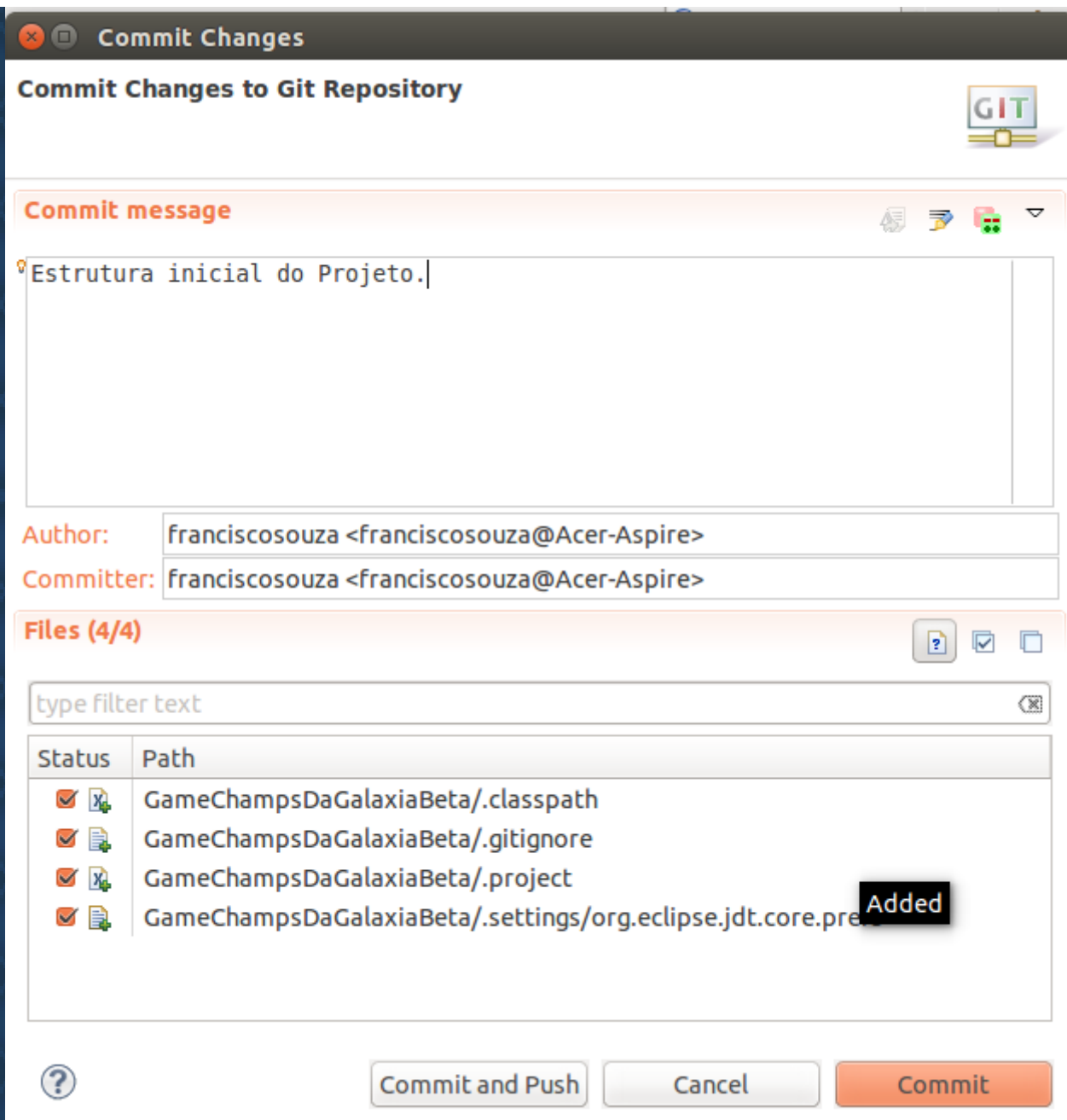
☒ Don't show this dialog again

Open the [Git Configuration](#) Preference Page

Cancel OK

(<http://clubedogeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse12.png>)

Surgira uma nova Janela, informe um comentário e clique em **commit**.

