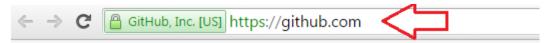
Como criar e configurar uma conta em um repositório GIT

Para criar uma conta em um repositório GIT, o primeiro passo a ser seguido é acessar um site que fornece este serviço, neste tutorial iremos escolher o Github.

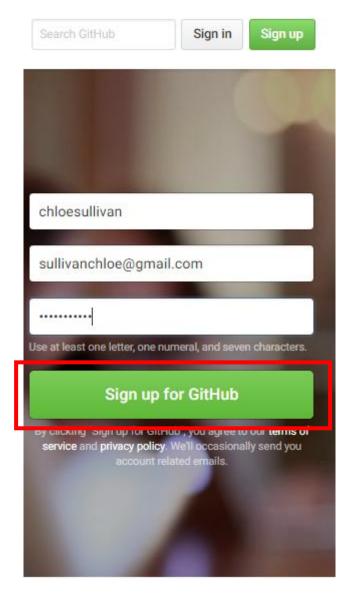
Acesse o site do GitHub (https://github.com/).



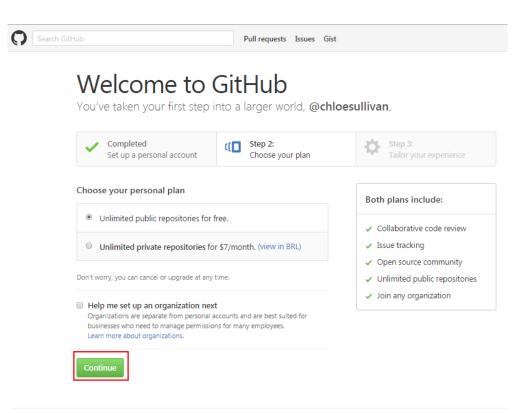
Para usar o serviço é importante a criação de uma conta de usuário, para isso no canto direito da tela aparece um formulário que deve ser preenchido com as informações do usuário.



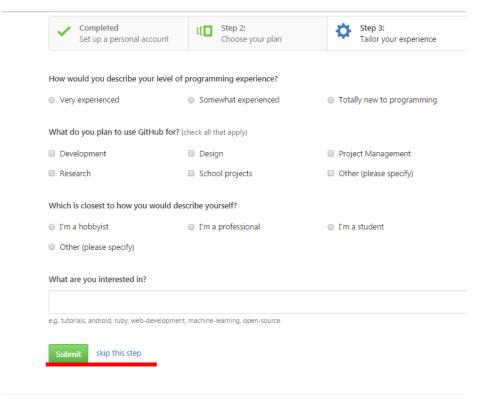
Escolha um nome de usuário, digite um email válido, escolha uma senha apropriada para a criação da conta e clique em *Sign up for GitHub*.



Uma nova página será exibida, nesta deve-se escolher qual o tipo de plano que o usuário deseja adquirir. Neste caso escolheu-se o *Unlimited public repositories for free*, por ser gratuito. Neste plano tudo que for inserido no repositório ficará disponível para todo o público acessar. Clique em *continue* para prosseguir.

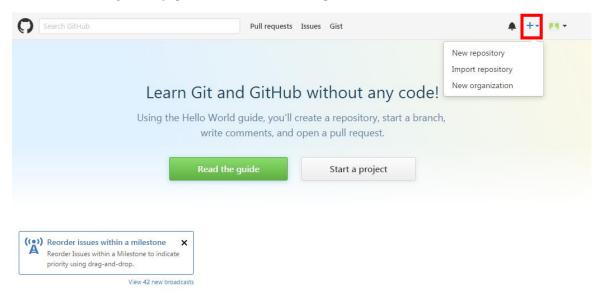


Na próxima página exibida um questionário é fornecido, este questionário ajuda a melhorar a experiência do usuário e não é obrigatório que seja respondido. Escolha *submit* para enviar o questionário ou *skip this step* para pular este passo.

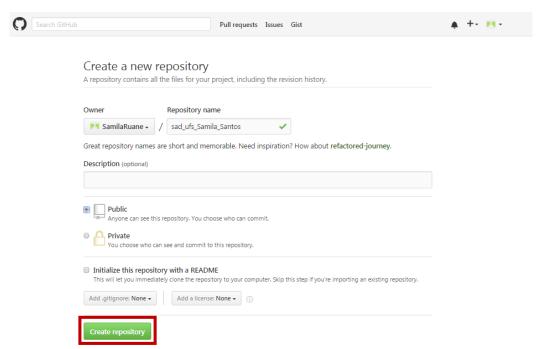


O usuário será redirecionado para a página inicial da conta criada, na qual as opções de navegação são apresentadas.

