

Aluna: Lays Lopes

Matrícula: 201110005994

## Tutorial de execução do Pentaho no Windows.

**Passo 1:** Acesse o site

**<https://sourceforge.net/projects/pentaho/files/Business%20Intelligence%20Server/6.1/>** e faça o download do biserver-ce-6.1.0.1-196.zip. (Figura 1)

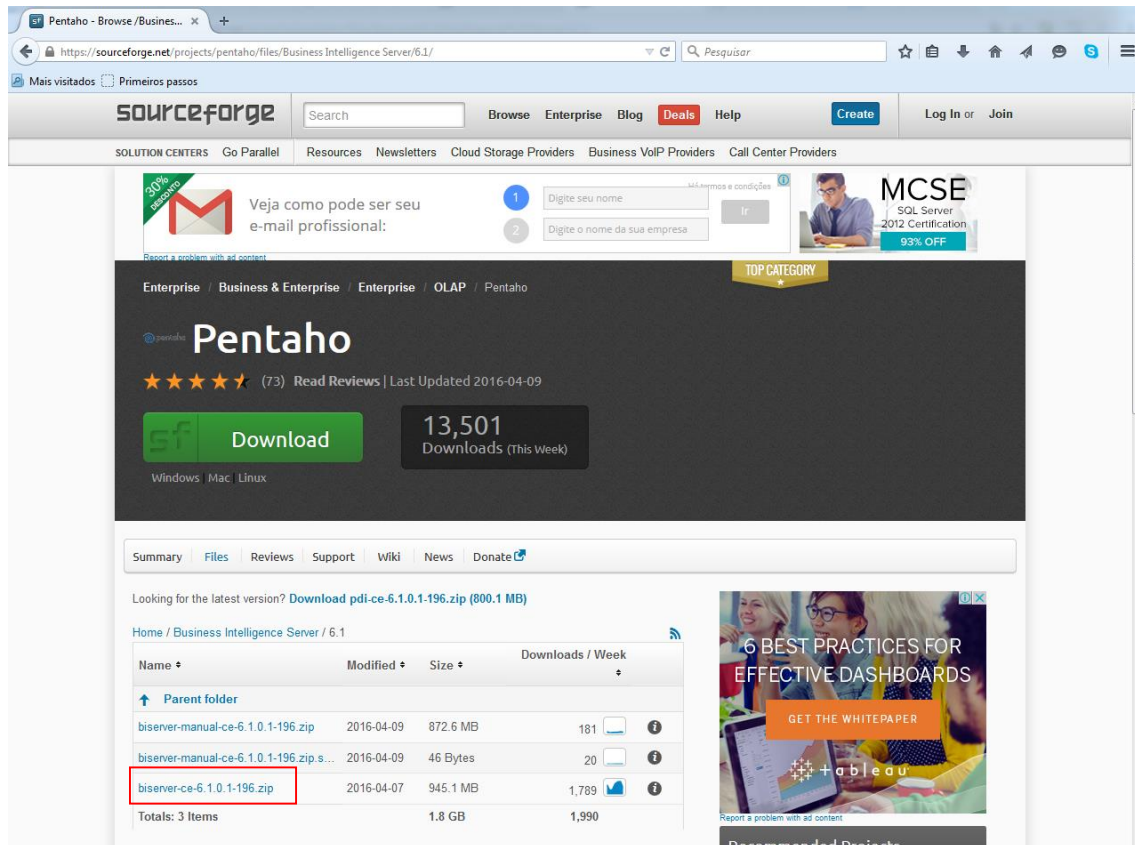
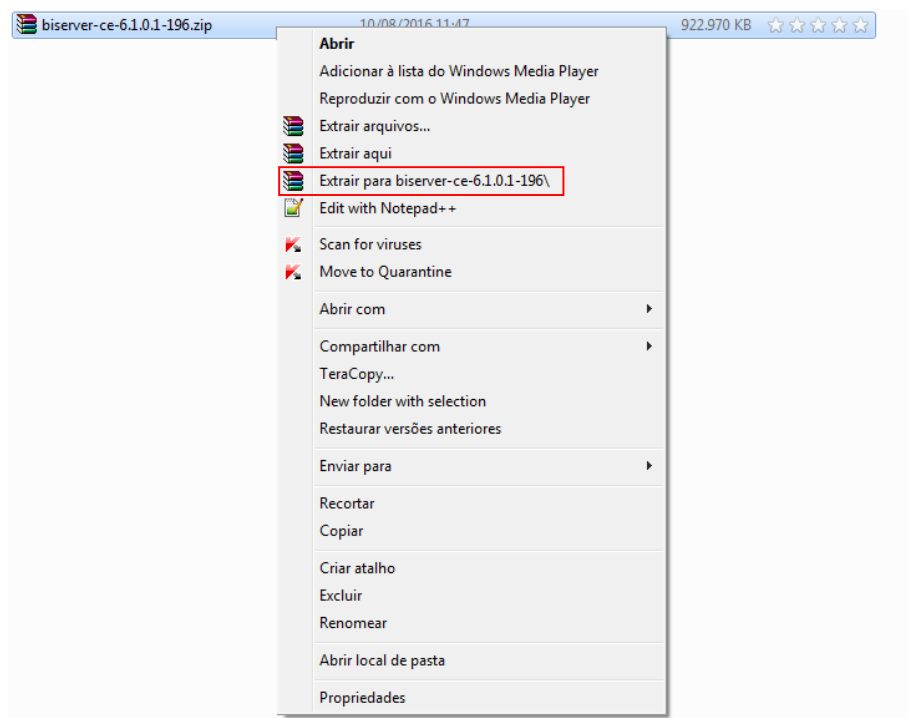