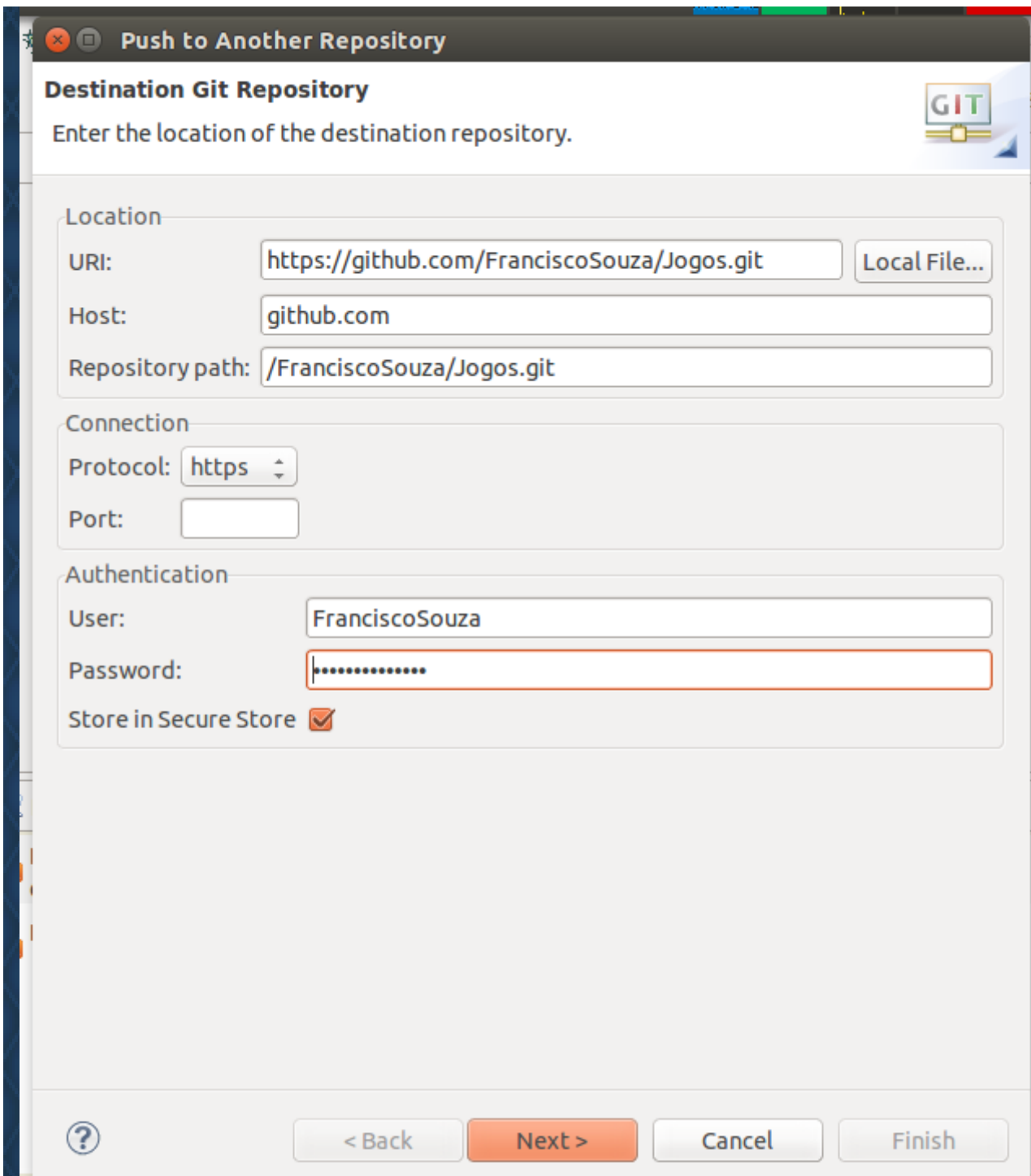


<http://clubedosgEEKS.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse13.png>

Utilizaremos o **Push** para subir o projeto para o servidor GitHub:

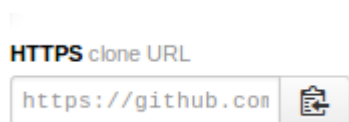
Novamente botão direito em cima do projeto **Team >> Remote >> Push**

Na janela que abriu configure:



(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse14.png>)

A URL do seu repositório você pode pegar na sua pagina do github, procure por:




(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse15.png>)

Configurado corretamente clique em **Next**.