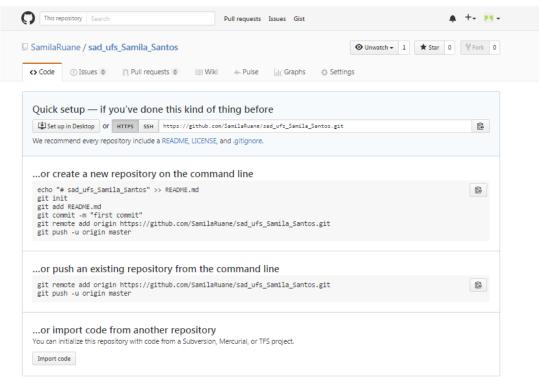
Para a criação de um novo repositório deve-se clicar no símbolo "+", o qual exibirá as opções relativas a criação ou importação de um repositório, nestas opções escolha *New Repository* para criar um novo repositório.



A página abaixo será exibida, nela deve-se preencher as informações relativas ao repositório e clicar na opção *Create Repository*.



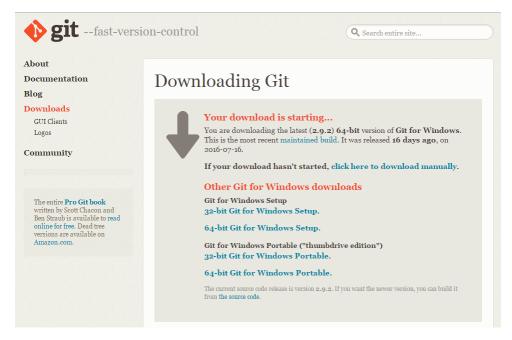
Depois de criado, a página inicial do repositório será exibida.



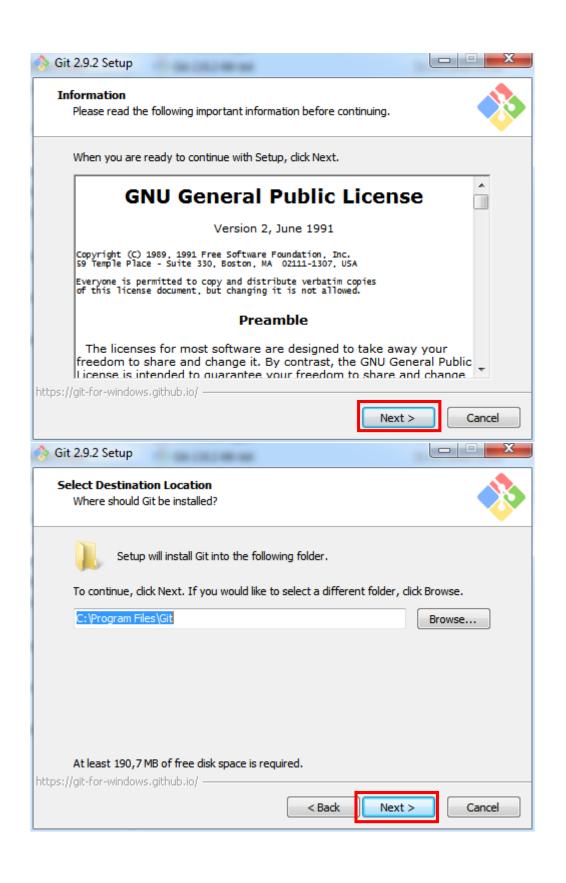
♥ ProTip! Use the URL for this page when adding GitHub as a remote.

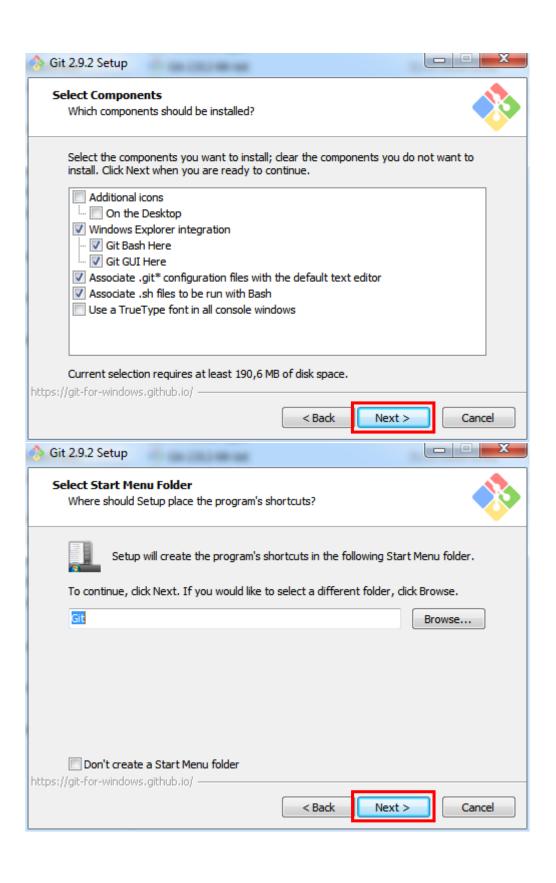
Pronto! Os passos seguidos até aqui descrevem a primeira parte deste tutorial, onde o repositório online foi criado. Nos passos seguintes será descrito como configurar um repositório Git localmente no computador e como sincroniza-lo com o repositório online.

