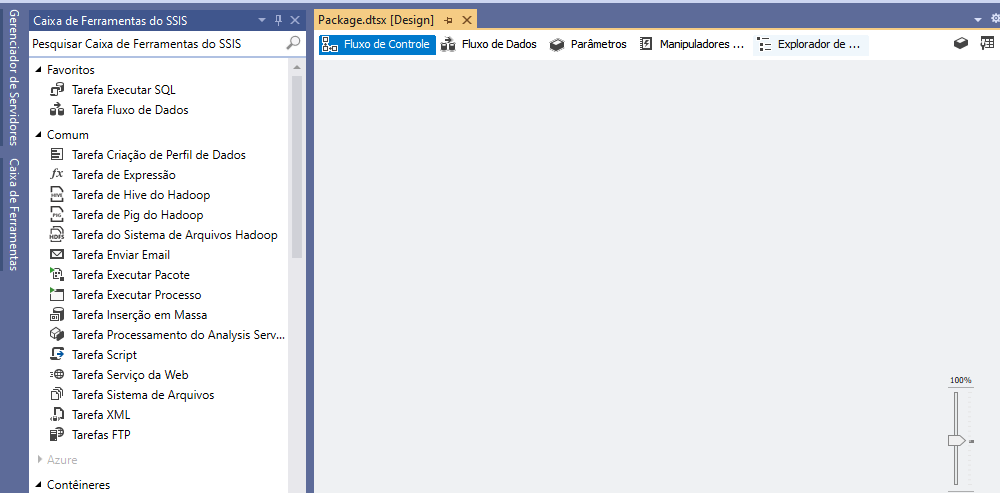
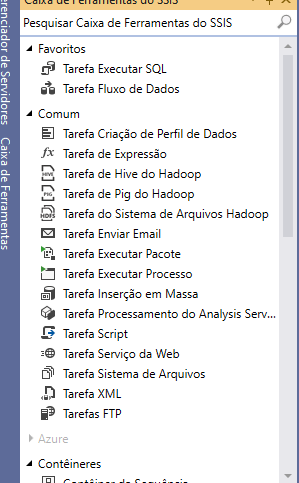


A solução é bem parecida com a versão 2012

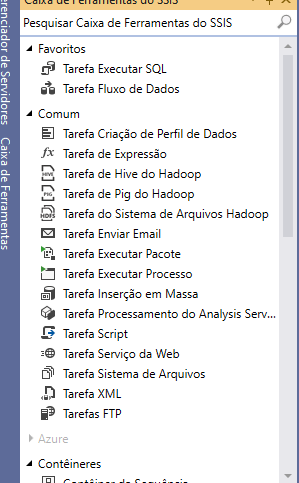


Analisando o Painel de Ferramentas para sabermos o que estamos fazendo daqui pra frente.

