

## Instalação do Pentaho BI Server no Windows



- Pré-requisitos
  1. Sun Java Developer Kit ( JDK ) ( as versão atuais exigem o JDK e não mais somente JRE )
  2. Arquivo de instalação do Pentaho BI Server que podem ser encontrados em: <http://sourceforge.net/projects/pentaho/files/Business%20Intelligence%20Server/>
  3. MySQL ( opcional )
- Instalação Pentaho BI Server
- 

Os passos para Instalação do Windows são similares a instalação em Linux, apenas com algumas particularidades do sistema da Microsoft.

Instalando Java.

Faça o Download de <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html> do JDK e siga os procedimentos do instalador.

Configurando as variáveis de ambiente Java.

O Java se utiliza das seguintes variáveis de Ambiente para execução do Pentaho :

JAVA\_HOME  
JRE\_HOME  
PATH  
CLASSPATH

1. Entre no painel de controle do seu computador;
2. Depois de um duplo clique em sistema você encontrará nos menus a aba configurações avançadas, selecione;
3. Posteriormente clique em "variáveis de ambiente" e que lhe permitirá configurara as variáveis a seguir;
4. clique em novo em variáveis de usuários.

nome da variável: JAVA\_HOME

valor da variável: C:\Program Files\Java\jdk1.6.0\_20 ( Esse local é o local onde está instalado o seu java )

Exemplo:

C:\Program Files\Java\jdk1.6.0\_22

5. A variável PATH deve ser complementada conforme abaixo, mantenha o que está configurado na mesma, adicione ao final e complemente nome da ( confira antes de alterar pois geralmente o instalador do JDK faz esta configuração automática , ilustramos aqui apenas para saber que é necessária esta configuração )

variável: PATH

valor da variável: XXXXXXXX;C:\Programas\Java\jdk1.6.0\_22\bin; ( \bin que é o diretório de binários do java);

6. A variável CLASSPATH já vem correta após a instalação do JDK, caso queira conferir a mesma deve ficar conforme abaixo.

nome da variável: CLASSPATH

valor da variável: .;JAVA\_HOME

nome da variável: JRE\_HOME

valor da variável: .;JAVA\_HOME

Instalando o Pentaho BI Server

1. Acesso o site de downloads do pentaho  
<http://sourceforge.net/projects/pentaho/files/>
2. Baixe o arquivo do Pentaho BI Server ( biserver-ce-3.7.0-stable.zip )
3. Descompacte o arquivo.
4. Serão descompactados dois diretórios ( administration-console biserver-ce )
5. Criar um diretório para o Pentaho na unidade de seu HD com o nome da pasta opt . ex. C:\opt
6. Mova as pastas descompactadas ( administration-console biserver-ce ) para este diretório.
7. Iniciando o Pentaho BI Server, rode o script start-pentaho.bat
8. Na primeira vez que é iniciado uma mensagem de aviso sobre o verificador de versão é emitido conforme imagem abaixo, de ok para continuar. A tradução da mensagem é :

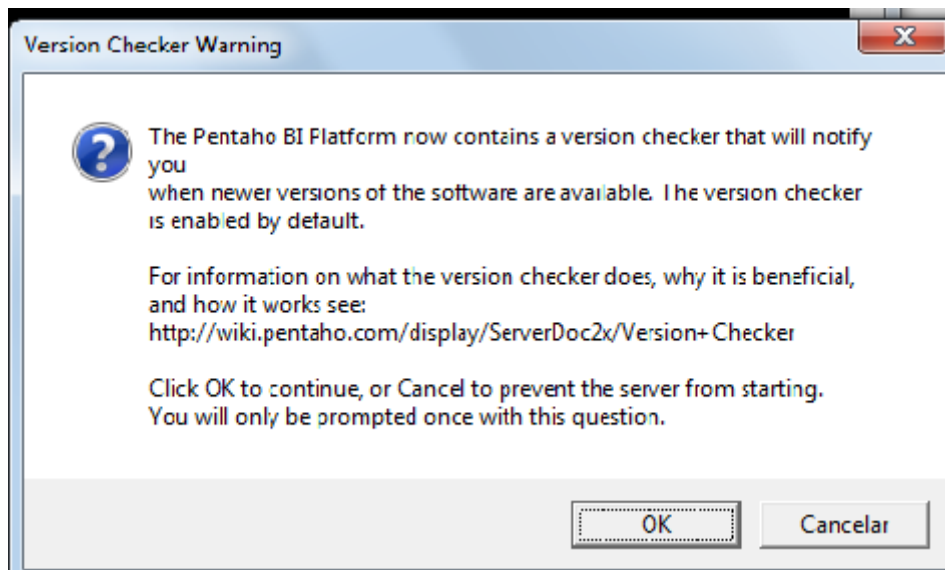
*"A Plataforma Pentaho BI agora contém um verificador de versão que irá avisar quando novas versões do software estão disponíveis. O verificador de versão é permitido por padrão.*