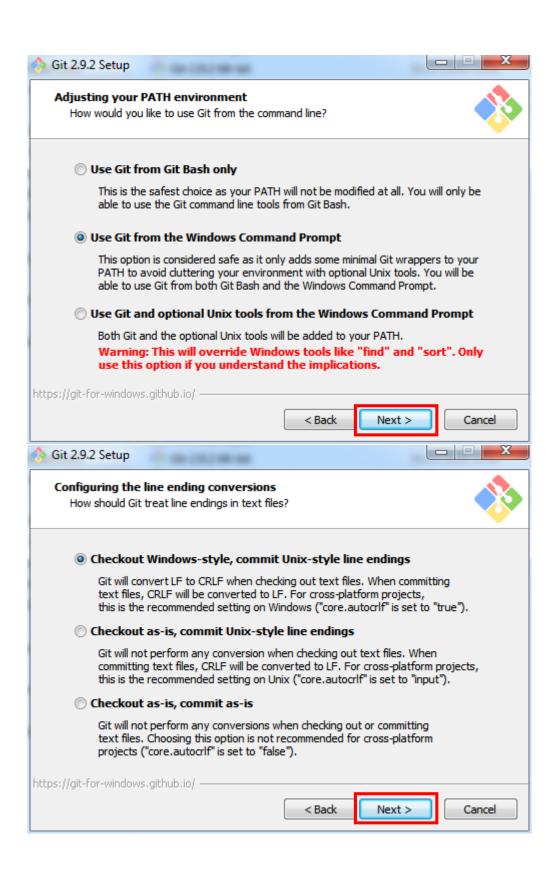
Para início desta segunda parte o aplicativo Git deve ser baixado conforme as especificações da máquina do usuário.



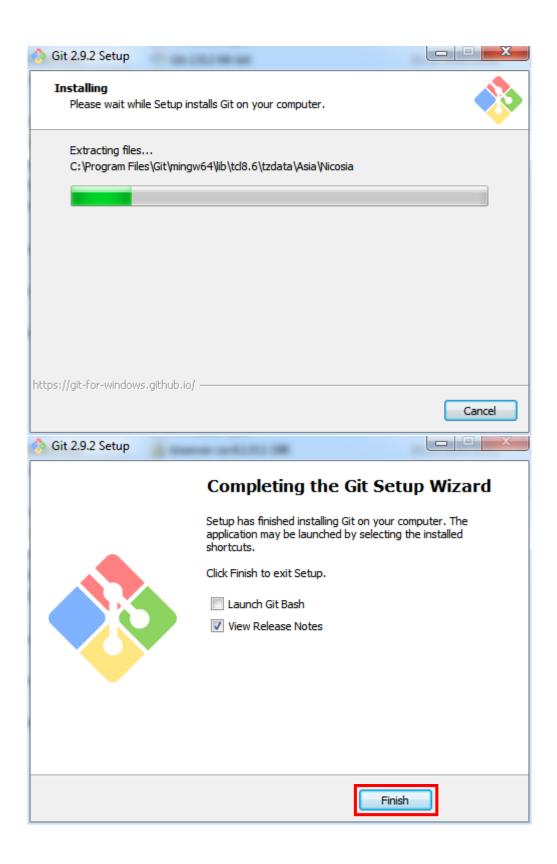
Após o download, o aplicativo deve ser instalado no computador, utilizando o modo de instalação padrão, conforme figuras abaixo.