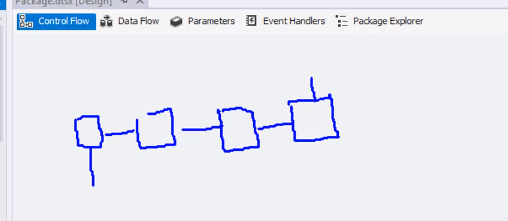
Esses itens são steps ou componentes



Cada uma dessas opções faz uma tarefa



Cada uma dessas ferramentas funciona como se fosse um grande quebra-cabeças



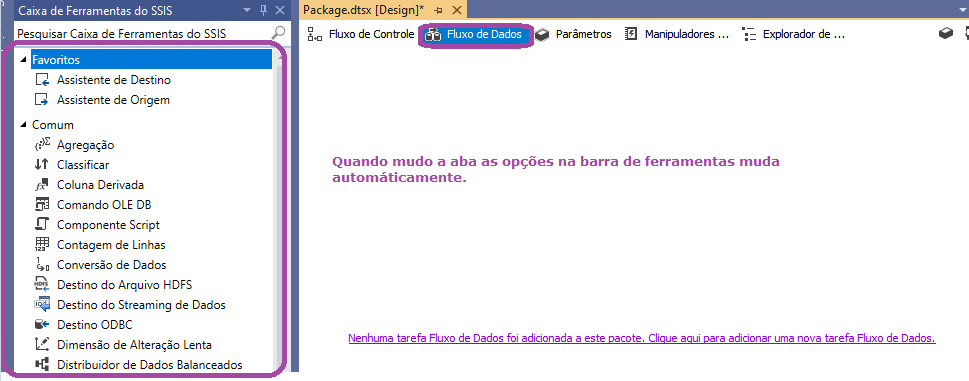
Temos no começo uma origem e um destino

E cada quadradinho representa uma função do Integration Services

Tudo que é ferramenta de ETL está na ToolBox

A toolbos é sensível ao contexto

Os dados vão sair da Origem até chegar ao Destino

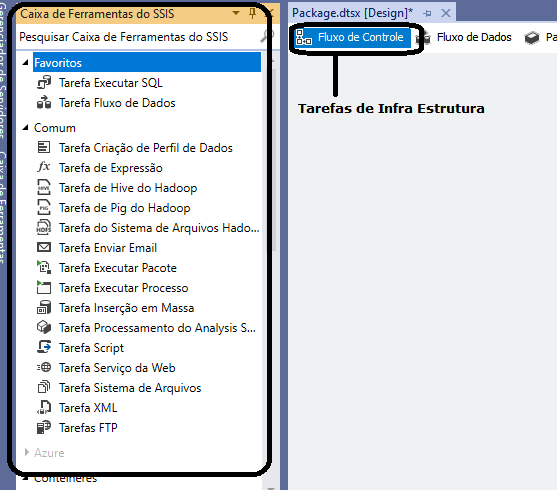


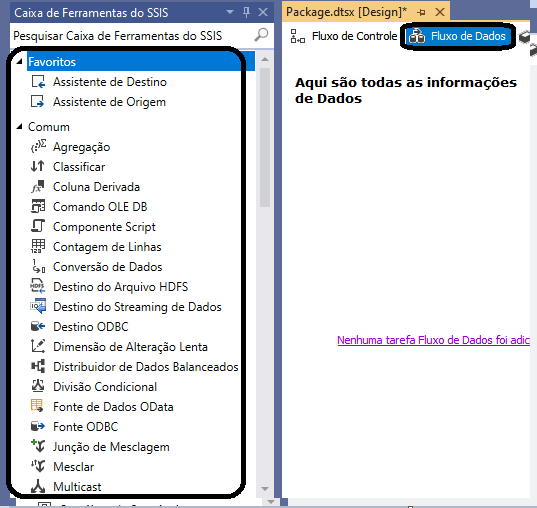
Em fluxo de Dados temos muito mais Tasks

ControlFlow tem tarefas de Infra Estrutura são tarefas que não lidam com os dados em si

No servidor eu tenho usuários, servidores, caixa de e-mail, posso me conectar na nuvem

Tudo que for tarefa de Infra Estrutura vai estar no control flow, ele prepara toda a infra para trabalharmos com os dados.





ETL – Extrai, Transforma e Carrega

ETL – Extrai, Transforma e Carrega

ETL – Extrai, Transforma e Carrega

ETL – Extrai, Transforma e Carrega

ETL – Extrai, Transforma e Carrega

ETL – Extrai, Transforma e Carrega

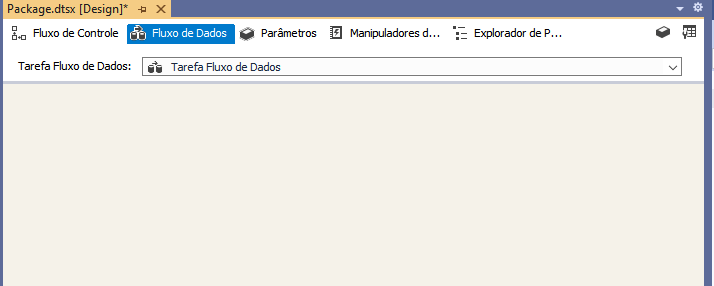
Para Extrai eu preciso de uma origem

A transformação eu posso fazer ou não fazer, mas eu tenho que obrigatoriamente ter um destino

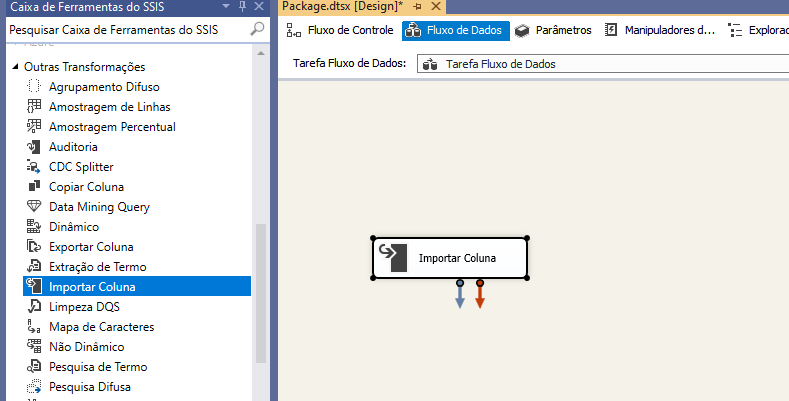
Para habilitar clicar no link



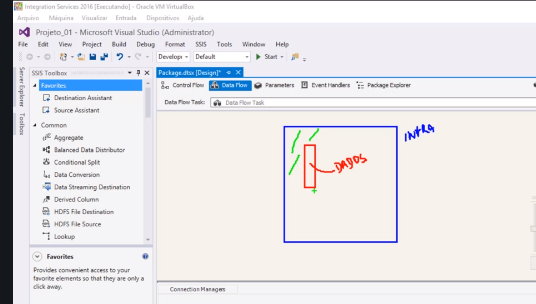
Após selecionar a opção é habilitada a opção de Fluxo de Dados