Abrira uma nova janela, clique na opção **Add All Branches Spec, Next e Finish**.

Push to: https://github.com/FranciscoSouza/Jogos.git

Push Ref Specifications



Select refs to push.

Add create/update specification

Source ref:

Destination ref:

+ Add Spec

Add delete ref specification

Remote ref to delete:

X Add Spec


Add predefined specification

Add Configured Push Specs


Add All Branches Spec


Add All Tags Spec

Specifications for push

Mode	Source Ref	Destination Ref	Force Update	Remove
+ Update	refs/heads/*	refs/heads/*	<input checked="" type="checkbox"/>	

Force Update All Specs

 Remove All Specs



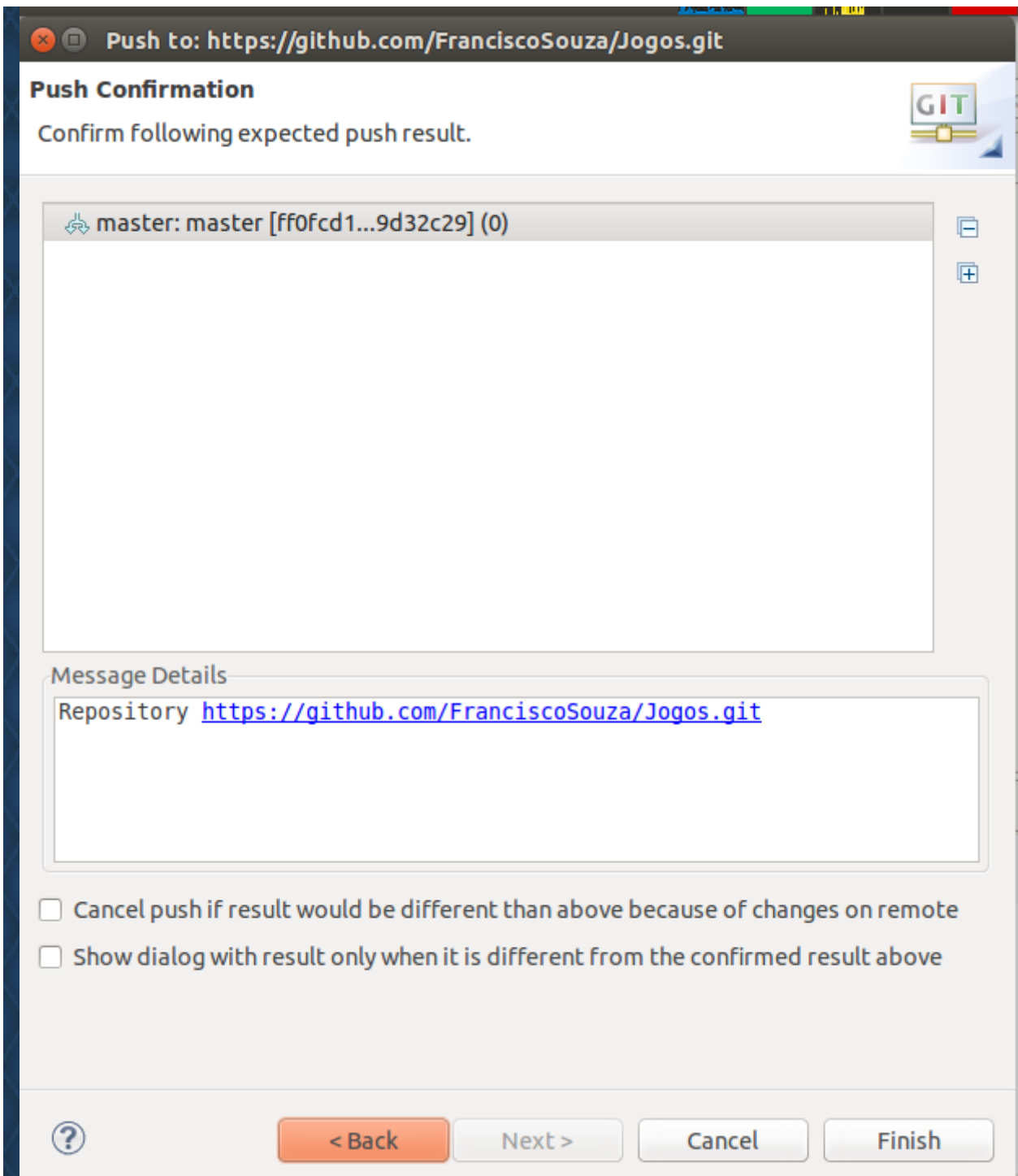
< Back

Next >

Cancel

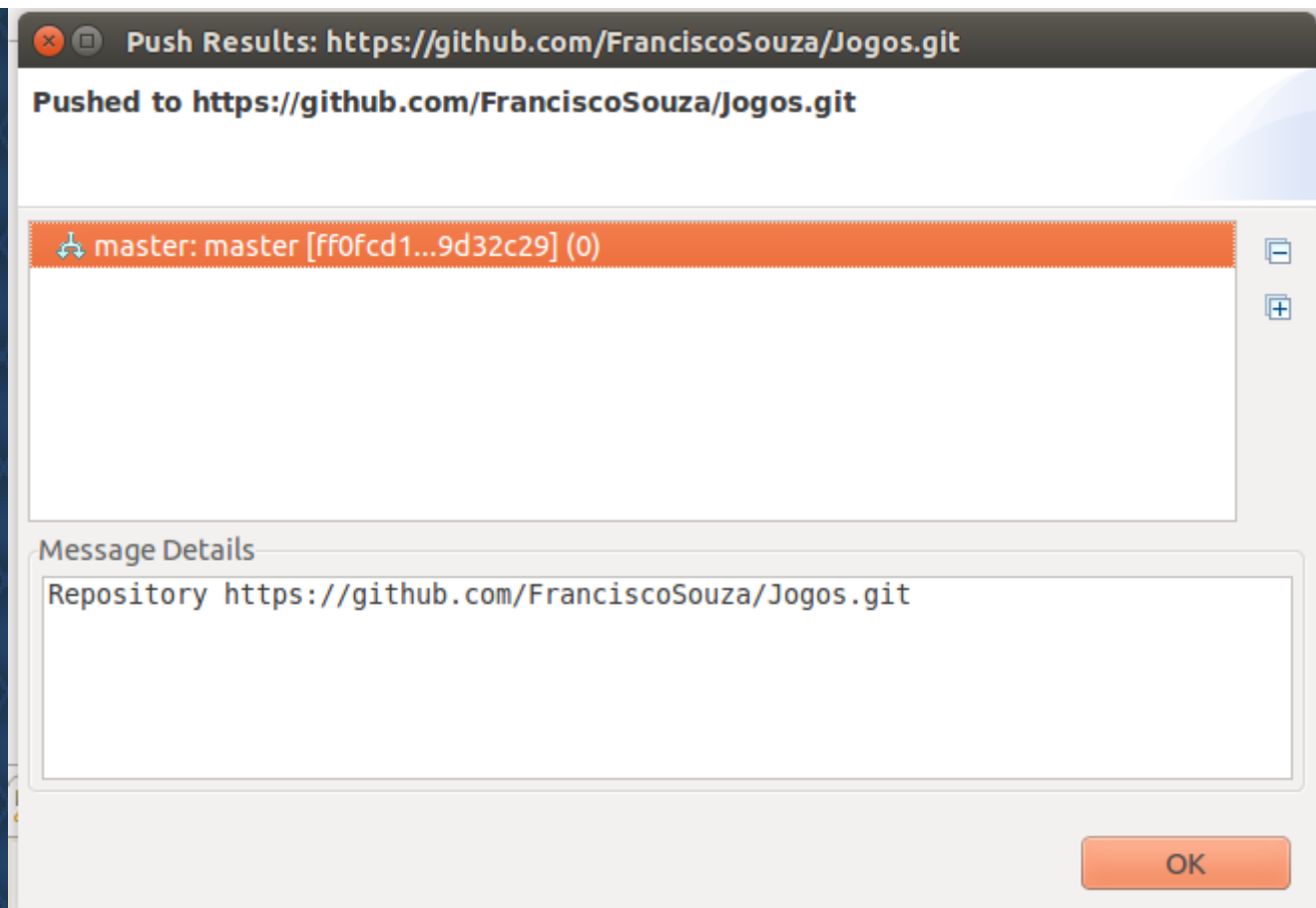
Finish

(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse16.png>)