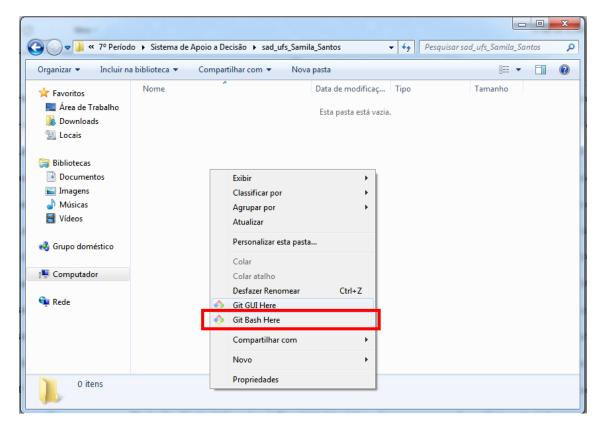








Crie uma pasta, na qual serão inseridos os documentos que deseja que sejam transferidos para o repositório online. Dentro da pasta clique com o botão direito em qualquer lugar da tela e escolha *git bash here*.



Uma tela de comando será exibida, nesta digite *git init* para criar um novo repositório Git e pressione *enter*, este comando cria um repositório .git na raiz do projeto que contém todos os metadados necessários para o repositório.

```
MINGW64:/d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7? Per?odo/Sistema de Apoio a Decis?o/sa...

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7° Período/Sistema de Apoio a Decisão/sad_ufs_Samila_Santos

$ git init
Initialized empty Git repository in D:/Arquivos&Trabalhos/UFS/7° Período/Sistema de Apoio a Decisão/sad_ufs_Samila_Santos/.git/

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7° Período/Sistema de Apoio a Decisão/sad_ufs_Samila_Santos (master)

$ |
```

Para sincronizar o repositório local com o online digite o comando *git remote add origin* seguido do endereço do seu repositório Git online.

```
MINGW64:/d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7? Per?odo/Sistema de Apoio a Decis?o/sad_uf...

g
Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decisão/sad_ufs_Samila_Santos
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decisão/sad_ufs_Samila_Santos/.git/
Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decisão/sad_ufs_Samila_Santos (master)
$ git remote add origin https://github.com/SamilaRuane/sad_ufs_Samila_Santos.git
```

Com os arquivos desejados inseridos na pasta local, digite git add . para preparar o conteúdo para ser commitado.

```
MINGW64:/d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7? Per?odo/Sistema de Apoio a Decis?o/sad_uf...

g
Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decisão/sad_ufs_Samila_Santos
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema
de Apoio a Decisão/sad_ufs_Samila_Santos/.git/

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a De
cisão/sad_ufs_Samila_Santos (master)
$ git remote add origin https://github.com/SamilaRuane/sad_ufs_Samila_Santos.git

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decis
ão/sad_ufs_Samila_Santos (master)
$ git add .

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decis
ão/sad_ufs_Samila_Santos (master)
$ |
```

Se desejar verificar se o conteúdo foi adicionado, digite *git status* e pressione *enter*, abaixo aparecerá na cor verde os arquivos que foram adicionados e em vermelho os que não foram.

```
MINGW64:/d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7? Per?odo/Sistema de Apoio a Decis?o/Ati...

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

$ git add .

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

$ git status
On branch master

Initial commit

Changes to be committed:
(use "git rm --cached <file>..." to unstage)

new file: banco_de_dados/modelo_relacional_Samila_Santos.pdf
new file: banco_de_dados/script_banco-Samila_Santos.sql

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

$ |
```

Para fazer o commit, digite git commit -m "[comentários informativos relacionados ao conteúdo]"

```
Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a De cisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)
$ git add .

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a De cisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)
$ git status
On branch master

Initial commit

Changes to be committed:
    (use "git rm --cached <file>..." to unstage)

    new file: banco_de_dados/modelo_relacional_Samila_Santos.pdf
    new file: banco_de_dados/script_banco-Samila_Santos.sql

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a De cisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)
$ git commit -m "Adição da pasta banco_de_dados"
```

```
MINGW64:/d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7? Per?odo/Sistema de Apoio a Decis?o/Ati...

cisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

s git status
On branch master

Initial commit

Changes to be committed:
(use "git rm --cached <file>..." to unstage)

new file: banco_de_dados/modelo_relacional_Samila_Santos.pdf
new file: banco_de_dados/script_banco-Samila_Santos.sql

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7° Período/Sistema de Apoio a De
cisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

s git commit -m "Adição da pasta banco_de_dados"
[master (root-commit) 69a16c3] Adição das pastas documentacao e banco_de_dados
2 files changed, 143 insertions(+)
create mode 100644 banco_de_dados/modelo_relacional_Samila_Santos.pdf
create mode 100644 banco_de_dados/script_banco-Samila_Santos.sql

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7° Período/Sistema de Apoio a De
cisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

$ |
```