Figura 1 - Site para fazer o download do pentaho

**Passo 2:** Após o download extraia o arquivo. (Figura 2)



*Figura 2 – Extrair zip do biserver*

**Passo 2:** Antes de executar o arquivo start-pentaho.bat. Verifique se possui Sun Java Developer Kit ( JDK ) e JRE no seu computador. Através do comando no cmd java – verison e verifique se a versão é 1.7 ou inferior. Caso esteja usando uma versão mais atual, desinstale e coloque a versão 1.7. (Figura 3)

```

C:\> Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Lays> java -version
java version "1.7.0_55"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0_55-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 24.55-b03, mixed mode)

C:\Users\Lays>
```

*Figura 3 – Versão do java*

**Passo 3:** Configurando as variáveis de ambiente Java para que se possa executar o Pentaho.

As variáveis que serão configuradas são:

- JAVA\_HOME
- JRE\_HOME
- PATH
- CLASSPATH

Etapa 1 -Vá no painel de controle do computador e clique em “Sistema e Segurança”.  
(Figura 4)



Figura 4 – Painel de controle

Etapa 2 - Clique em sistema. (Figura 5)

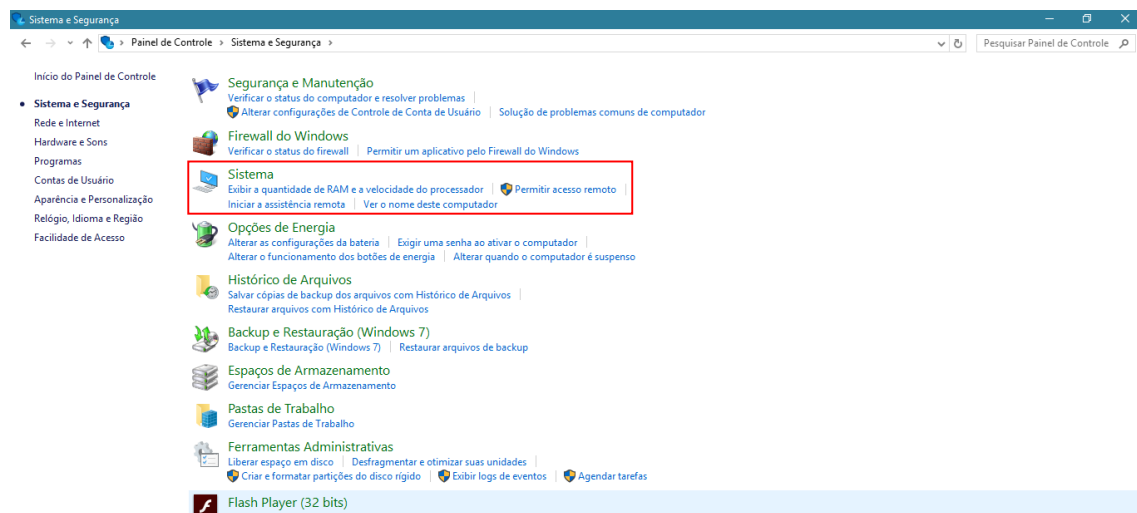


Figura 5 – Sistema e Segurança

Etapa 3 - Clique em “Configurações avançadas do sistema” no canto superior esquerdo. (Figura 6)

