



**PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU**

**Curso: Banco de Dados**

*Disciplina: Laboratório de Data Warehouse e Business Intelligence*  
*Professor: Fernando Zaidan*

Unidade 3  
2012

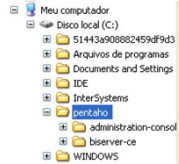
## Instalação e Conexão do Pentaho

### Material

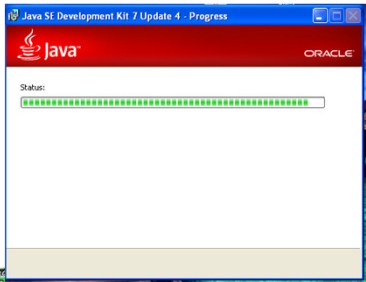
- Java-jdk (Kit de Desenvolvimento Java e TomCat)  
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>
- Pentaho: <http://community.pentaho.com/>
- Indico WAMP: <http://www.wampserver.com/en/>  
(Apache + PHP + MySQL)

### 1º Passo

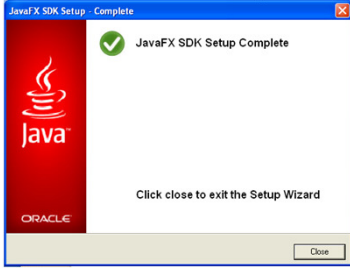
- Criar uma pasta chamada pentaho dentro da unidade C:/
- Copiar as duas pastas, "administration-console e biserver-ce" para dentro de C:/pentaho/



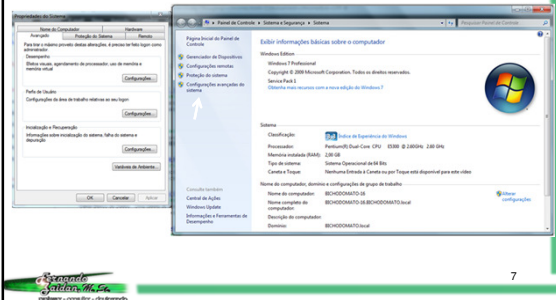
### 2º Passp - Instalação e configuração do Java-jdk



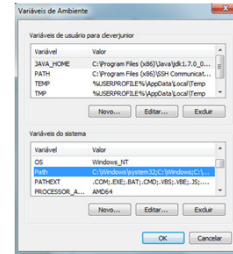
### Conclusão do java



### Primeiro vá em configurações do sistema – variáveis de ambiente

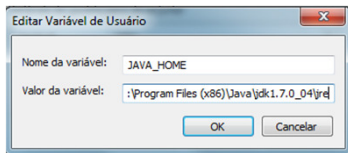


### Configuração PATH



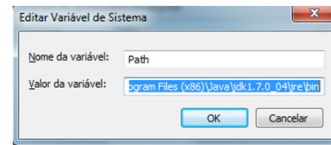
### Configuração PATH

- Em variáveis de usuário crie uma nova variável com o nome JAVA\_HOME e coloque o caminho jre dentro do java.  
C:\Arquivos de Progamas\Java\jdk.1.7\jre



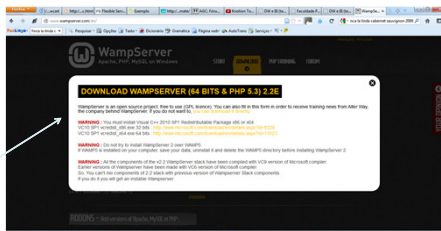
### Configuração PATH

- Na configurações do sistema em Path edite, e no final do que já está escrito coloque um ponto e virgula “;” e coloque o local onde está a pasta bin.
- C:\Arquivos de Progamas\Java\jdk.1.7\jre\bin

