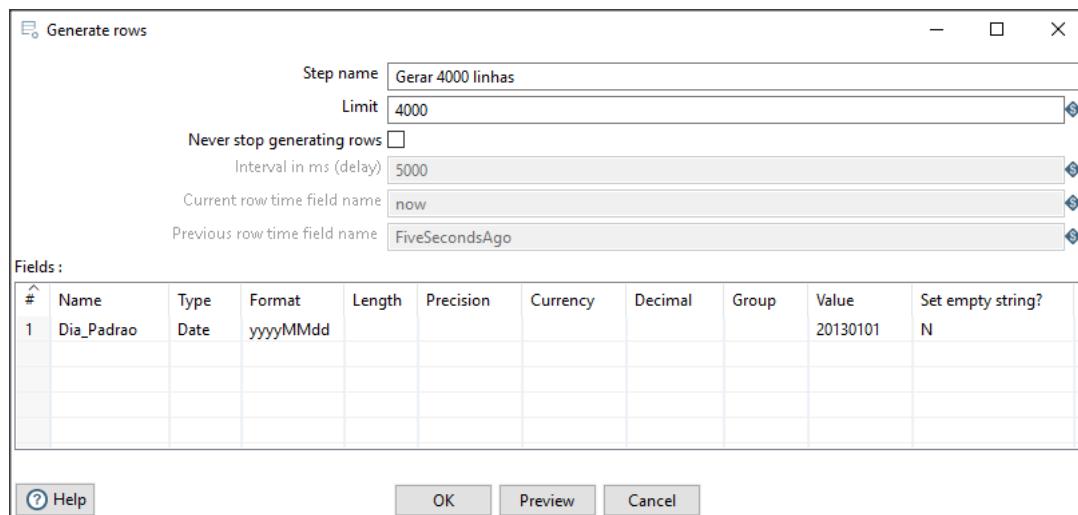


14

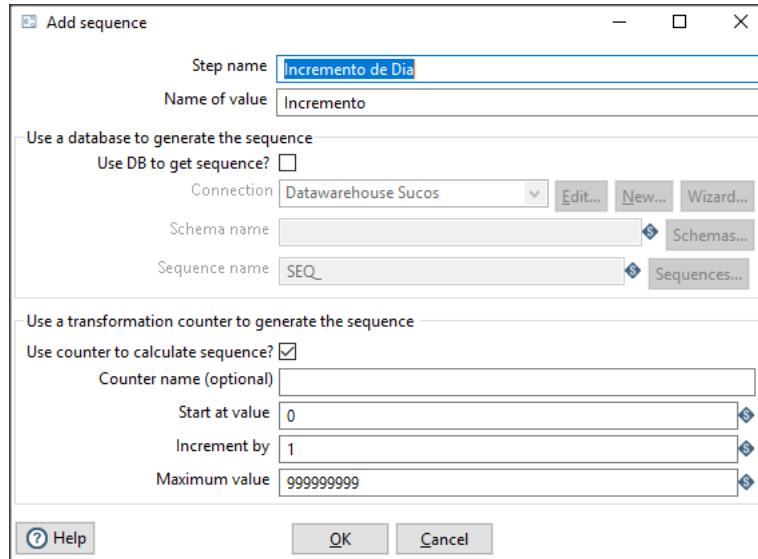
Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

