


# Instalação e configuração de Pentaho

1. Download e instalar JDK:  
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html> em C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_91
2. Definir a variável de ambiente JAVA\_HOME para C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_91
3. Download BI-Server (aprox. 901MB) e no fim extrair os ficheiros para uma pasta:  
<http://sourceforge.net/projects/pentaho/files/Business%20Intelligence%20Server/6.1/biserver-ce-6.1.0.1-196.zip/download>
4. Executar start-pentaho.bat


## Visualizar alguns exemplos

1. No browser abrir <http://localhost:8080/>
2. Login
3. Ver alguns exemplos já criados (Browse Files > Public > SteelWheels):
  - a. Analysis
    - i. 2005 Q1 Product Analysis
    - ii. Yearly Sales by Market
  - b. Dashboards
    - i. CTools Dashboard
    - ii. Home Dashboard
  - c. Reports
    - i. Buyer Report
    - ii. Income Statement
    - iii. Inventory list
    - iv. Invoice
    - v. Product Sales
    - vi. Top Customers

# Criar Dashboard de teste

1. Criar novo CDE Dashboard, aplicar um template  de 2x2 e desenhar alguns gráficos (altura= 200, largura=266) com base no DW SteelWheels, com o auxílio do OLAP Chart Wizard:

- Quantidade de veículos vendidos, por país (pie chart)
- Vendas por produto (line chart)
- Quantidade de veículos vendidos, por ano (bar chart)
- Vendas por cliente (dot chart)

Ao pré-visualizar  o resultado será parecido com:

