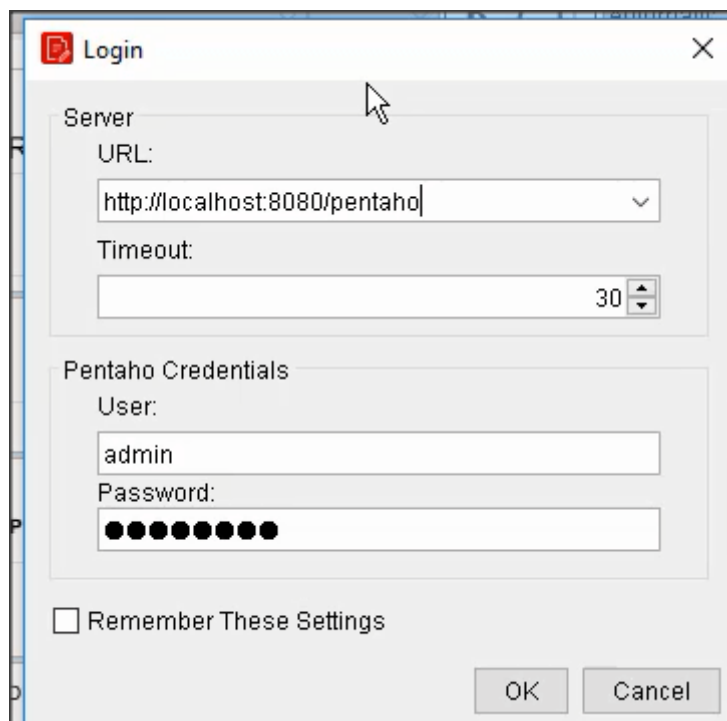


1) Para publicar o relatório no **Pentaho Server**, basta ir no seu menu e selecionar **File -> Publisher**.

2) Verifique as propriedades do **Pentaho Server**:



The image shows a 'Login' dialog box with the following fields and options:

- Server**
 - URL:
 - Timeout:
- Pentaho Credentials**
 - User:
 - Password:
- ☐ Remember These Settings
- Buttons: OK, Cancel

3) Selecione as propriedades da publicação:

File Name:
Relatório de Faturamento por Marcas e Produtos V4.prpt

Title:
Relatório de Faturamento por Marcas e Produtos

Report Description:

Location:
/public/sucos/relatorios

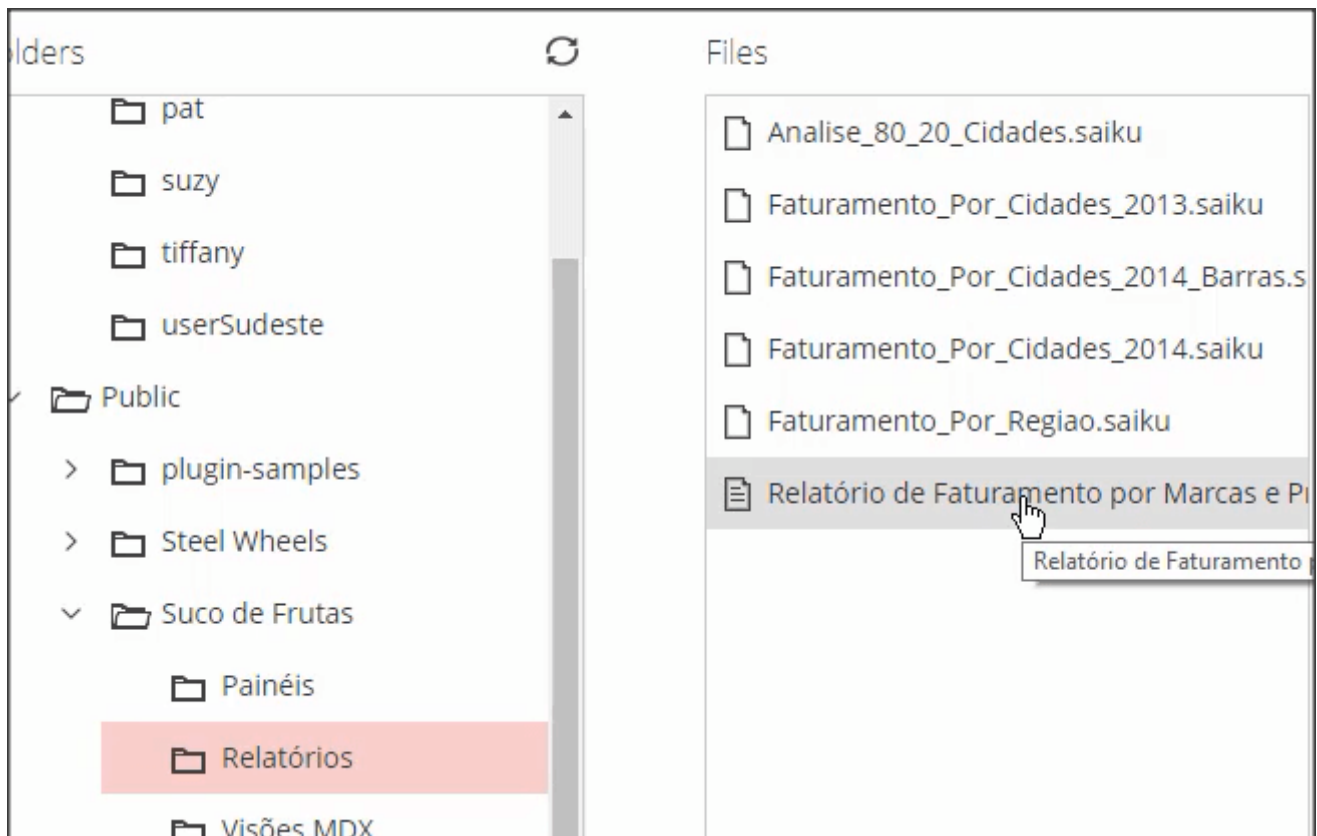
Title	File Name	Date Modified	Description
-------	-----------	---------------	-------------