(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse17.png>)

Se ocorrer tudo bem, o **Push** será executado e logo após uma tela de confirmação será apresentada:

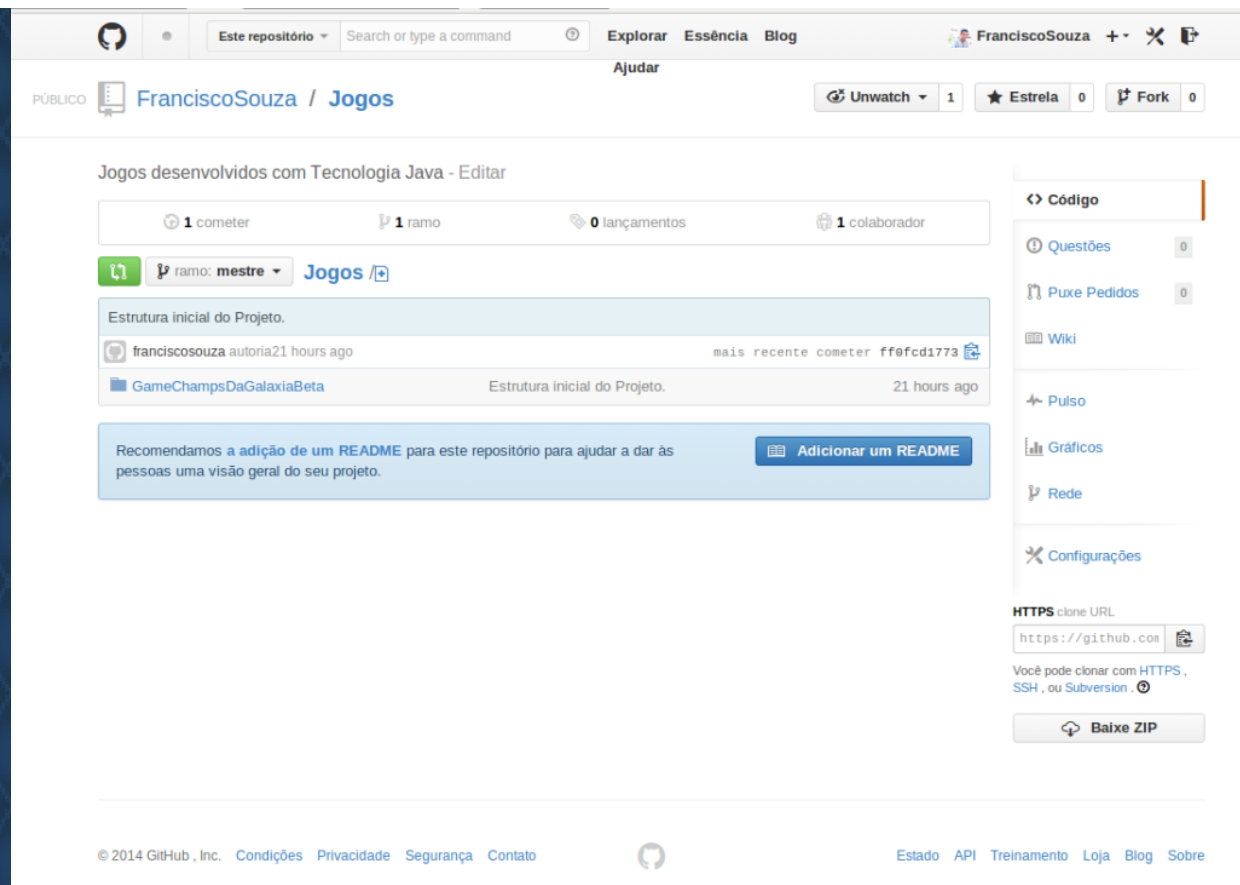


<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse18.png>

Ok, o seu projeto já deve ter sido enviado para o GitHub e pode fazer outros commits.