*Para obter informações sobre o que o verificador de versão faz, porque é benéfico, e como ele funciona, consulte:*

*<http://wiki.pentaho.com/display/ServerDoc2x/Version+Checker> "*

Clique em OK para continuar ou cancelar para evitar que o servidor seja iniciado.

Você só vai ser solicitado uma vez com esta questão, nas demais inicializações.



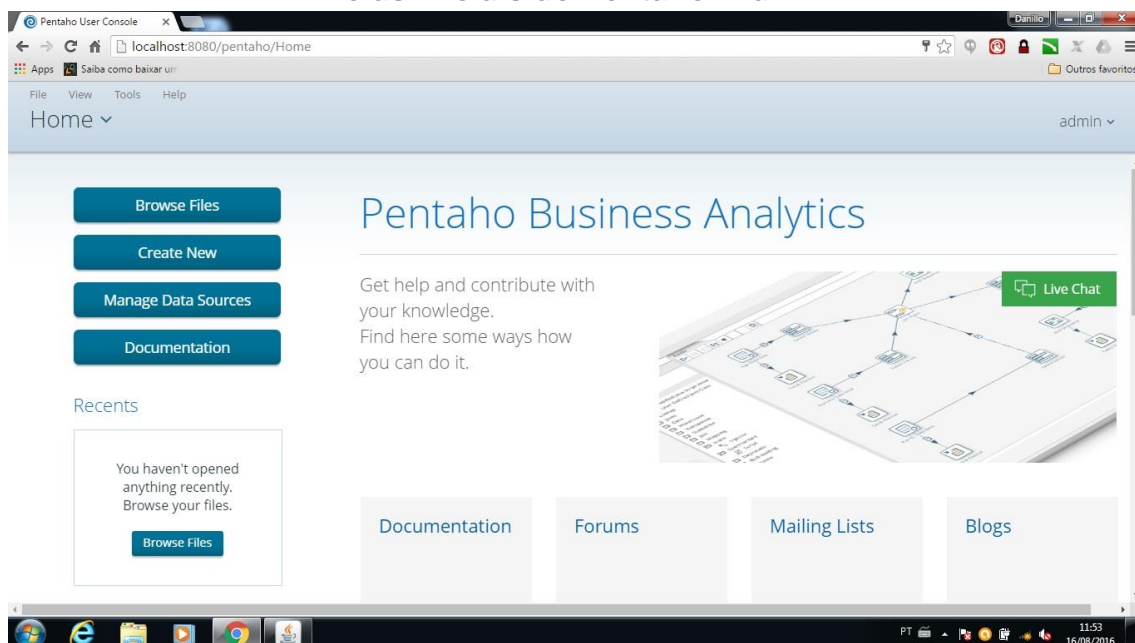
Para testar acesse <http://localhost:8080/pentaho>

Inicie o Pentaho Administrator console rode o script start-pac.bat

para testar o administrator console acesse <http://localhost:8099>

O usuário padrão é admin e senha password.

### Telas iniciais do Pentaho: Admin



**Suzy:**