☐ Show Hidden Files

Output Type:
PDF ☐ Lock

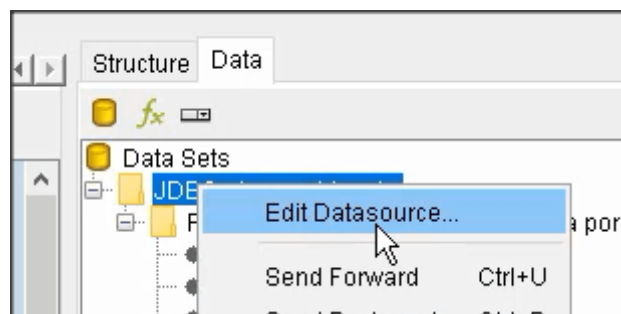
OK Cancel

4) Publique e em seguida vá no **Pentaho User Console**. Clique em **Browse Files** para verificar os arquivos publicados:



5) Ao dar duplo clique sobre este relatório, é possível visualizá-lo pelo **Pentaho Server**.

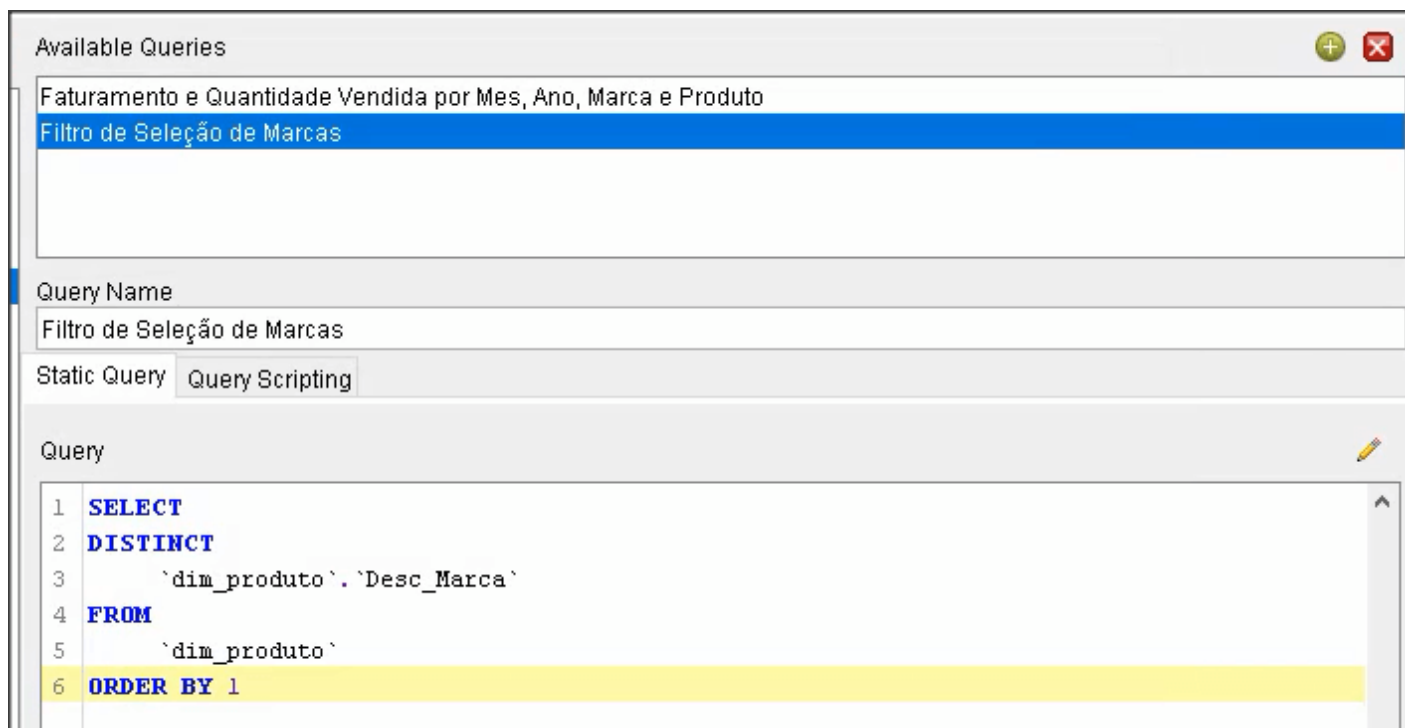
6) Você pode criar um filtro para não precisar olhar todo o conteúdo do relatório. Primeiro, crie uma nova consulta, para ter a lista de opções do filtro:



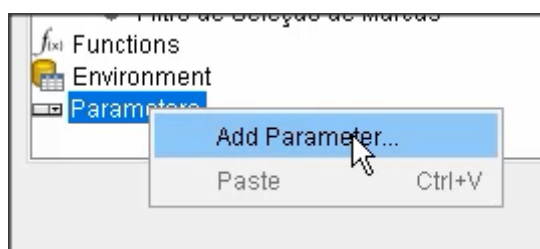
7) Inclua a seguinte consulta:

```
SELECT
DISTINCT
    `dim_produto`.`Desc_Marca`
FROM
    `dim_produto`
ORDER BY 1
```

COPIAR CÓDIGO



8) Adicione um novo parâmetro:



9) Inclua as seguintes propriedades deste parâmetro:

Name	vMarca
Label	Selecione uma marca
Label formula	
Value Type	String
Data Format	
Data format formula	
Default Value	
Default Value Formula	
Post-Processing Formula	
<input type="checkbox"/> Mandatory <input type="checkbox"/> Hidden	
Prompt	
Display Type	Drop Down
Query	Filtro de Seleção de Marcas
Value	Desc_Marca
Display Name	Desc_Marca
Display Value Formula	
<input checked="" type="checkbox"/> Validate Values <input type="checkbox"/> Reset to default value on invalid selections <input checked="" type="checkbox"/> Use first value if default value formula results in NA	