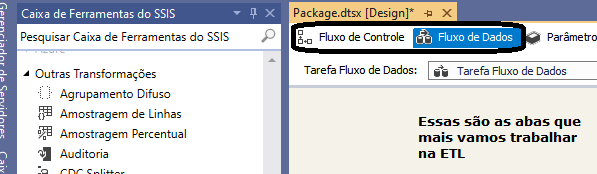


Só clicar na opção da esquerda e arrastar



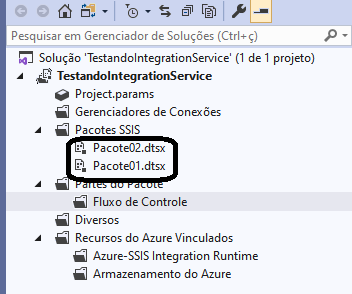
Os dados estão dentro da Infra

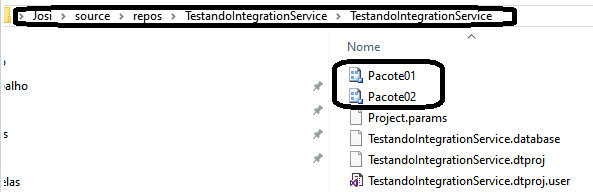


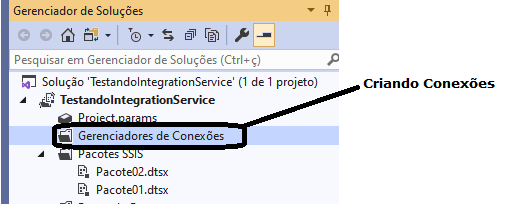


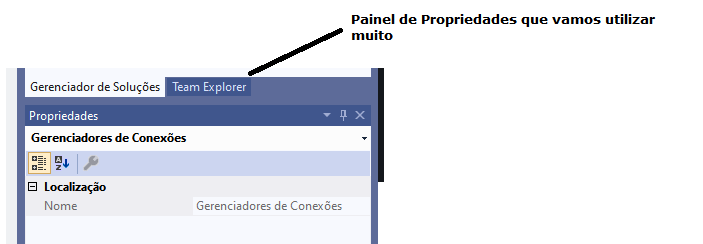
Outra opção muito importante é criação de variáveis

