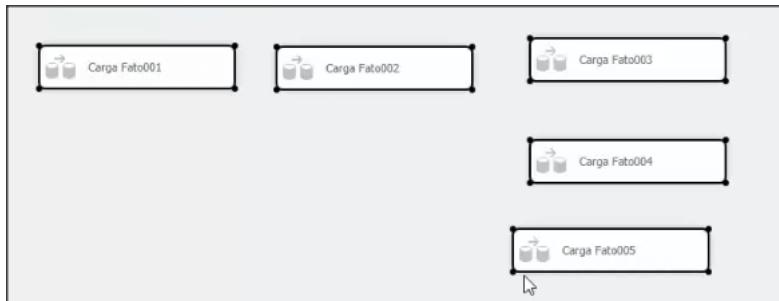


05

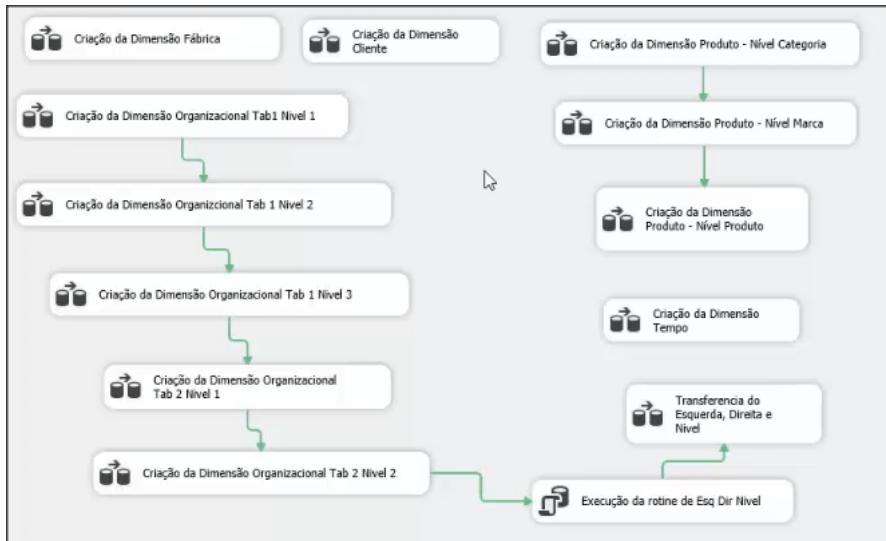
Mão na massa: Finalização

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

- Acesse o pacote **CargaFatos** e desabilite todas as tarefas de **Fluxo de Dados**:



- Vá no pacote **CargaDimensoes** e habilite todas as tarefas:



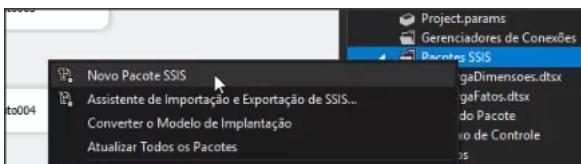
- Recompile e execute. Note que todos os processos de carga de dimensões foram executados ao mesmo tempo:



- Acesse o pacote **CargaFatos** e habilite todas tarefas de **Fluxo de Dados**:



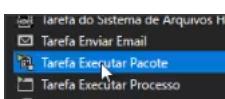
5) Crie um novo pacote SSIS:



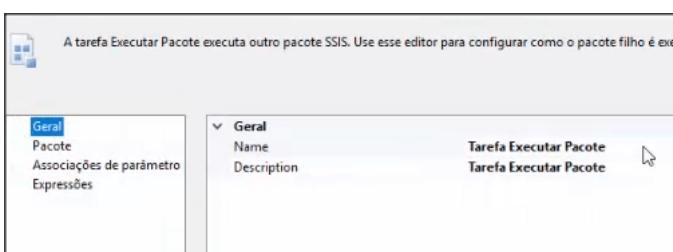
6) Chame-o de **CargaDatawarehouse**:



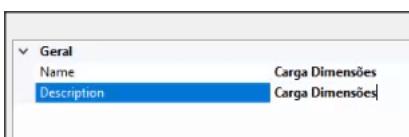
7) No **Fluxo de Controle** deste novo pacote, utilize a tarefa **Tarefa Executar Pacote**:



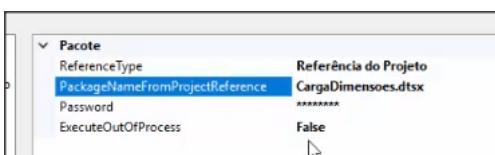
8) Dê um duplo clique sobre a tarefa:



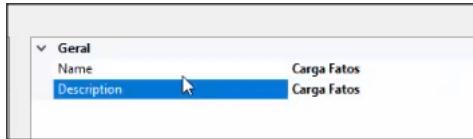
9) Coloque o nome **Carga Dimensões**:



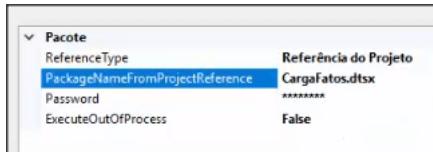
10) Em **Pacotes**, associe a execução desta tarefa ao pacote **CargaDimensoes**:



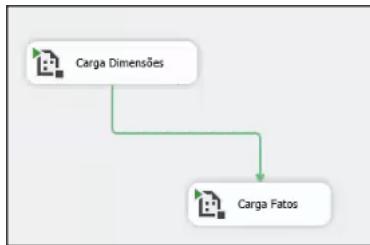
11) Inclua uma segunda tarefa de execução de pacotes, e na propriedade de nome coloque **Carga Fatos**:



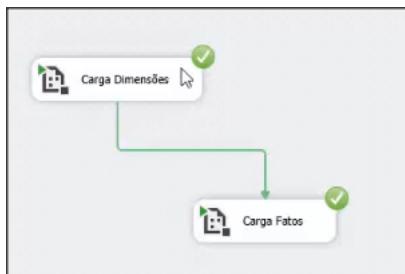
12) Em **Pacotes**, inclua as propriedades:



13) Ligue as duas tarefas:



14) Salve, recompile e execute. Você verá que os dois pacotes são executados na sequência, carga das dimensões e carga das fatos:



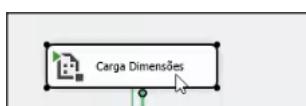
15) Unifique os parâmetros dos dois pacotes, já que tanto na carga da dimensão quanto na carga das fatos são usados os parâmetros **ano** e **mês inicial**, e **ano** e **mês final**. No pacote **CargaDatawarehouse**, clique em **Parâmetros**:



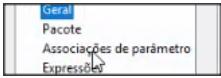
16) Crie os seguintes parâmetros:

Nome	Tipo de dados	Valor	Confidencial	Obrigatório	Descrição
Ano_Inicial	String	2014	False	False	
Ano_Final	String	2014	False	False	
Mes_Inicial	String	1	False	False	
Mes_Final	String	12	False	False	

17) Dê um duplo clique sobre a tarefa de execução de pacote **Carga Dimensões**:



18) Clique ao lado, em **Associações de Parâmetro**:



19) Faça uma associação entre os parâmetros do pacote pai (**CargaDatawarehouse**) com o do pacote filho (**CargaDimensoes**):

Configure associações de parâmetro para o pacote filho. Observação: os parâmetros de pacote filho referenciados externamente são ignorados.		
Parâmetro de pacote filho	Variável ou parâmetro de associação	
Ano_Final	\$Package::Ano_Final	
Ano_Inicial	\$Package::Ano_Inicial	
Mes_Final	\$Package::Mes_Final	
Mes_Inicial	\$Package::Mes_Inicial	

20) Repita o processo para a tarefa **Carga Fatos**:



Configure associações de parâmetro para o pacote filho. Observação: os parâmetros de pacote filho referenciados externamente são ignorados.		
Parâmetro de pacote filho	Variável ou parâmetro de associação	
Ano_Final	\$Package::Ano_Final	
Ano_Inicial	\$Package::Ano_Inicial	
Mes_Final	\$Package::Mes_Final	
Mes_Inicial	\$Package::Mes_Inicial	

21) Salve, recompile e execute. Depois verifique no SQL Server se os dados foram carregados com as datas contidas na definição dos parâmetros.