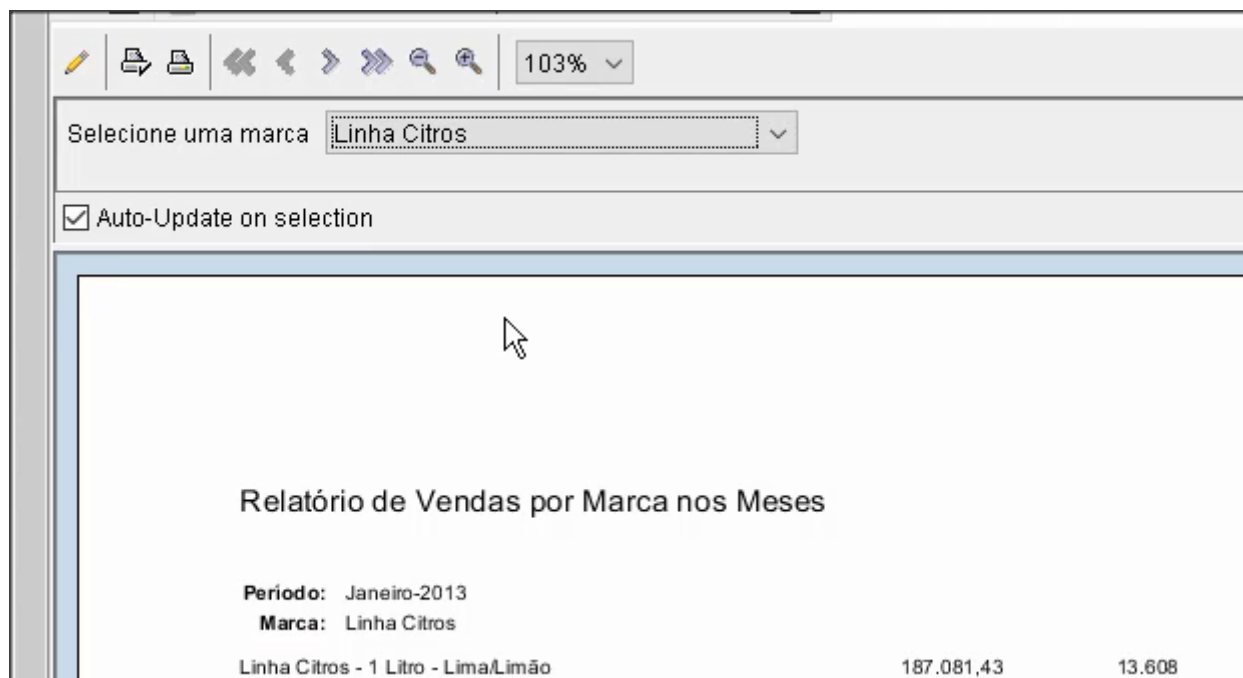
10) Volte à consulta principal, que gera dados para o relatório, e acrescente a chamada ao parâmetro:

```

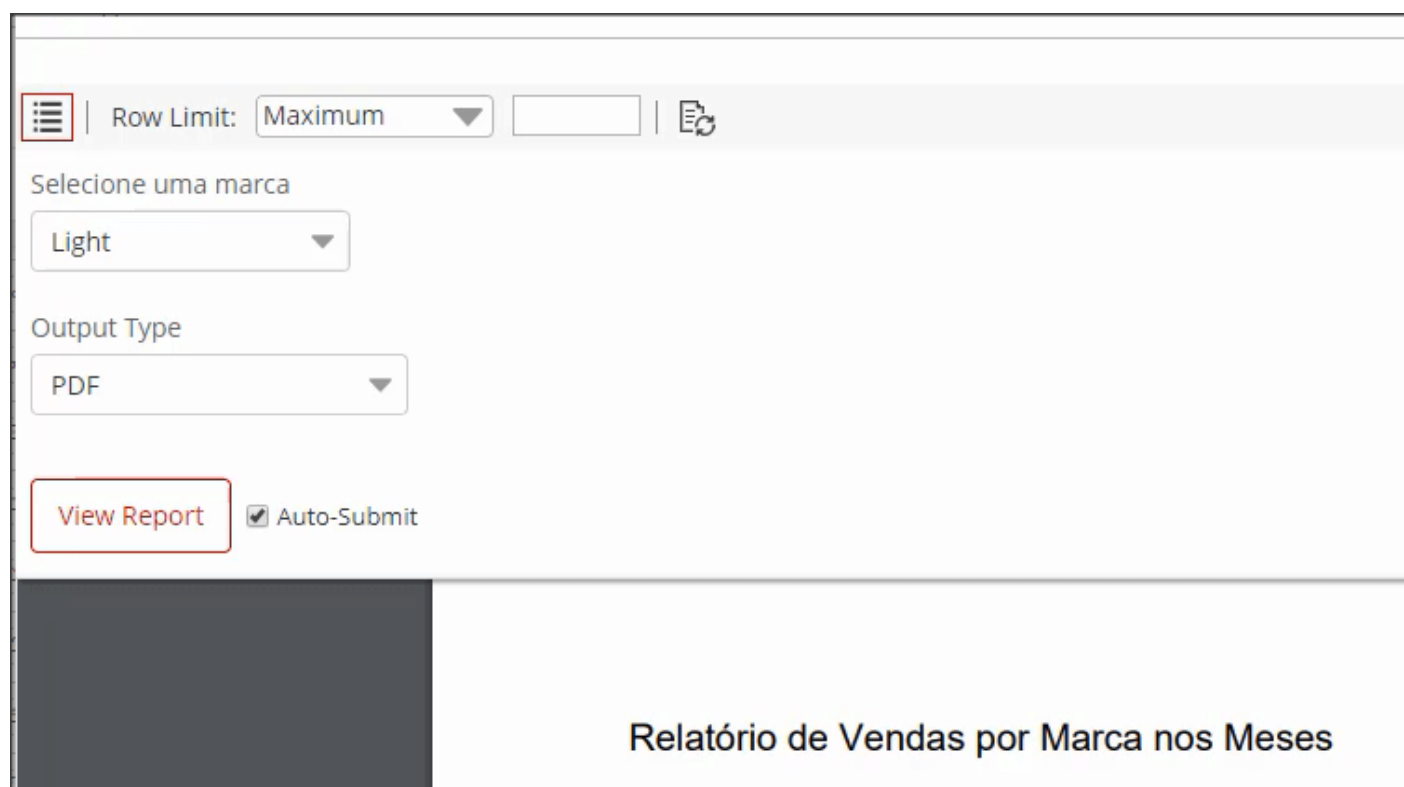
10      sum(`fato_presidencia`.`Faturamento`) as Faturamento,
11      sum(`fato_presidencia`.`Unidade_Vendida`) as Unidades
12 FROM
13      `dim_produto` INNER JOIN `fato_presidencia` ON `dim_p
14      INNER JOIN `dim_tempo` ON `fato_presidencia`.`ID_Temp
15
16 WHERE `dim_produto`.`Desc_Marca` = ${vMarca}
17
18 GROUP BY
19      CONCAT(`dim_tempo`.`Numero_Ano`,`-`
20      ,CASE WHEN `dim_tempo`.`Numero_Mes` <= 9 THEN '0' ELS
21      `dim_tempo`.`Numero_Mes`