Dentro do mesmo projeto eu posso criar vários packages



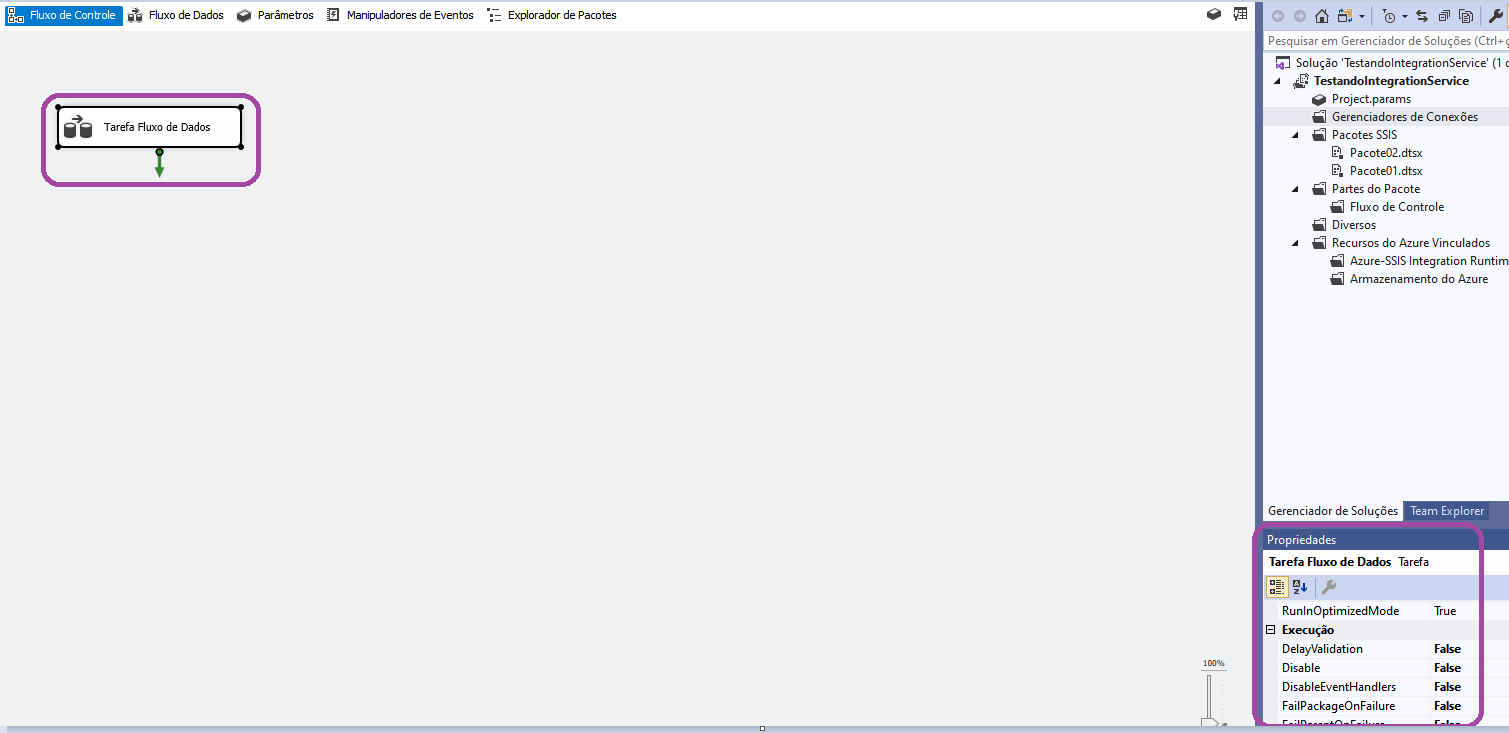


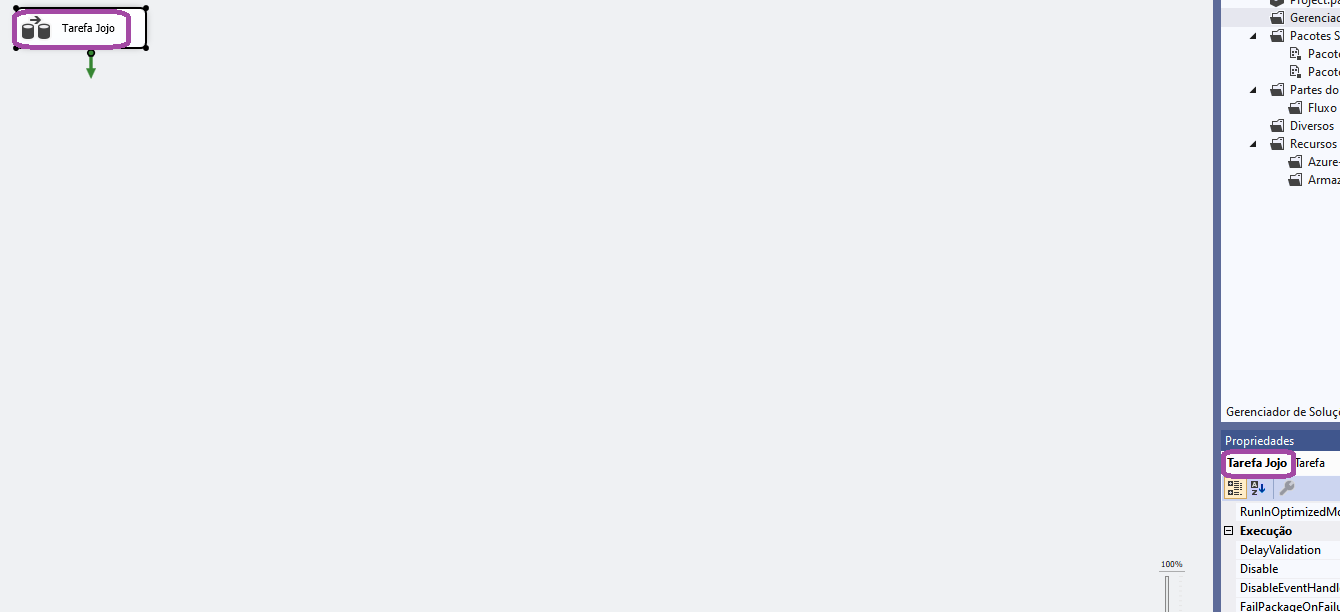




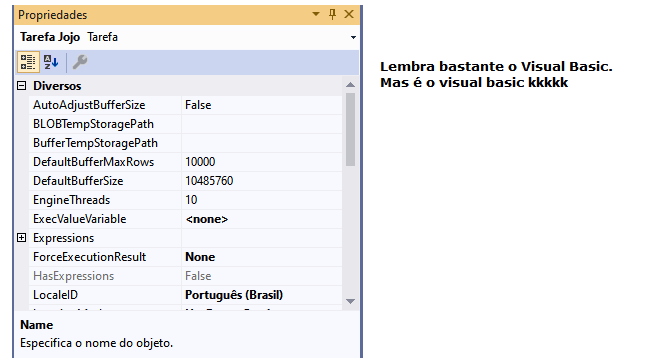
Ele é sensível ao contexto ao clicar no pacote 01, são apresentadas as opções

Seleciono o Data Flow





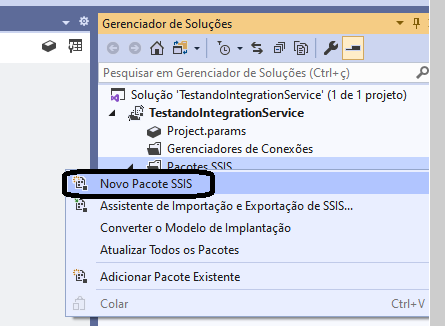
São habilitadas todas as opções ao selecionar Tarefa Jojo