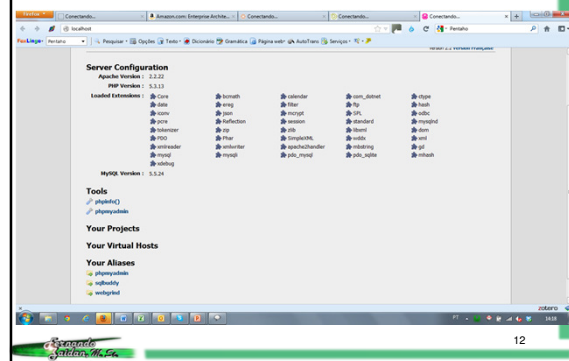


### 3º Passo Wamp

- No Windows, pode ser que tenha de instalar antes uma DLL




### Carregar o WAMP



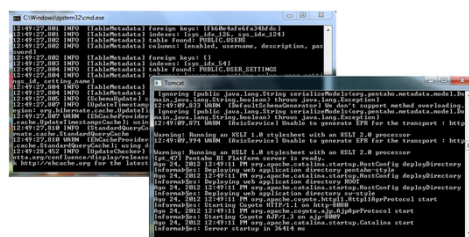

## Iniciando o Pentaho

- Dentro de c:\pentaho\biserver-ce\ clique em **start\_pentaho.bat**
- Depois dentro de c:\pentaho\administration\_console\ clique em **start\_pac.bat**
- \*Caso pergunte para liberar o acesso ao firewall clique em liberar.\*



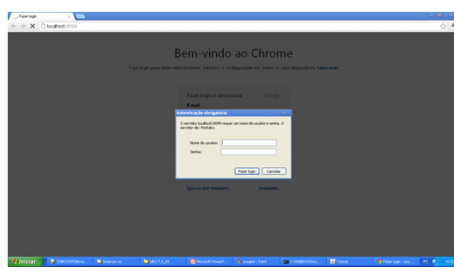

13

## Iniciando o Pentaho

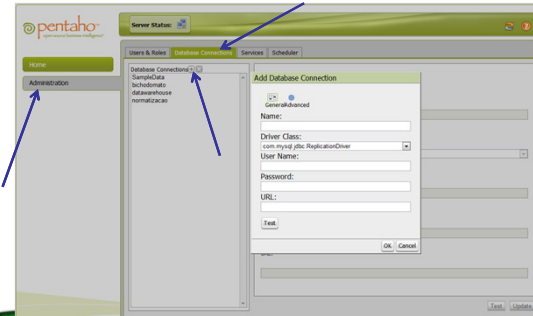
14

## Abra o Navegador e digite Browser : localhost:8099 Usuário : admin Senha : password

15


## Teste de Conexão: Clique em Administration Database Connections



16

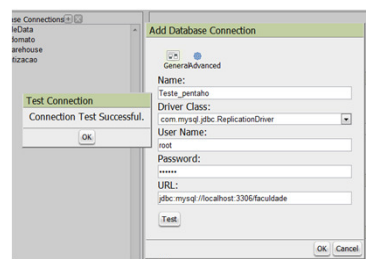

## Fazendo a conexões (usaremos para as próximas aulas)

- Primeiro você coloca o nome da conexão, depois você coloca o nome do drive de conexão: com.mysql.jdbc.ReplicationDriver
- O usuário padrão é o root
- A senha que foi criada no MySQL (no nosso caso, sem senha)
- E a string de conexão:
- Tipo\_conexão://onde\_conecta:porta/nome\_do\_banco
- jdbc:mysql://localhost:3306/nome\_do\_banco
- (para este teste, use o nome do banco que foi criado para importar a Script do DBDesigner)



17

## Fazendo a conexão

18

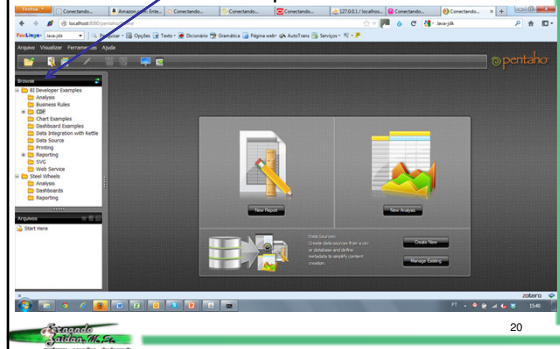
### Acesso ao Pentaho após a conexão

- Digite no navegador <http://localhost:8080>
- Na tela de login:
  - usuário : joe senha : password



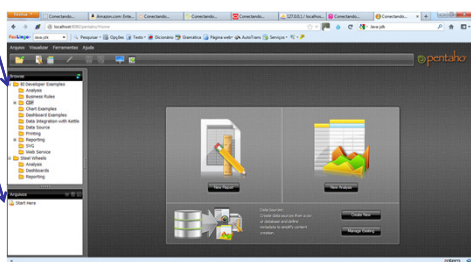
19

### Observe o Browser com inúmeros exemplos à esquerda



20

Para visualizar alguns exemplos, clicar em cada uma das pastas em browser e em seguida nas opções de arquivos, abaixo.



21