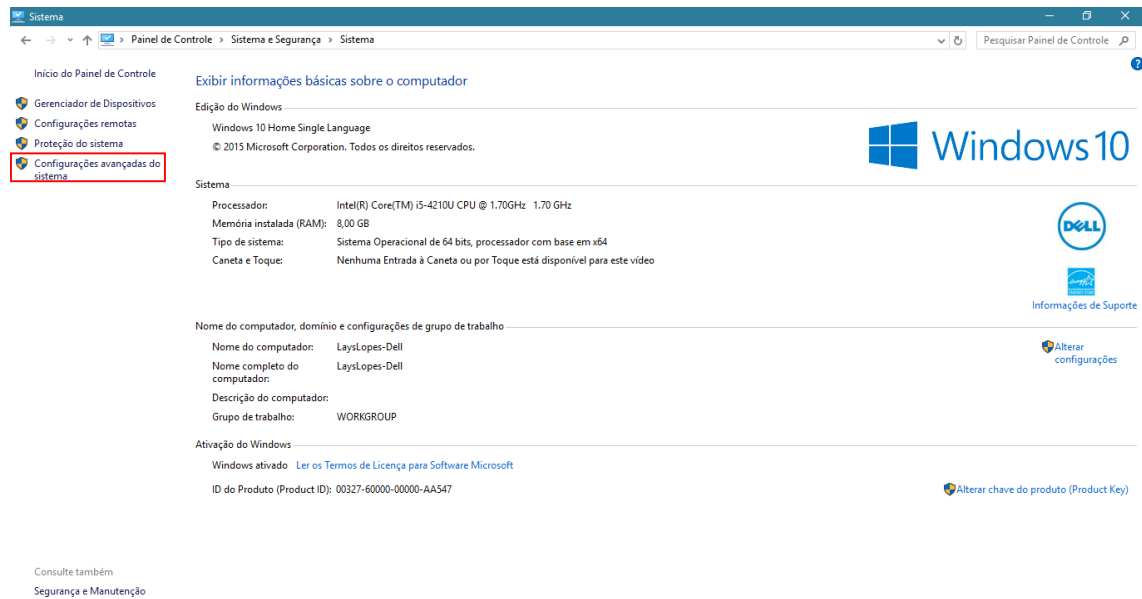


Figura 6 – Sistema

Etapa 4 – Clique em variáveis de ambiente. (Figura 7)