```

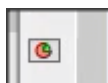
11) Salve o relatório e gere-o. Veja que foi apresentada uma caixa de seleção do filtro:



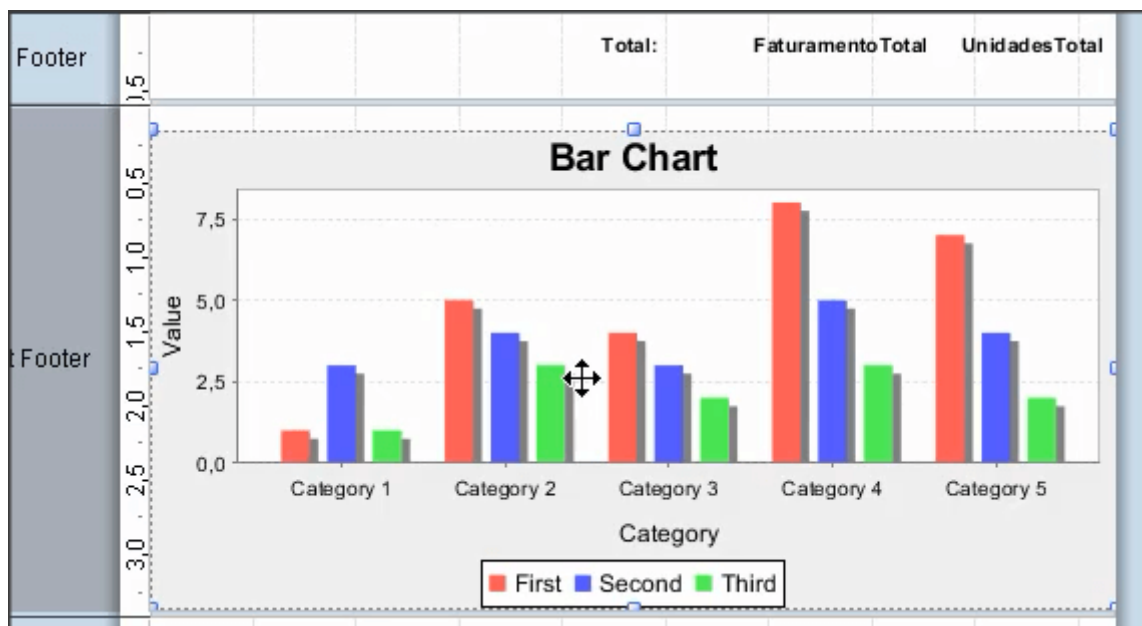
12) Publique este mesmo relatório no **Pentaho Server** e, lá, você também irá ver a caixa de diálogo de seleção:



13) Também é possível anexar gráficos ao relatório. Selecione o objeto de gráfico, como mostrado abaixo:



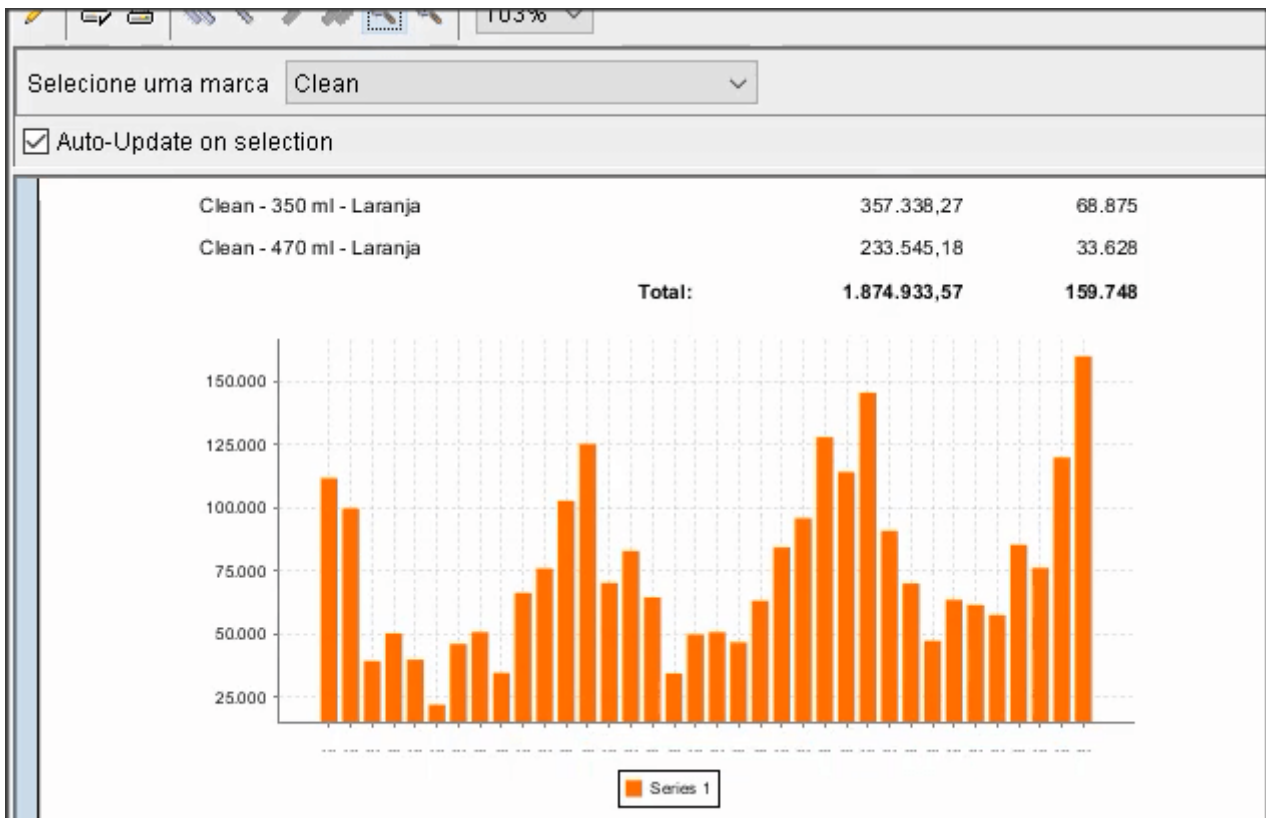
14) Arraste o gráfico para o *Report Footer* (você pode anexar um ou mais gráficos em qualquer região do relatório):