Para adicionar ao repositório online digite *git push origin master* e pressione *enter*. O usuário da sua conta no GitHub será solicitado, digite-o e pressione *enter*.

```
MINGW64:/d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7? Per?odo/Sistema de Apoio a Decis?o/Ati...

$ git status
On branch master
Initial commit
Changes to be committed:
    (use "git rm --cached <file>..." to unstage)

    new file: banco_de_dados/modelo_relacional_Samila_Santos.pdf
    new file: banco_de_dados/script_banco-Samila_Santos.sql

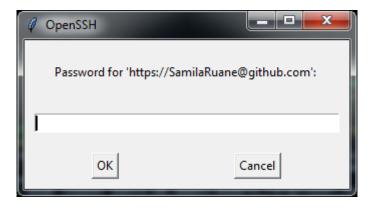
Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7° Período/Sistema de Apoio a De
cisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

$ git commit -m "Adição das pastas documentacao e banco_de_dados"
[master (root-commit) 69a16c3] Adição das pastas documentacao e banco_de_dados
2 files changed, 143 insertions(+)
create mode 100644 banco_de_dados/modelo_relacional_Samila_Santos.pdf
create mode 100644 banco_de_dados/script_banco-Samila_Santos.sql

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7° Período/Sistema de Apoio a De
cisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

$ git push origin master
Username for 'https://github.com': |
```

Em seguida a senha da conta é requerida. Digite-a e clique em *Ok.*



Pronto! O conteúdo foi inserido no repositório.

```
MINGW64:/d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7? Per?odo/Sistema de Apoio a Decis?o/Ati...

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

§ git commit -m "Adição das pastas documentacao e banco_de_dados"
[master (root-commit) 69a16c3] Adição das pastas documentacao e banco_de_dados 2 files changed, 143 insertions(+)
create mode 100644 banco_de_dados/modelo_relacional_Samila_Santos.pdf
create mode 100644 banco_de_dados/script_banco-Samila_Santos.sql

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

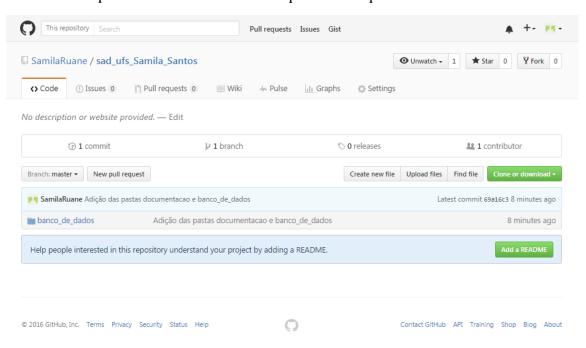
§ git push origin master
Username for 'https://github.com': SamilaRuane
Counting objects: 5, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (5/5), 308.27 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/SamilaRuane/sad_ufs_Samila_Santos.git

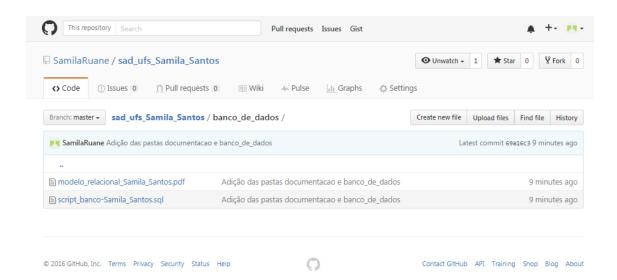
* [new branch] master -> master

Samila@TARDIS MINGW64 /d/Arquivos&Trabalhos/UFS/7º Período/Sistema de Apoio a Decisão/Atividades/sad_ufs_Samila_Santos (master)

§ |
```

Acesse seu repositório no GitHub e verifique se os arquivos foram adicionados.



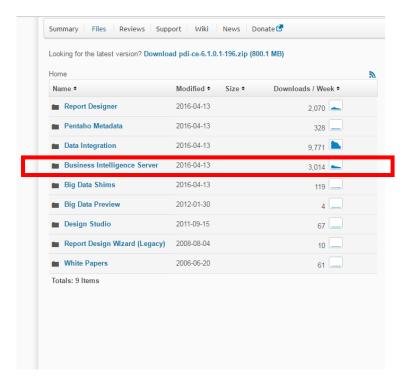


Pentaho Bussiness Inteligence Server

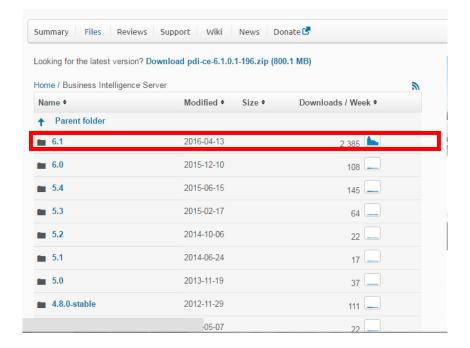
Para fazer o download dos pacotes do pentaho acesse o link apresentado na figura abaixo.