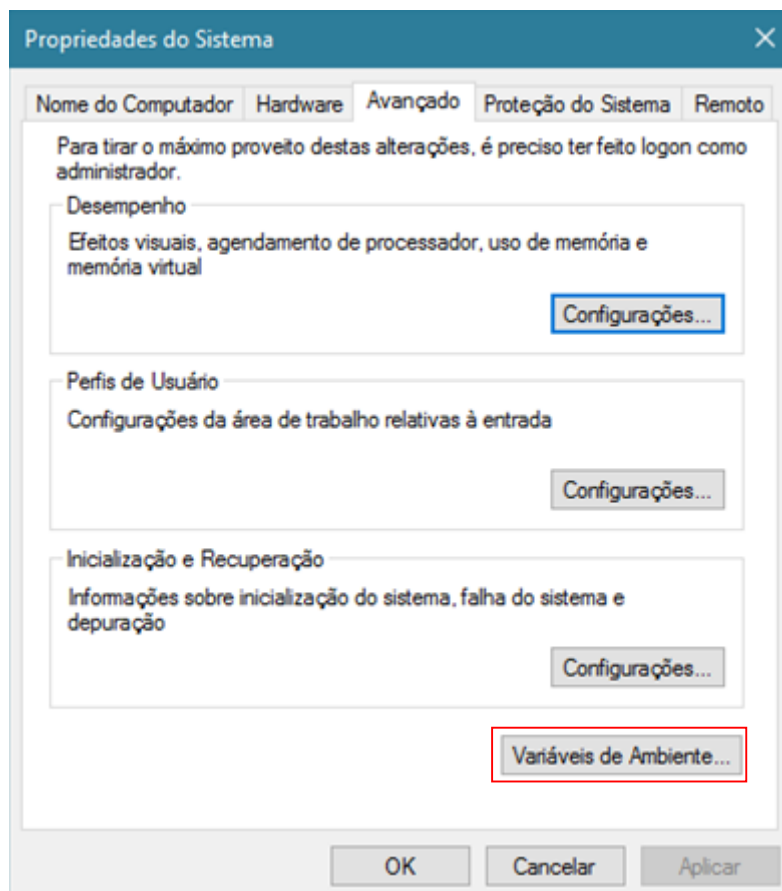


Figura 7 – Configurações avançadas do sistema

#### Etapa 4 – Configurando as variáveis de usuário (Figura 8)

- JAVA\_HOME
- JRE\_HOME
- PATH
- CLASSPATH

##### 1. Adicionando a variável JAVA\_HOME:

Clique Novo:

- Nome da variável: JAVA\_HOME
- Valor da variável: C:\Program Files\Java\jdk1.7.0\_55 (Esse local é onde está instalado o seu Java)

##### 2. Adicionando a variável JRE\_HOME:

- Nome da variável: JRE\_HOME
- Valor da variável: JAVA\_HOME

##### 3. Adicionando a variável PATH:

- Nome da variável: PATH
- Valor da variável: C:\Program Files\Java\jdk1.7.0\_55\bin

##### 4. Adicionando a variável CLASSPATH:

- Nome da variável: CLASSPATH
- Valor da variável: JAVA\_HOME

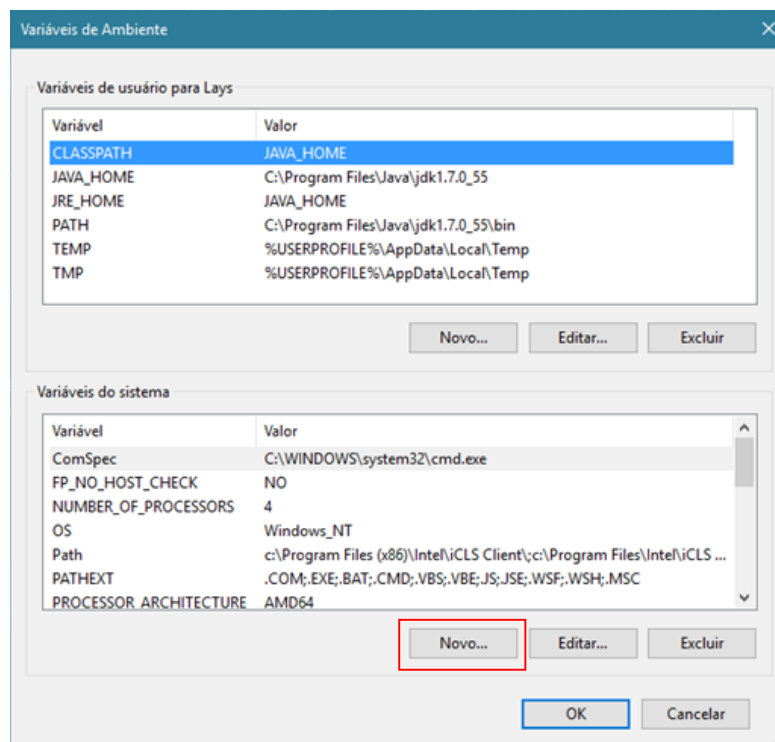


Figura 8 – Configurando as variáveis de ambiente

**Passo 4:** Para executar o Pentaho, abra a pasta descompactada e clique no arquivo start-pentaho.bat. Feito isso irá aparecer o prompt de comando executando o arquivo. Ao final da execução do .bat irá aparecer “Connetcted to de enterprise repositor”. (Figura 9)

```
attempting to load validation.properties as resource file via file I/O
Not found in 'org.owasp.esapi.resources' directory or file not readable: C:\Users\Lays\Documents\Pent
Not found in SystemResource Directory/resourceDirectory: .esapi\validation.properties
Not found in 'user.home' (C:\Users\Lays) directory: C:\Users\Lays\esapi\validation.properties
Loading validation.properties via file I/O failed.
Attempting to load validation.properties via the classpath.
validation.properties could not be loaded by any means. fail. Exception was: java.lang.IllegalArgument
2016/08/10 20:19:17 - RepositoriesMeta - Reading repositories XML file: FromInputStream
2016/08/10 20:19:17 - PurRepository - Creating repository meta store interface
2016/08/10 20:19:17 - PurRepository - Created default namespace "pentaho"
2016/08/10 20:19:17 - PurRepository - Connected to the enterprise repository
```