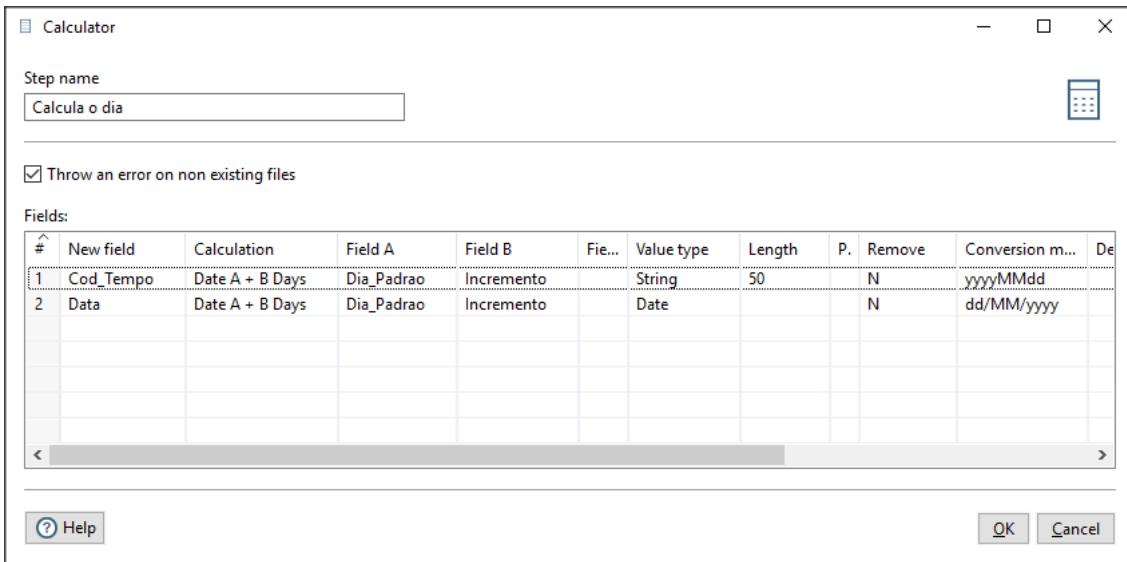
- 1) Crie uma nova transformação, chamada **DimensaoTempo**.
- 2) Arraste o step **Generate Rows** e chame-o de **Gerar 4000 linhas**.
- 3) Insira as seguintes propriedades:



- 4) Insira um **Add sequence** e chame-o de **Incremento de Dia**. Crie um *hop* entre **Gerar 4000 linhas** e **Incremento de Dia**.
- 5) Configure as seguintes propriedades:

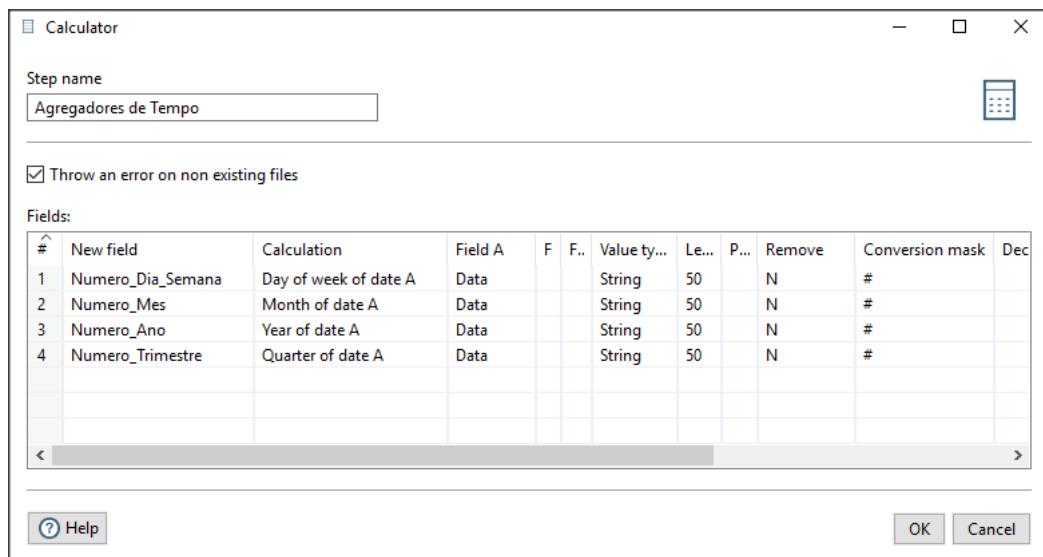


- 6) Adicione um **Calculator** chamando-o de **Calcula o dia**. Crie um *hop* entre **Incremento de Dia** e **Calcula o dia**.
- 7) Em **Calcula o dia**, insira as seguintes propriedades:



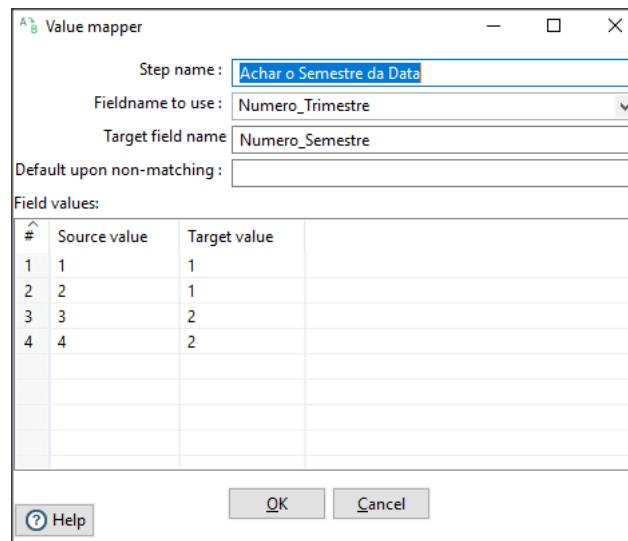
8) Mais um *step*, agora adicionando outro **Calculator** e chamando-o de **Agregadores de Tempo**. Ligue um *hop* com o *step* anterior.

9) Neste novo *step* inclua as propriedades abaixo:



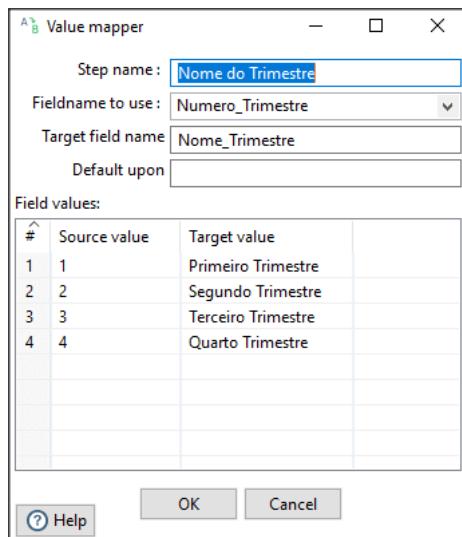
10) Mais um *step*, do tipo **Value mapper**, deve ser adicionado, com o nome **Achar o Semestre da Data**. Ligue um *hop* com o anterior.

11) Em **Achar o Semestre da Data**, inclua:



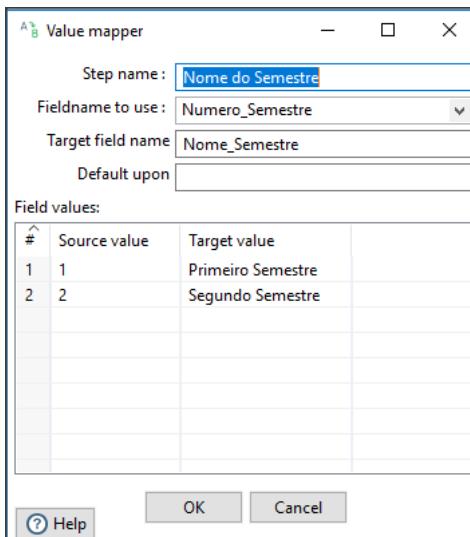
12) Mais um **Value mapper**, com o nome **Nome do Trimestre**. Ligue também um *hop* entre o anterior e este.