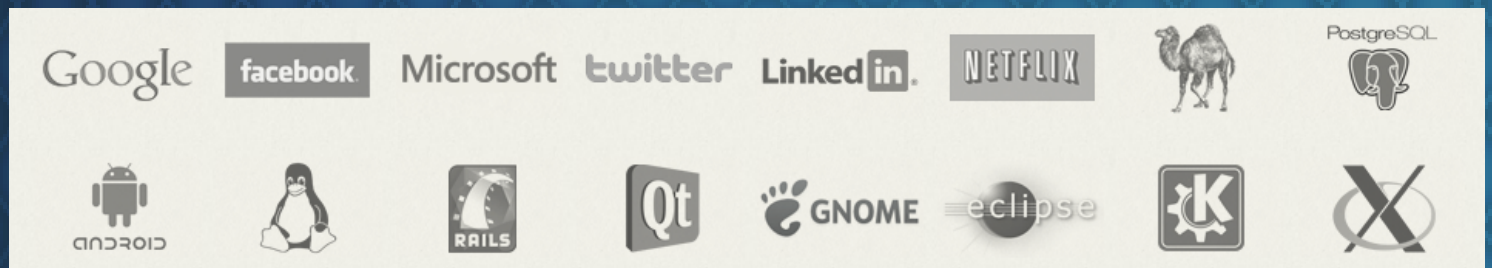
Você pode editar o código online no GitHub.

Projeto no GitHub:



(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-Eclipse19.png>)

Empresas e Projetos Usando Git



(<http://clubedosgeeks.com.br/wp-content/uploads/2014/04/Desenvolver-com-Git-em-EclipseFim.png>)

Referências

Eclipse (<http://eclipse.org/egit/download/>)

GitHub Eclipse (<http://eclipse.github.com/#overview>)

Git (<http://git-scm.com/>)

GuiHub (<https://github.com/>)

[ads2]

[Eclipse \(http://clubedosgeeks.com.br/tag/eclipse\)](http://clubedosgeeks.com.br/tag/eclipse)

[Git \(http://clubedosgeeks.com.br/tag/git\)](http://clubedosgeeks.com.br/tag/git)

[GitHub \(http://clubedosgeeks.com.br/tag/github\)](http://clubedosgeeks.com.br/tag/github)

[Repositorio \(http://clubedosgeeks.com.br/tag/repositorio\)](http://clubedosgeeks.com.br/tag/repositorio)

COMPARTILHAR NO::

Compartilhar 10

Curtir 10

G+1 0

Twitter



<http://clubedosgeeks.com.br/web-design/css/css-nao-funciona-em-determinado-navegador-use-hack>

Quando o estilo CSS não funciona em determinado navegador, use hack! <http://clubedosgeeks.com.br/web-design/css/css-nao-funciona-em-determinado-navegador-use-hack>



<http://clubedosgeeks.com.br/sistemas-operacionais/linux/ubuntu-14-04-permite-acesso-ao-sistema-sem-password>

Ubuntu 14.04 permite acesso ao sistema sem password <http://clubedosgeeks.com.br/sistemas-operacionais/linux/ubuntu-14-04-permite-acesso-ao-sistema-sem-password>

SOBRE O AUTOR:

Francisco de Assis <http://clubedosgeeks.com.br/author/champs>

Servo de DEUS, Pós-Graduando em Docência do Ensino Superior - IDJ/UVA, Graduando em Automação Industrial - IFCE, Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - FALS, casado com a mulher mais maravilhosa, Tamires Alencar e amante Java, Games, Eletrônica, Robótica, Violão, Aviação...

POSTAGENS RELACIONADAS:



Android
Studio



RESOLVENDO O ERRO DO GITHUB COM ANDROID STUDIO ([HTTP://CLUBEDOSGEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/RESOLVENDO-O-ERRO-DO-GITHUB-COM-ANDROID-STUDIO](http://clubedosgeeks.com.br/programacao/resolvendo-o-erro-do-github-com-android-studio))

👤 [Elias Neto](http://clubedosgeeks.com.br/author/elias) (<http://clubedosgeeks.com.br/author/elias>) ⌚ 20 de agosto de 2015

💬 6 (<http://clubedosgeeks.com.br/programacao/resolvendo-o-erro-do-github-com-android-studio#comments>)