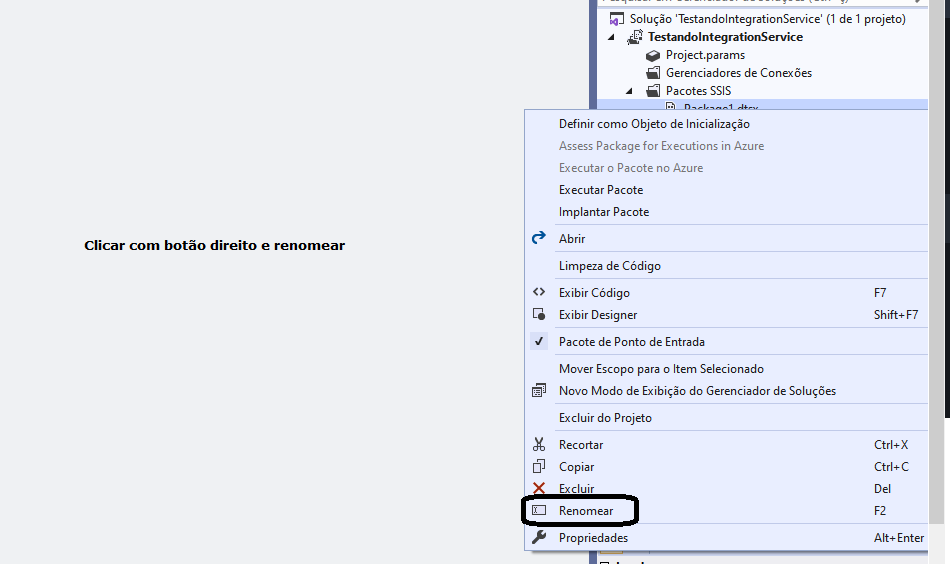


De uma forma geral vamos ser nessa ferramenta que vamos trabalhar

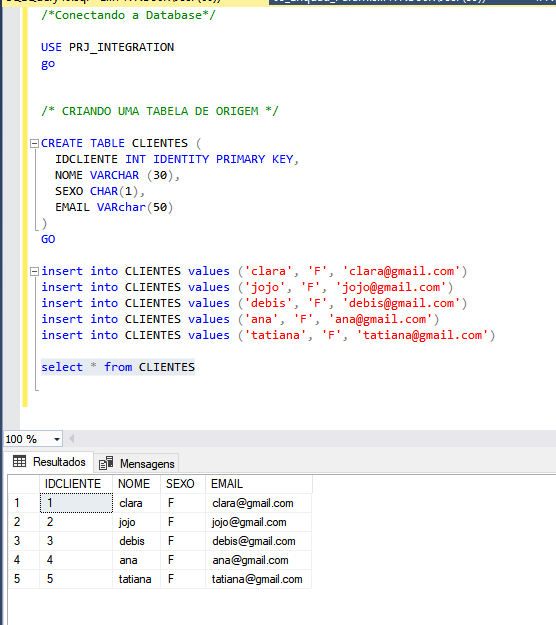
Sources de Conectores de Databases

Para criar novo Pacote





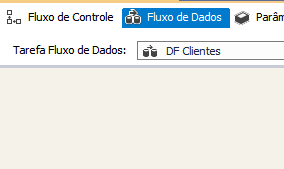
Para os dados vamos utilizar



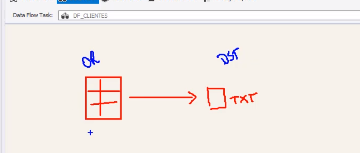
Criando o Data Flow de Clientes



Ao selecionar o DataFlow é aberto



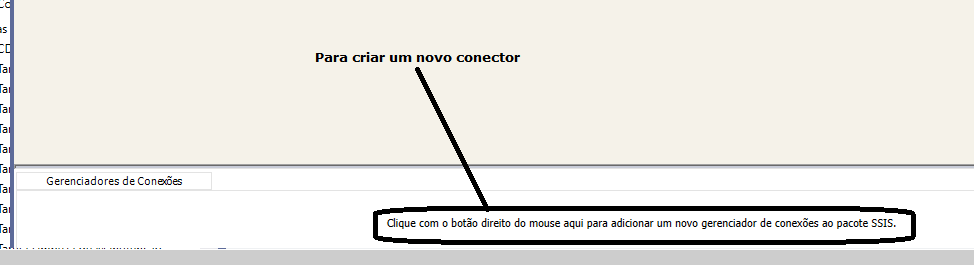
Nossa tarefa é retirar de uma tabela e jogar em um arquivinho .txt



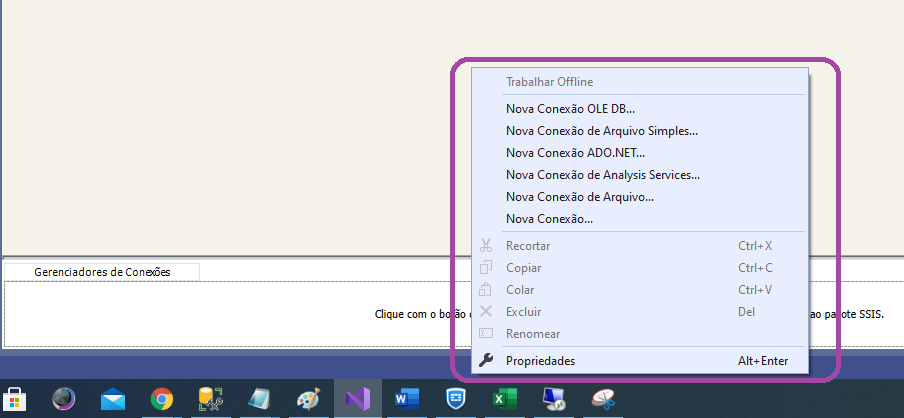
Eu tenho que me conectar a origem, ler os dados e escrever no Destino e ver esses dados.