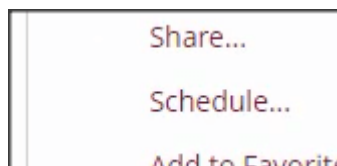
15) Inclua as propriedades abaixo, para gerar o gráfico dos totalizadores das quantidades ao longo dos meses:

Primary DataSource		Secondary DataSource	
<div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>A</div> <div>Z</div> </div> <div> <div>Z</div> <div>A</div> </div> </div>			
CategorySet Data Collector (Chart Data)			
Name	Value		
<div> <div>Common</div> <div>category-column</div> <div>value-columns</div> </div>			
	CodMesAno		
	[UnidadesTotal]		
<div> <div>Series</div> <div>series-by-value</div> <div>series-by-field</div> <div>auto-generate-series</div> </div>			
<div> <div>Group</div> <div>group-by</div> <div>reset-group</div> </div>			
	::group-0		
<div> <div>Optional</div> <div>crosstab-column-filter</div> </div>			

16) Gere o relatório e você verá o mesmo sendo gerado:



17) Você pode agendar a execução do relatório. Para isto vá no **Pentaho User Console**, acesse **Browse Files** e clique sobre o relatório que você quer agendar. Em seguida, selecione a opção **Schedule**:



18) Inclua as propriedades do agendamento:

The 'New Schedule' dialog box is shown. It includes a 'Schedule Name' field with the text 'Relatório Agendado'. There are checkboxes for 'Append timestamp to generated content' and 'Overwrite existing files with same name'. The 'Generated Content Location' field is set to '/public/sucos/relatorios', and a red 'Select' button is visible next to it.

19) Inclua a periodicidade da geração do relatório e a hora:

New Schedule


Recurrence:

Run Once ▼

Start Time

07 ▼ 41 ▼ PM ▼ Fuso horário de verão de Brasília (UTC-300) ▼

Start Date

2/27/19 

20) Inclua o formato final:

New Schedule

This schedule will run using the following parameters

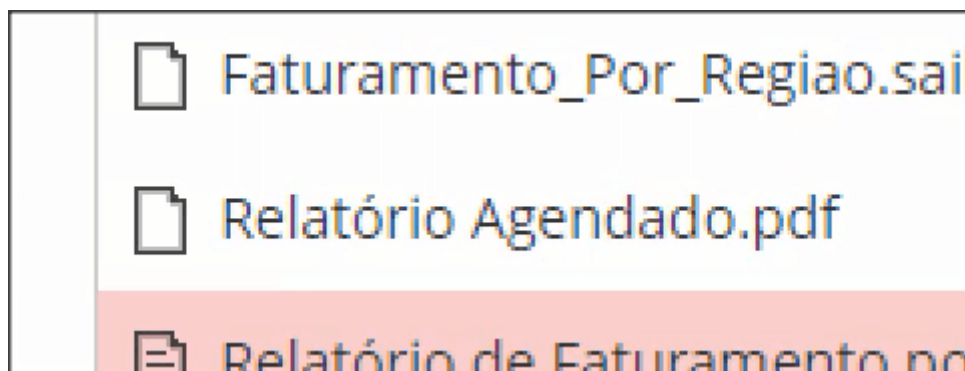
Output Type

PDF ▼

21) Pode ser vista a lista das tarefas agendadas:

Manage Schedules							
Schedule Name ▼	Repeats	Source File	Output Location	Last Run	Next Run	Created By	Status
PentahoSystemVersionC...	Every day at 7:07:53 PM	PentahoSystemVersionCheck	-	Feb 27, 2019 7:0...	Feb 28, 2019 7:0...	admin	Normal
Relatório Agendado	Run Once	/public/sucos/relatorios/ Relatório de Faturamento por M...	/public/sucos/relatorios	-	Feb 27, 2019 7:4...	admin	Normal

22) Depois de algum tempo, o relatório é gerado para a consulta, sem que seja necessário acessar a base de dados:



File View Tools Help

Opened ▾

Relatório de Faturamento por Marcas e Produtos × Relatório Agendado.pdf ×

content 1 / 324

Relatório de Vendas por Marca nos Meses

Período: Janeiro-2013
Marca: Clean

Clean - 1 Litro - Laranja	148.460,61	13.056
Clean - 1,5 Litros - Laranja	225.548,18	13.109