(<http://clubedosgeeks.com.br/programacao/resolvendo-o-erro-do-github-com-android-studio>)



sqlite-sync.js

USANDO SQLITE E NODEJS ([HTTP://CLUBEDOSGEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/JAVASCRIPT/USANDO-SQLITE-E-NODE-JS](http://clubedosgeeks.com.br/programacao/javascript/usando-sqlite-e-node-js))

👤 [Jayr Alencar](http://clubedosgeeks.com.br/author/jayralencar) (<http://clubedosgeeks.com.br/author/jayralencar>) ⌚ 23 de novembro de 2015

💬 4 (<http://clubedosgeeks.com.br/programacao/javascript/usando-sqlite-e-node-js#comments>)

(<http://clubedosgeeks.com.br/programacao/javascript/usando-sqlite-e-node-js>)

by JayrAlencar

7 RESPOSTAS

Desenvolvendo com Aptana Studio e GitHub | Clube dos Geeks

(<http://clubedosgeeks.com.br/programacao/desenvolvendo-com-aptana-studio-e-github>)

9 de maio de 2014 (<http://clubedosgeeks.com.br/programacao/desenvolver-com-git-em-eclipse#comment-102>)

[...] pessoal, há alguns dias o nosso amigo Francisco postou aqui no Clube dos Geeks um tutorial sobre como desenvolver com Eclipse e a ferramenta GitHub, bem interessante por sinal. Eu, como desenvolvo web usando a ferramenta Aptana Studio seguindo no [...]

RESPONDER

([HTTP://CLUBEDOSGEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=102#RESPOND](http://clubedosgeeks.com.br/programacao/desenvolver-com-git-em-eclipse?replyto=102#respond))

Fabiano Góes

10 de setembro de 2015 (<http://clubedosgeeks.com.br/programacao/desenvolver-com-git-em-eclipse#comment-2292>)

olá Francisco tudo bem?

usando git em projetos Java com Eclipse tenho duvidas se devo versionar alguns arquivos:

.classpath, .project, .settings, .springBeans

é uma boa pratica versionar estes arquivos criados pelo eclipse sendo que eles sempre são recriados?

um abraço!

RESPONDER

([HTTP://CLUBEDOSGEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=2292#RESPOND](http://clubedosgeeks.com.br/programacao/desenvolver-com-git-em-eclipse?replyto=2292#respond))

Olival

16 de dezembro de 2015 (<http://clubedosgeeks.com.br/programacao/desenvolver-com-git-em-eclipse#comment-3209>)

Ótimo tutorial.
Abraço.

RESPONDER

([HTTP://CLUBEDOSGEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=3209#RESPOND](http://clubedosgEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=3209#RESPOND))

Git com Eclipse | Fernando Aires

(<http://www.fernandoaires.eti.br/2016/02/git-com-eclipse/>)

15 de fevereiro de 2016 (<http://clubedosgEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE#comment-3324>)

[...] <http://clubedosgEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE>
(<http://clubedosgEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE>) [...]

RESPONDER

([HTTP://CLUBEDOSGEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=3324#RESPOND](http://clubedosgEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=3324#RESPOND))

marcelo

14 de janeiro de 2017 (<http://clubedosgEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE#comment-4447>)

tutorial simples e direto. Mesmo pra profissionais experientes que precisam de uma atualização rápida.
Parabéns servo de Deus.

RESPONDER

([HTTP://CLUBEDOSGEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=4447#RESPOND](http://clubedosgEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=4447#RESPOND))

Edno

5 de maio de 2017 (<http://clubedosgEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE#comment-5195>)

Quer dizer que versionar no git significa também liberar meu código?

RESPONDER

([HTTP://CLUBEDOSGEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=5195#RESPOND](http://clubedosgEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=5195#RESPOND))

Jayr Alencar (<http://www.jayralencar.com.br>)

15 de maio de 2017 (<http://clubedosgeeks.com.br/programacao/desenvolver-com-git-em-eclipse#comment-5247>)

Não necessariamente, você pode usar o Git sem usar o github.