O Professor trabalho criando sempre os conectores que ele precisa, vamos ver se faz sentido a longo prazo e como vou preferir me organizar

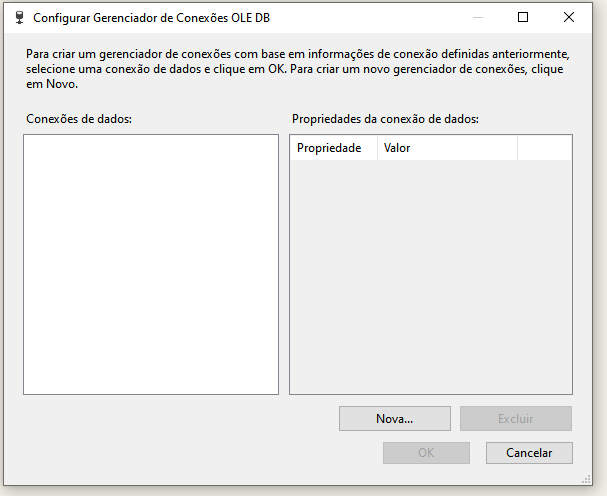
Para a atividade eu preciso me conectar ao banco de dados PRJ\_Integration



Ao selecionar com o botão direito as seguintes opções são apresentada

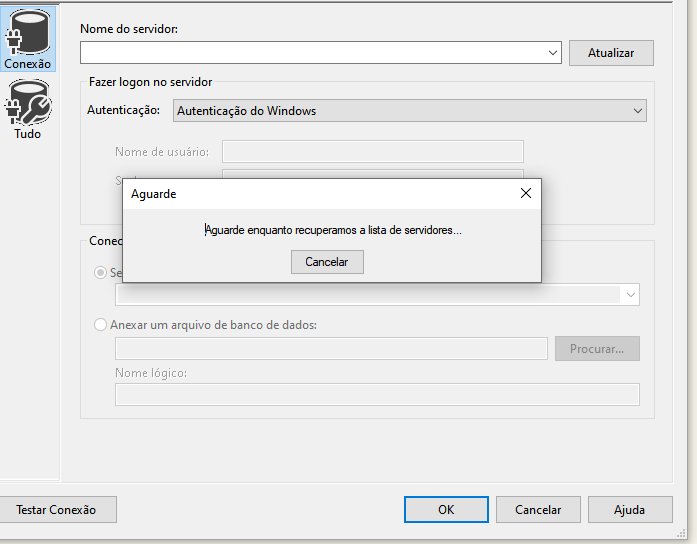


Selecionar ‘New OLE DB conexao’

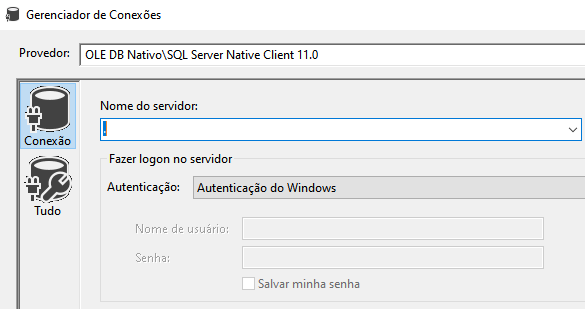


Dar preferencia a conexão OLE DB não trabalhar com outros tipos de conexão (O professor que está dizendo).

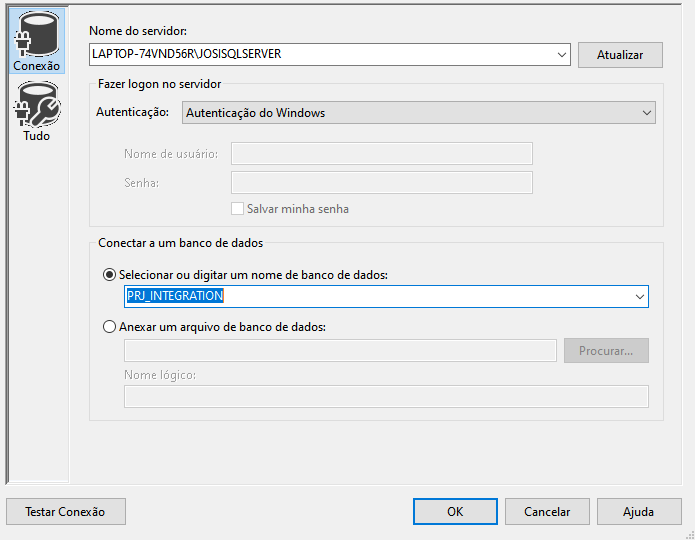
Nova conexão apresenta essa tela

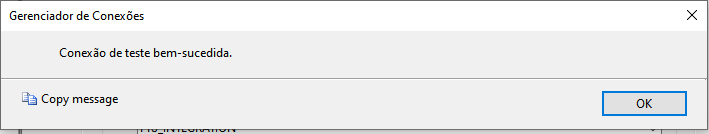


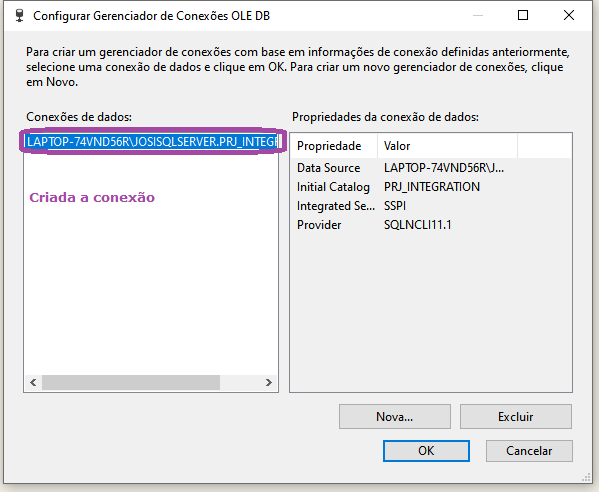
Ponto no Nome do servidor significa que o servidor esta nessa máquina, ou seja localhost