Figura 9 – Prompt de comando executando o .bat

**Passo 5:** Abra o navegador de sua preferência e digite localhost:8080/pentaho. Feito isso irá aparecer o console do pentaho. Para logar em um usuário clique em “Login as na Evaluator”. Se quiser logar como administrador, clique em **GO** em Administrator e para logar como um usuário básico clique em **GO** Business User. (Figura 10)

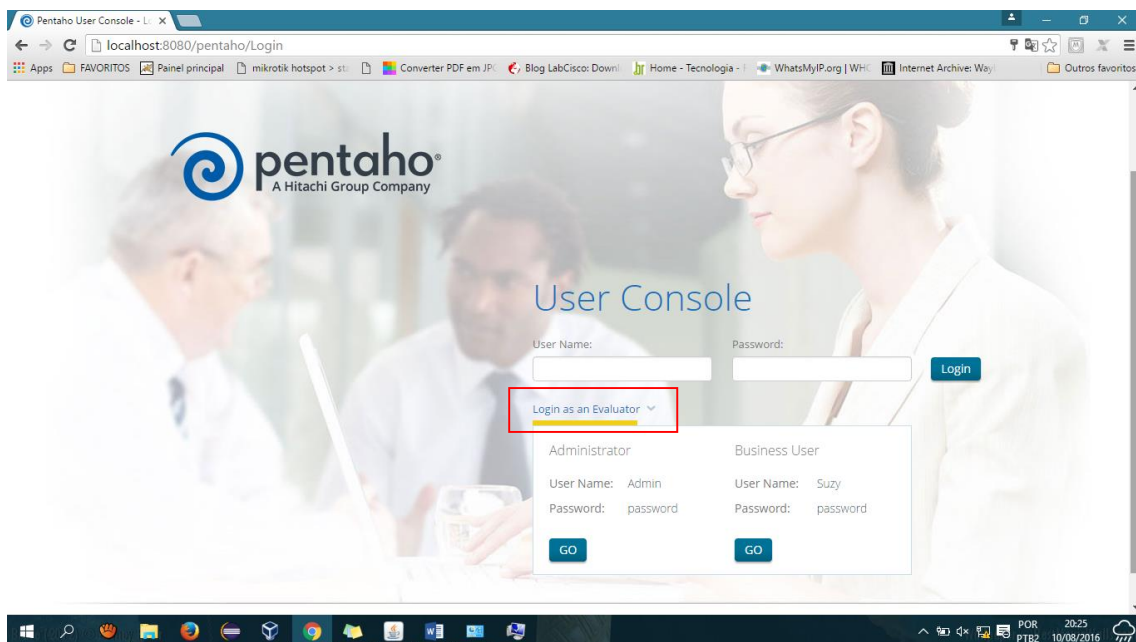


Figura 10 – Pentaho

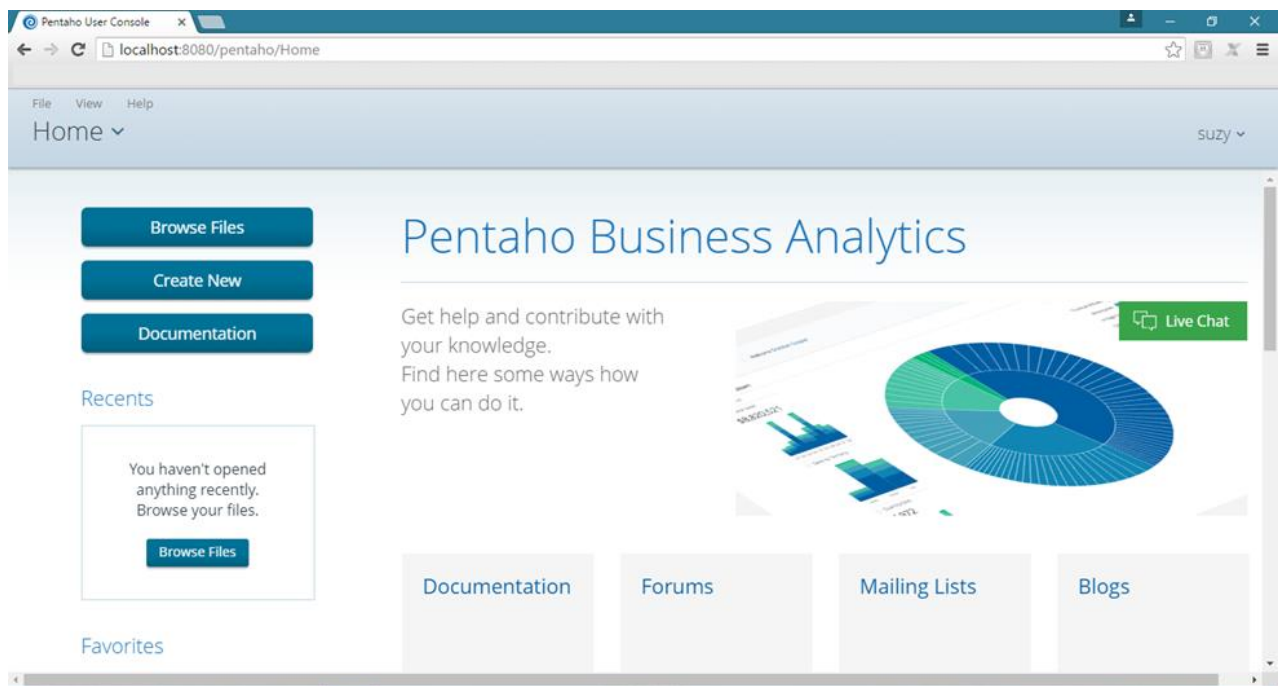


Figura 11 – Usuário básico logado

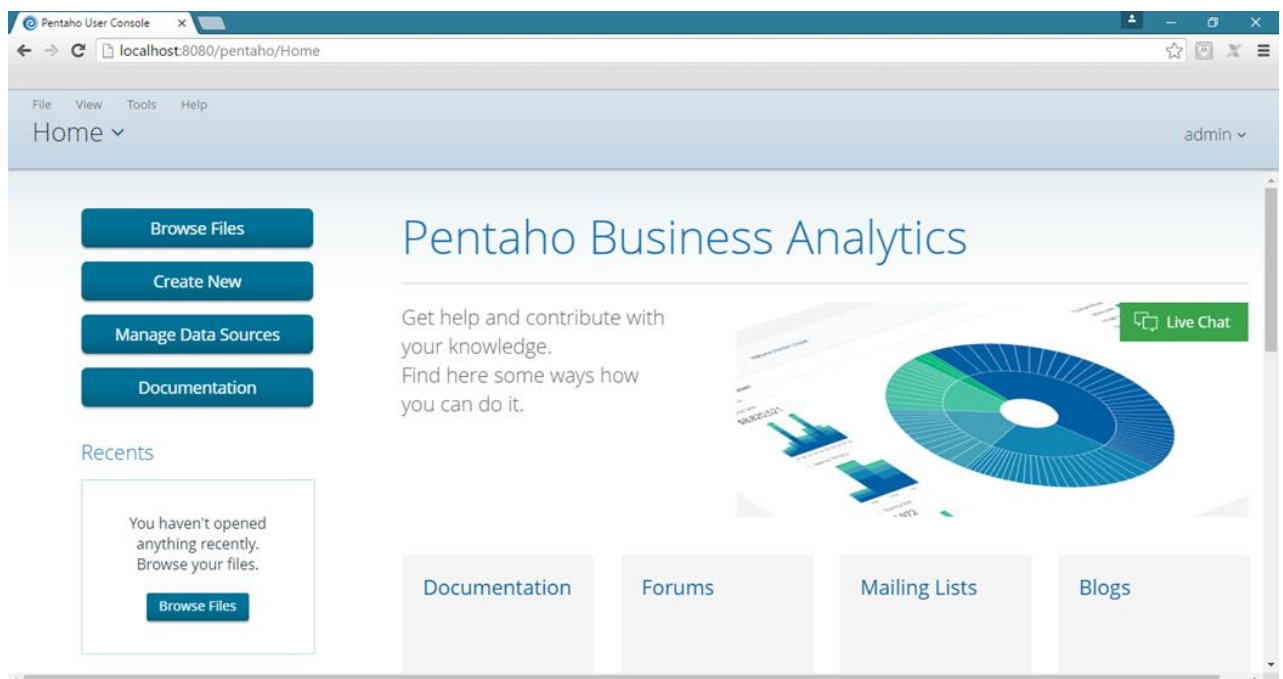


Figura 12 – Usuário administrador logado