RESPONDER

([HTTP://CLUBEDOSGEEKS.COM.BR/PROGRAMACAO/DESENVOLVER-COM-GIT-EM-ECLIPSE?REPLYTOCOM=5247#RESPOND](http://clubedosgeeks.com.br/programacao/desenvolver-com-git-em-eclipse?replytocom=5247#RESPOND))

DEIXE UMA RESPOSTA

Seu e-mail não será publicado.

Comentário

Nome*

E-mail*

ENVIAR

FACEBOOK



Clube dos Geeks

1.342 curtidas

www.CLUBEDOSGEEKS.COM.BR

Curtir Página

Fale conosco

Seja o primeiro de seus amigos a curtir isso.



DESCONTO NOVATEC

Compre livros na Novatec com 20% de desconto utilizando o código:
CLUBEDOSGEEKS

PUBLICIDADE

PARCEIROS



<http://www.fabricadejogos.net>



JAYR ALENCAR

WEB Design, Programação e muito mais.

<http://www.jayralencar.com.br/>

www.matheusblodorn.com

TI não é um pesadelo :)

<http://www.matheusblodorn.com/>



<http://www.thiengo.com.br/>



<http://www.limontec.com/>

PUBLICIDADE

BÔNUS

- [Aplicativos \(http://clubedosgeeks.com.br/category/aplicativos\)](http://clubedosgeeks.com.br/category/aplicativos)
- [Bibliotecas \(http://clubedosgeeks.com.br/category/bibliotecas\)](http://clubedosgeeks.com.br/category/bibliotecas)
- [Serviços \(http://clubedosgeeks.com.br/servicos\)](http://clubedosgeeks.com.br/servicos)
- [Faça seu pedido \(http://clubedosgeeks.com.br/contato\)](http://clubedosgeeks.com.br/contato)
- [Sobre nós \(http://clubedosgeeks.com.br/sobre-nos\)](http://clubedosgeeks.com.br/sobre-nos)

COMENTÁRIOS



Romário Santana → [Como instalar o BOOTLOADER e o Clockworkmod no LG L5 \(http://clubedosgeeks.com.br/sistemas-operacionais/android/como-instalar-o-bootloader-e-o-clockworkmod-no-lg-l5#comment-5302\)](http://clubedosgeeks.com.br/sistemas-operacionais/android/como-instalar-o-bootloader-e-o-clockworkmod-no-lg-l5#comment-5302)



Leonardo Matos → [boletosPHP – Biblioteca PHP para tratar informações de boletos bancários \(http://clubedosgeeks.com.br/programacao/php/boletosphp-biblioteca-php-para-tratar-informacoes-de-boletos-bancarios#comment-5269\)](http://clubedosgeeks.com.br/programacao/php/boletosphp-biblioteca-php-para-tratar-informacoes-de-boletos-bancarios#comment-5269)



felipe → [Produtividade trabalhando em casa \(http://clubedosgeeks.com.br/artigos/produtividade-trabalhando-em-casa#comment-5257\)](http://clubedosgeeks.com.br/artigos/produtividade-trabalhando-em-casa#comment-5257)



© Copyright 2013 - 2017 [Clube dos Geeks \(www.clubedosgeeks.com.br\)](http://clubedosgeeks.com.br)

Todos os Direitos Reservados

[Home \(http://clubedosgeeks.com.br/\)](http://clubedosgeeks.com.br/) [Artigos \(http://clubedosgeeks.com.br/category/artigos\)](http://clubedosgeeks.com.br/category/artigos)

[Noticias \(http://clubedosgeeks.com.br/category/noticias\)](http://clubedosgeeks.com.br/category/noticias) [Programação \(http://clubedosgeeks.com.br/category/programacao\)](http://clubedosgeeks.com.br/category/programacao)

[Sistemas Operacionais \(http://clubedosgeeks.com.br/category/sistemas-operacionais\)](http://clubedosgeeks.com.br/category/sistemas-operacionais)

[Web Design \(http://clubedosgeeks.com.br/category/web-design\)](http://clubedosgeeks.com.br/category/web-design) [Nerdices \(http://clubedosgeeks.com.br/category/nerdices\)](http://clubedosgeeks.com.br/category/nerdices)

[Contato \(http://clubedosgeeks.com.br/contato\)](http://clubedosgeeks.com.br/contato)