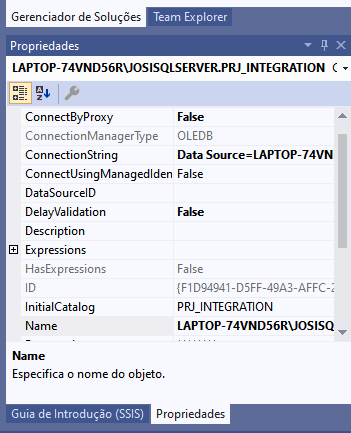
Digitar o nome do servidor



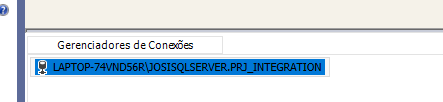


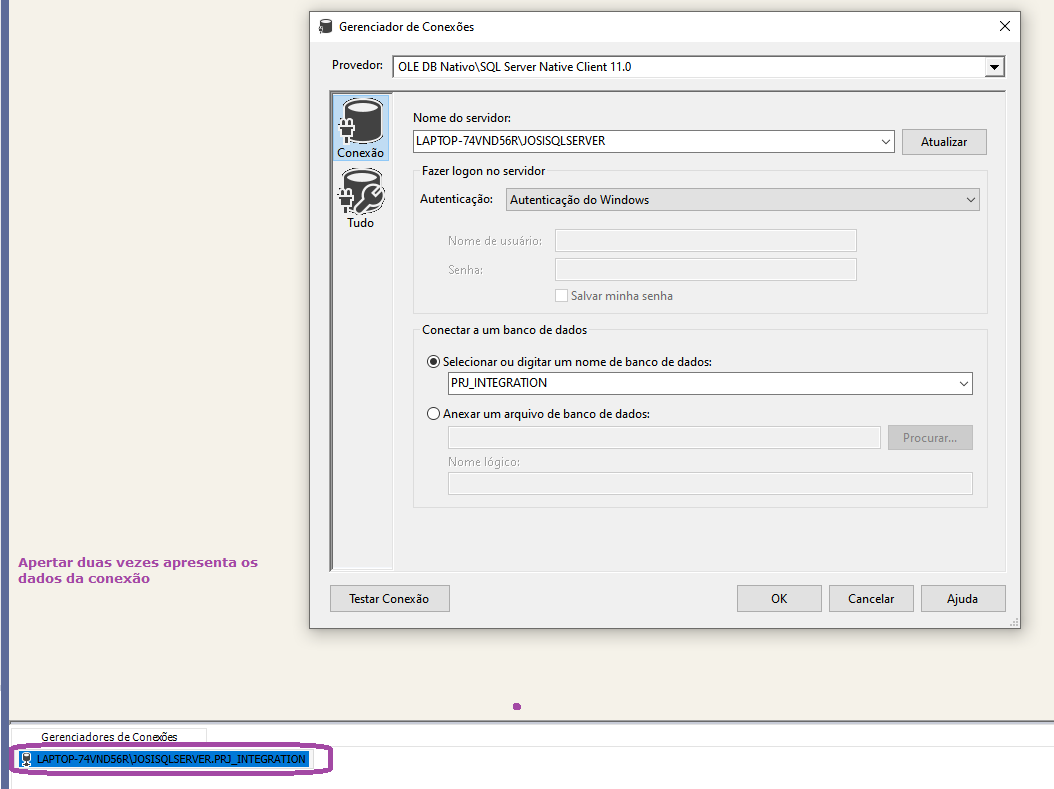


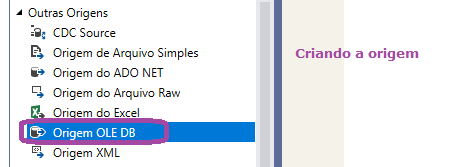
Dados da conexão apresentados



Conector de dados apresentado corretamente





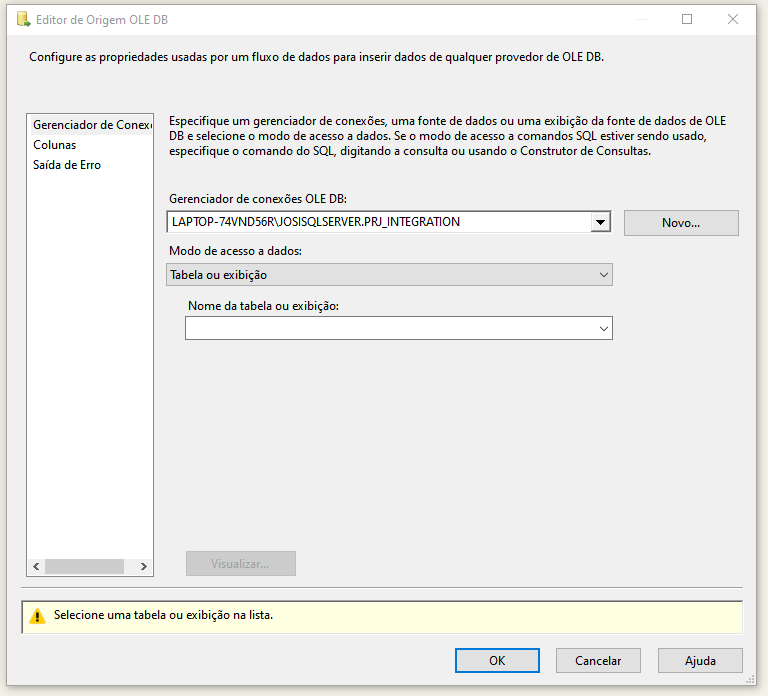


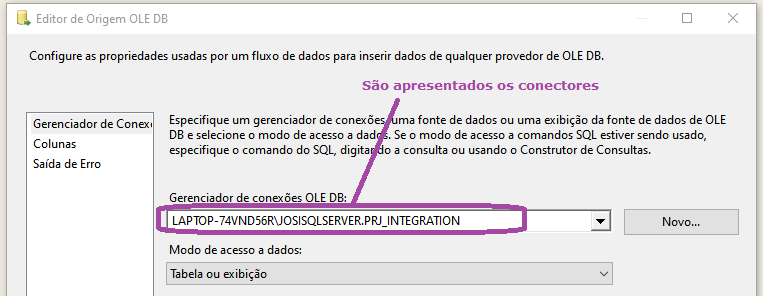


Alterado o nome para tb\_clientes



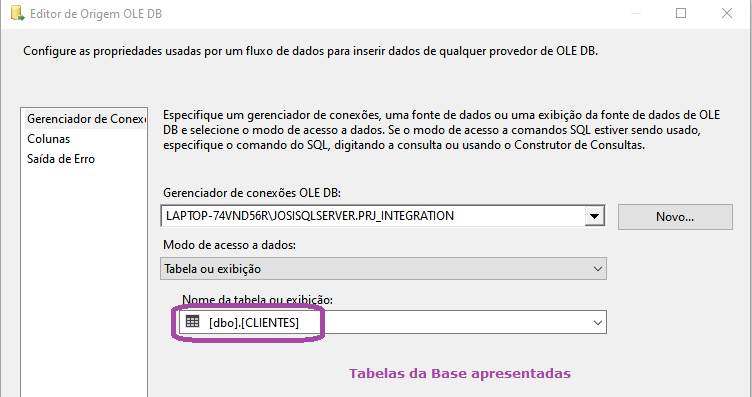