13) As propriedades deste novo *step*:



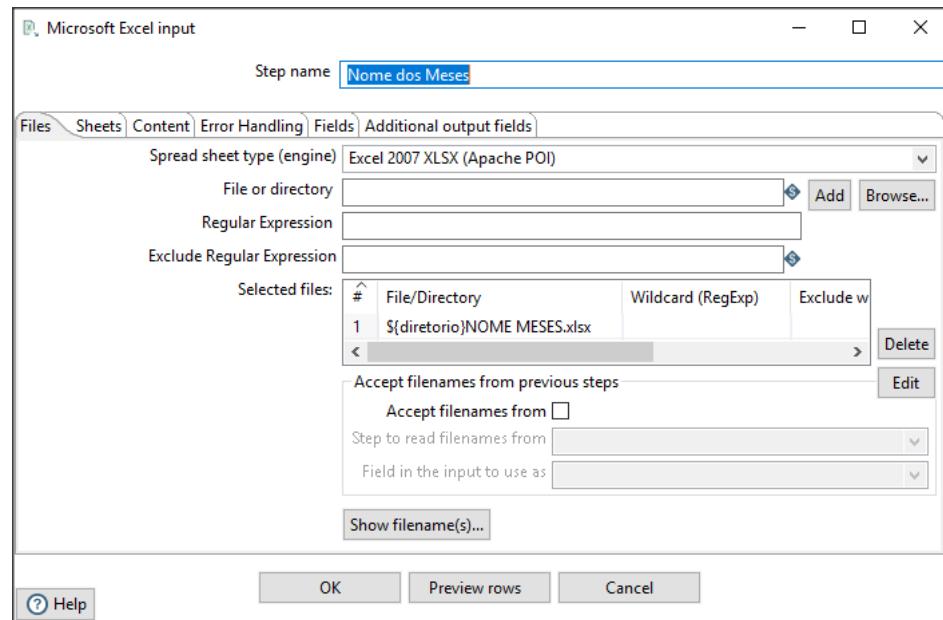
14) Mais um **Value mapper**, com o nome **Nome do Semestre** deve ser adicionado. Ligue também o anterior a este, através de um *hop*:

15) Inclua as propriedades:

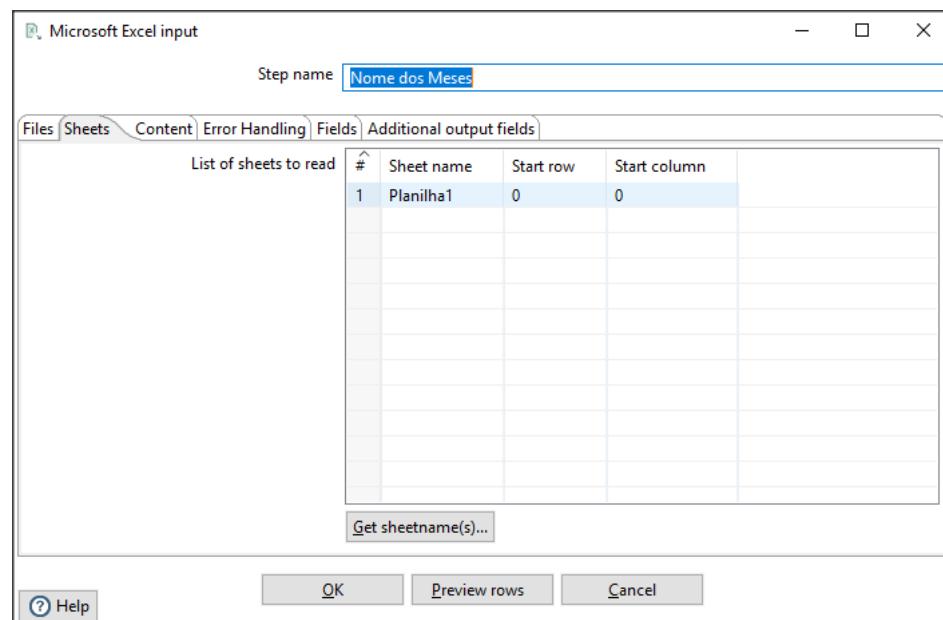


16) Insira um *step* do tipo **Microsoft Excel input**, sem ligá-lo ainda com nenhum outro *step*. Chame-o de **Nome dos Meses** e inclua as propriedades abaixo:

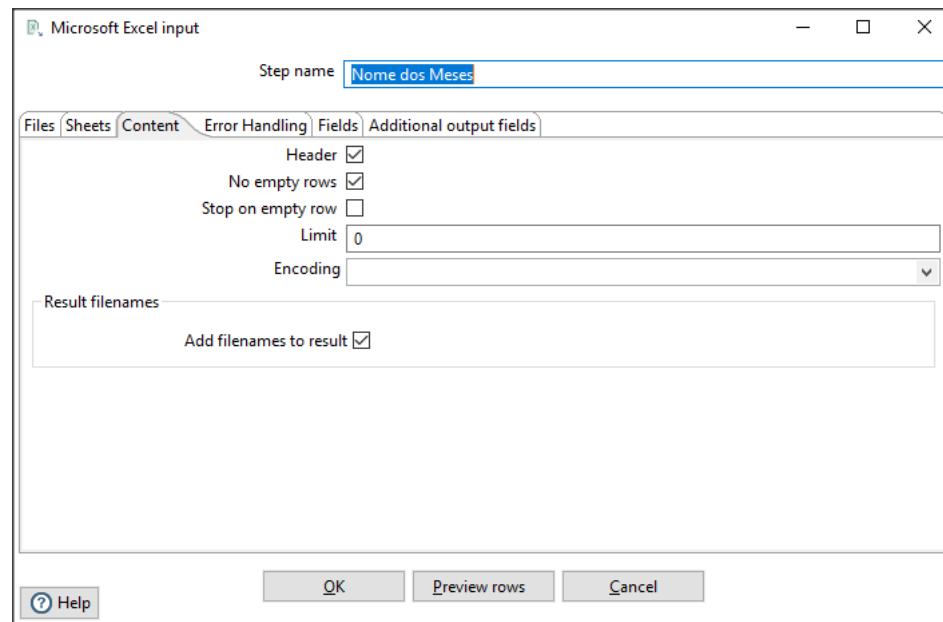
- **Files:**



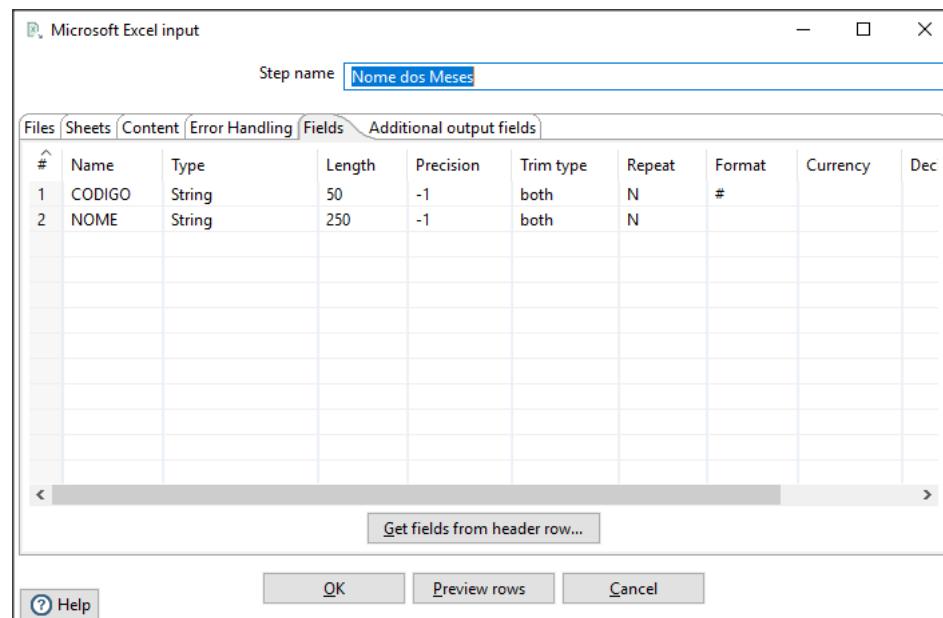
- **Sheets:**



- **Content:**

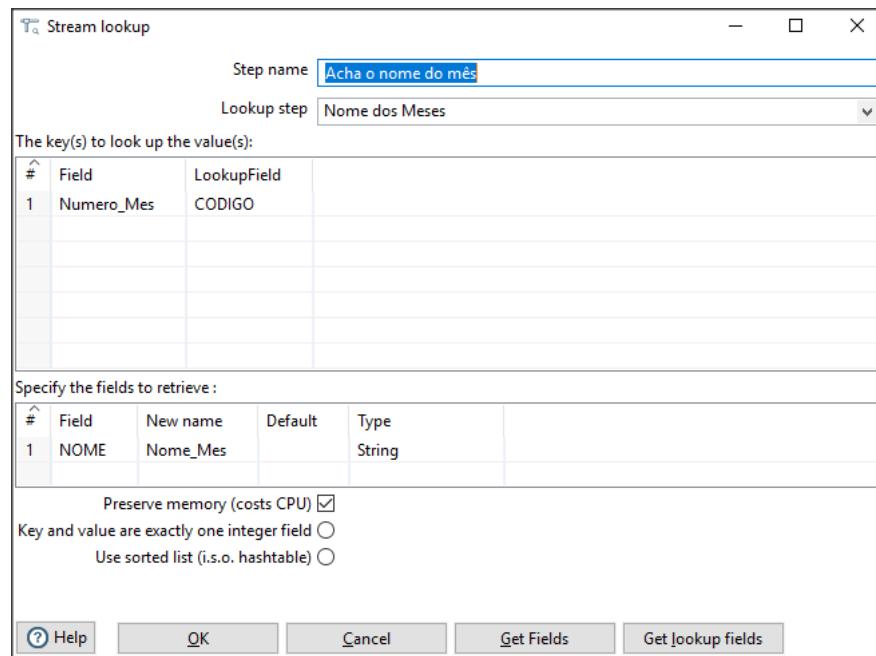


- **Fields:**



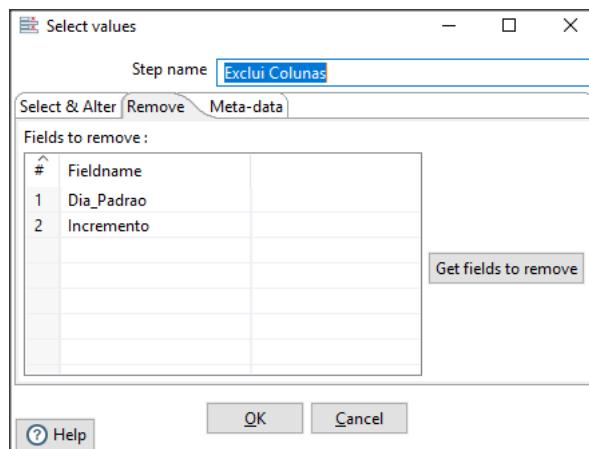
17) Arraste um *step* do tipo ***Stream lookup***, com o nome **Acha o nome do mês**. Ligue o *step* **Nome do Semestre** e **Nome dos Meses** a ele.

18) Neste novo *step*, inclua:



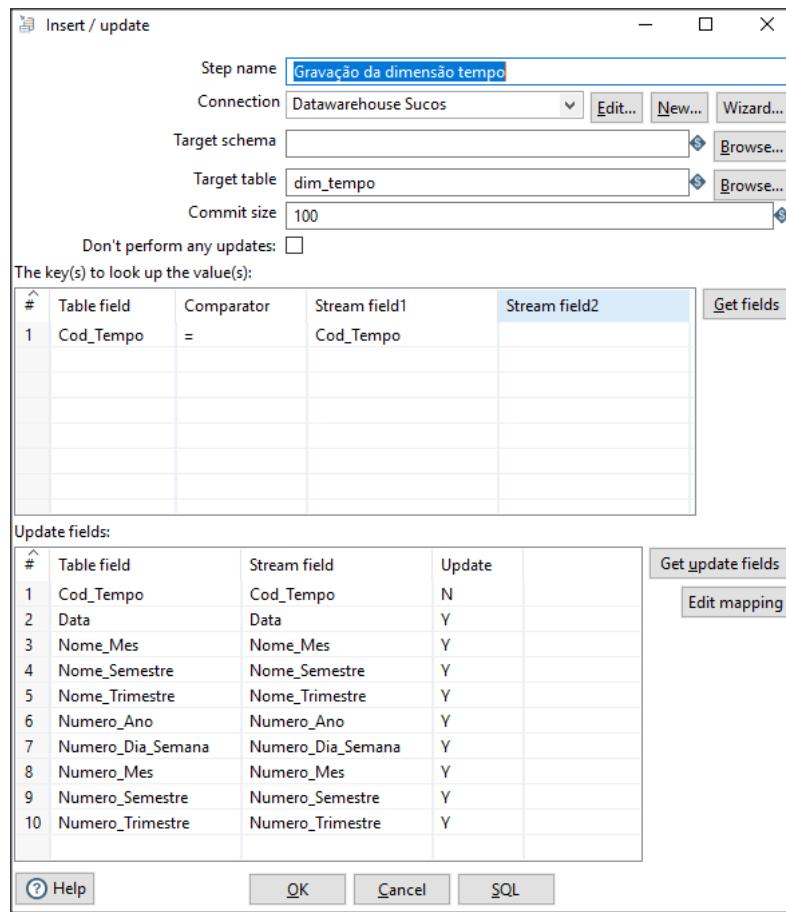
19) Inclua mais um *step*, do tipo *Select values*, com o nome **Exclui Colunas**. Ligue **Acha o nome do mês** a ele.

20) Neste novo *step*, inclua:

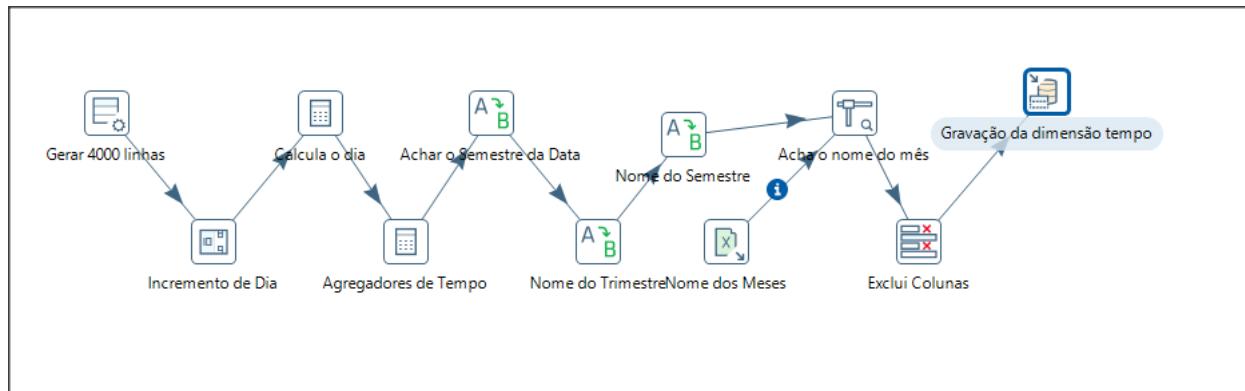


21) Inclua outro *step*, do tipo *Insert/update*, com o nome **Gravação da dimensão tempo**. Ligue-o a **Exclui Colunas**.

22) Na propriedade, faça:



23) Teremos então:



24) Salve e execute a transformação. Verifique se o resultado no MySQL está como o esperado.