

 07

Arquivo CSV como datasource

Baixe o projeto *movimentacoes-csv* [aqui](http://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/FJ-24/cap7-movimentacoes-csv.zip) (<http://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/FJ-24/cap7-movimentacoes-csv.zip>). Extraia e importe o projeto no Eclipse.

Dentro da pasta `src` no pacote `br.com.caelum.relatorio.teste` tem uma classe `TesteGeraRelatorioComCSVDataSource`.

A classe compila e executa sem problemas, mas o PDF é gerado vazio. Analisando o código percebemos que foi definida uma variável `dataSource` nula. Initialize a `dataSource` para ler o arquivo `movimentacoes.csv` que se encontra na raiz do projeto.

Veja um exemplo como utilizar a `dataSource` [aqui](http://jasperreports.sourceforge.net/sample.reference/csvdatasource/) (<http://jasperreports.sourceforge.net/sample.reference/csvdatasource/>).

Dica: É preciso definir os nomes das colunas e o pattern da data.