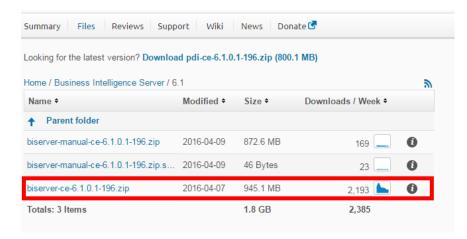
Este link redireciona para a página de download do pentaho, onde o bussiness Intelligence Server pode ser baixado.



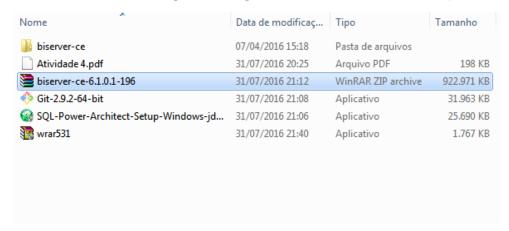
Escolha a versão mais atual fornecida.



Baixe o arquivo .zip



Depois do download, descompacte o arquivo dentro do diretório desejado.



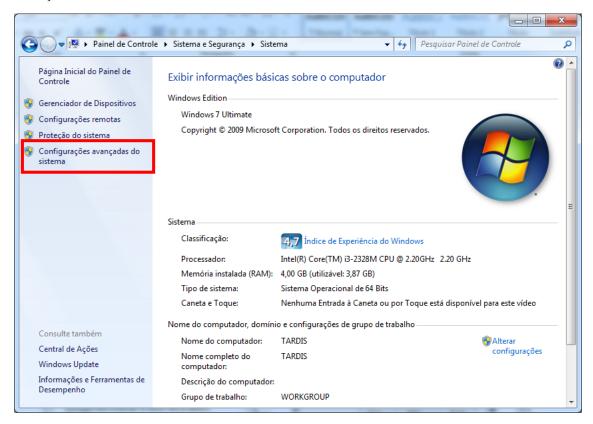
Para que o pentaho possa ser executado, verifique se a máquina virtual java está instalada no computador, para isso use o comando *java -version*.

```
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

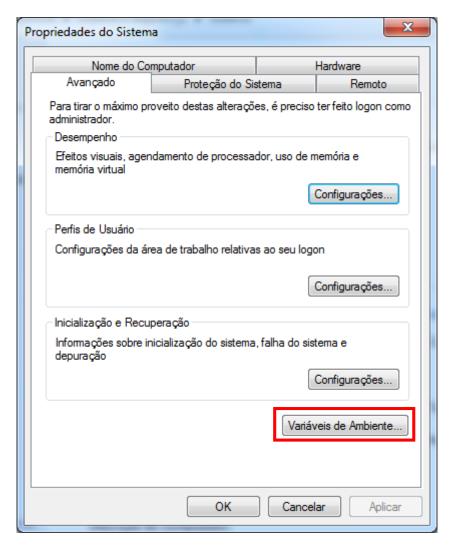
C:\Users\Samila>java -version
java version "1.8.0_101"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_101-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server UM (build 25.101-b13, mixed mode)

C:\Users\Samila>
```

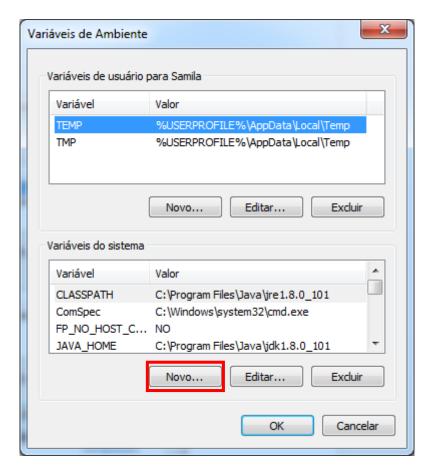
Para a execução do pentaho, mais um detalhe deve ser configurado, as variáveis de ambiente. Acesse no painel de Controle, a seção Sistema e clique em *Configurações avançadas do sistema*.



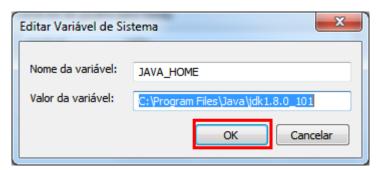
Uma janela será exibida, nesta clique em Variáveis de ambiente.



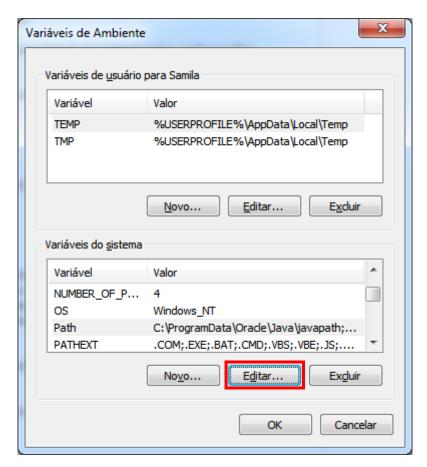
Na nova janela que aparecerá clique em novo.



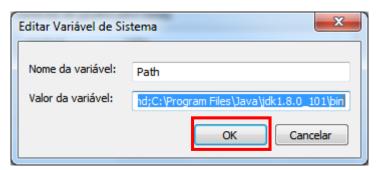
Configure uma variável chamada JAVA_HOME tendo como valor o caminho onde o java está instalado conforme a figura abaixo.



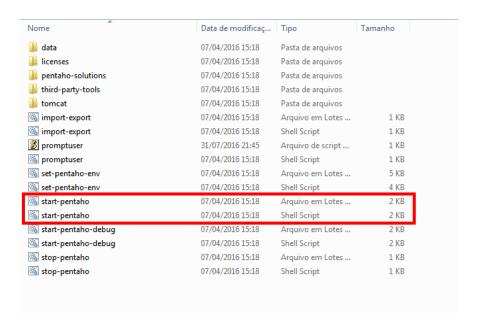
Além desta nova variável criada, deve-se adicionar a pasta bin da instalação do Java na variável *Path*. Para isso selecione a variável *Path* e clique em *editar*.



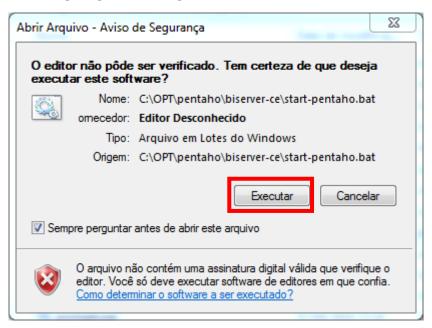
Ao fim do conteúdo do campo *Valor da variável* insira um ; (ponto e vírgula) e adicione o caminho até a pasta bin da instalação Java.



Feito isso aplique as novas configurações e acesse a pasta na qual o Pentaho BI server foi descompactado, procure o arquivo start-pentaho.bat (para usuários Windows e start-pentaho.sh para usuários linux) e dê dois cliques nele.



Na próxima Janela que aparecer, clique em executar.



Uma tela igual à mostrada abaixo será exibida.

```
OB-Aug-2016 14:49:36.376 INFO [main] org.apache.catalina.core.AprLifecycleListen er.lifecycleEvent Loaded APR based Apache Tomcat Native library 1.2.5 using APR version 1.5.1.

OB-Aug-2016 14:49:36.377 INFO [main] org.apache.catalina.core.AprLifecycleListen er.lifecycleEvent APR capabilities: IPv6 [true], sendfile [true], accept filters [false], random [true].

OB-Aug-2016 14:49:37.7946 INFO [main] org.apache.catalina.core.AprLifecycleListen er.initializeSSL OpenSSL successfully initialized (OpenSSL 1.0.2g 1 Mar 2016)

OB-Aug-2016 14:49:38.414 INFO [main] org.apache.coyote.AbstractProtocol.init Initializing ProtocolHandler ["http-apr-8080"]

OB-Aug-2016 14:49:38.471 INFO [main] org.apache.coyote.AbstractProtocol.init Initializing ProtocolHandler ["ajp-apr-8090"]

OB-Aug-2016 14:49:38.476 INFO [main] org.apache.catalina.startup.Catalina.load Initialization processed in 2937 ms

OB-Aug-2016 14:49:38.551 INFO [main] org.apache.catalina.core.StandardService.st artInternal Starting service Catalina

OB-Aug-2016 14:49:38.551 INFO [main] org.apache.catalina.core.StandardEngine.startInternal Starting Servlet Engine: Apache Tomcat/8.0.33

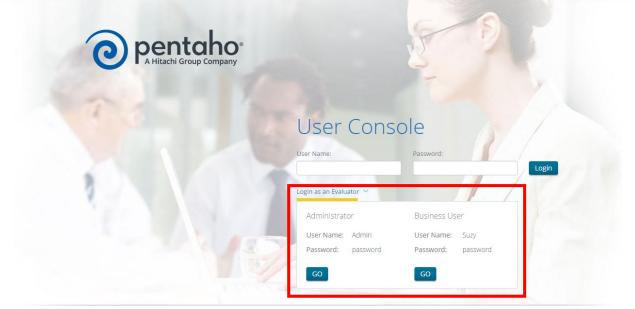
OB-Aug-2016 14:49:38.557 INFO [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDirectory Deploying web application directory C:\OPT\pentaho\biserver-ce\tomcat\webapps\pentaho/

OB-Aug-2016 14:49:38.720 WARNING [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.SetContextPropertiesRule.begin [SetContextPropertiesRule] (Context) Setting property 'docbase' to 'webapps/pentaho/' did not find a matching property.
```