Dar um duplo clique para habilitar

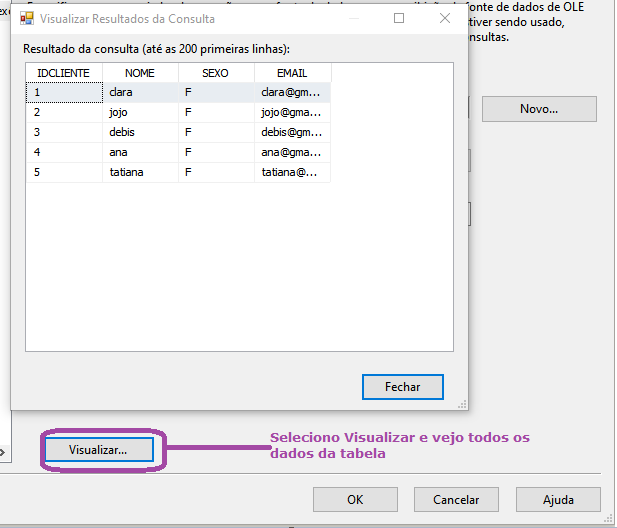


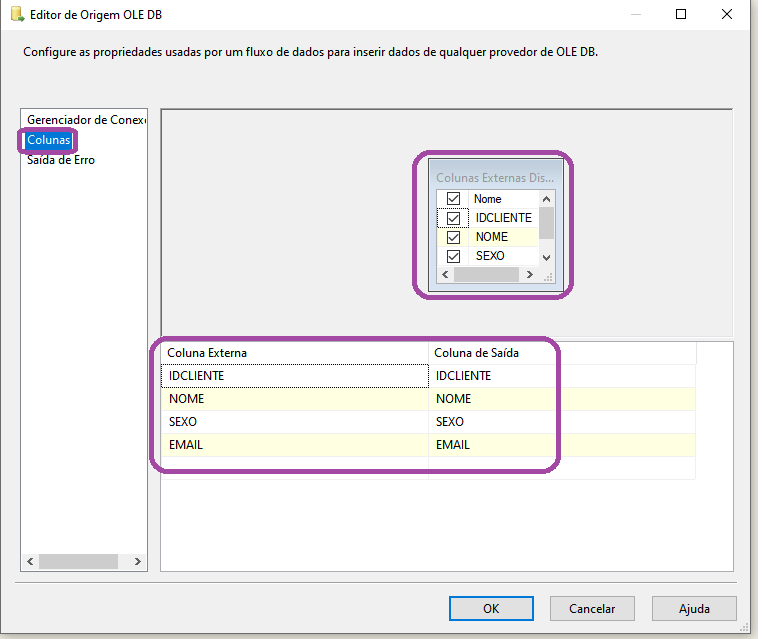


Tudo que eu criar de conector vai ser selecionável

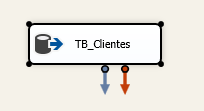
Tabelas da Base apresentadas







Selecionar ok e pronto



Tenho a origem e amanhã continua com o Destino.

Completar com o Destino

A missão é pegar os dados e jogar em um txt que iremos escolher