Feito isto o servidor do pentaho será ativado e para acessá-lo utilize qualquer browser e digite //localhost:8080/pentaho.

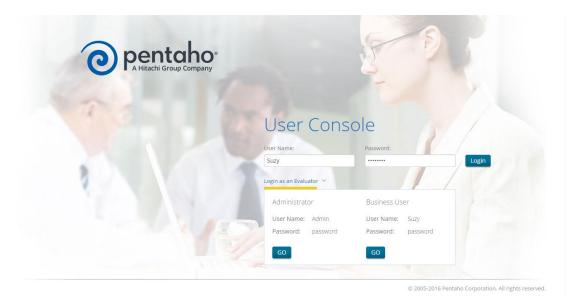


A página abaixo será exibida como página inicial. É possível acessar o sistema com dois tipos de usuário, sendo um deles administrador e outro usuário comum. A figura a seguir mostra usuário e senha de cada uma destas contas.



© 2005-2016 Pentaho Corporation. All rights reserved

Neste momento pode-se usar o usuário Suzi para entrar no sistema, para isso digite *Suzy* no campo user name e *password* no campo Password ou clique em *GO* e o campo será preenchido automaticamente.



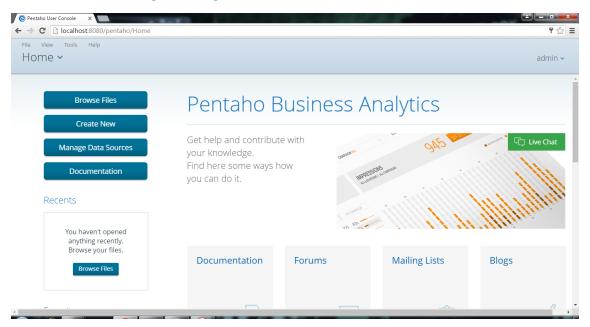
A página abaixo será exibida com uma quantidade limitada de recursos que estão disponíveis para este tipo de usuário.



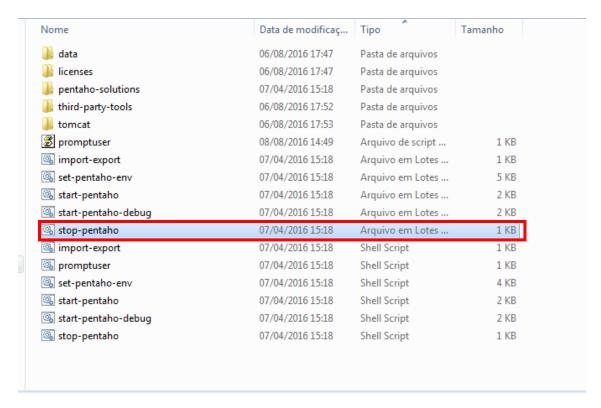
Pode-se também entrar com o usuário Admin.



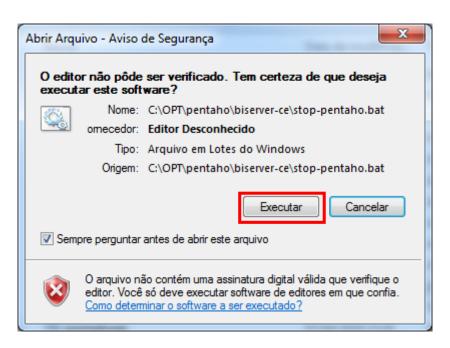
Para logar use como usuário *admin* e como senha *password* e todos os recursos do BI server estarão disponíveis para uso.



Para parar a execução do servidor pentaho, abra o arquivo stop-pentaho.bat (para usuários Windows ou stop-pentaho.sh para usuário Linux).



Na próxima janela que aparecer, clique em executar.



A janela de comandos abaixo irá aparecer e o Pentaho parará de executar.