

## Passo 1 - Notebook PARTE\_2.ipynb:

Criados os scripts no Azure Data Studio para seguir de orientação na a criação do pipeline.

Como não há um Id\_Venda na tabela, será realizado um Truncate e os dados serão inseridos novamente, eliminando o risco de dados duplicados

## Passo 2 - Pipeline:

Criada a conexão com o banco de dados;

1. Criado o container para a 1ª parte onde será adicionada a limpeza da tabela e o carregamento dos dados para a stg

- LIMPA STG:

Editor da Tarefa Executar SQL

Configure as propriedades necessárias para executar instruções SQL e procedimentos armazenados usando a conexão selecionada.

Geral

Mapeamento de Parâmetros

Conjunto de Resultados

Expressões

Conjunto de Resultados

ResultSet	Nenhum
-----------	--------

Geral

Name	LIMPA STG
Description	Tarefa Executar SQL

Instrução SQL

ConnectionType	OLE DB
Connection	DESKTOP-RTJ260E.DW_06
SQLSourceType	Entrada direta
SQLStatement	TRUNCATE TABLE STG_VENDAS;
IsQueryStoredProcedure	False
BypassPrepare	True

Opções

TimeOut	0
CodePage	1252
TypeConversionMode	Permitido

**Name**

Especifica o nome da tarefa.

Procurar...

Construir Consulta...


Analisar Consulta


OK

Cancelar

Ajuda

## CARGA VENDAS:

 Editor da Tarefa Inserção em Massa



Configure as propriedades usadas para importar os arquivos de texto para uma tabela do SQL Server. Você não pode validar, limpar ou transformar dados com essa tarefa.

Geral

Conexão

Opções

Expressões

▼ **Conexão da Origem**

FileBaseDadosDesafio.csv

▼ **Conexão de Destino**

ConnectionDESKTOP-RTJ260E.DW\_06

DestinationTable[dbo].[STG\_VENDAS]

▼ **Formato**

FormatEspecificar

RowDelimiter{CR}{LF}

ColumnDelimiterPonto e vírgula (;)

**File**

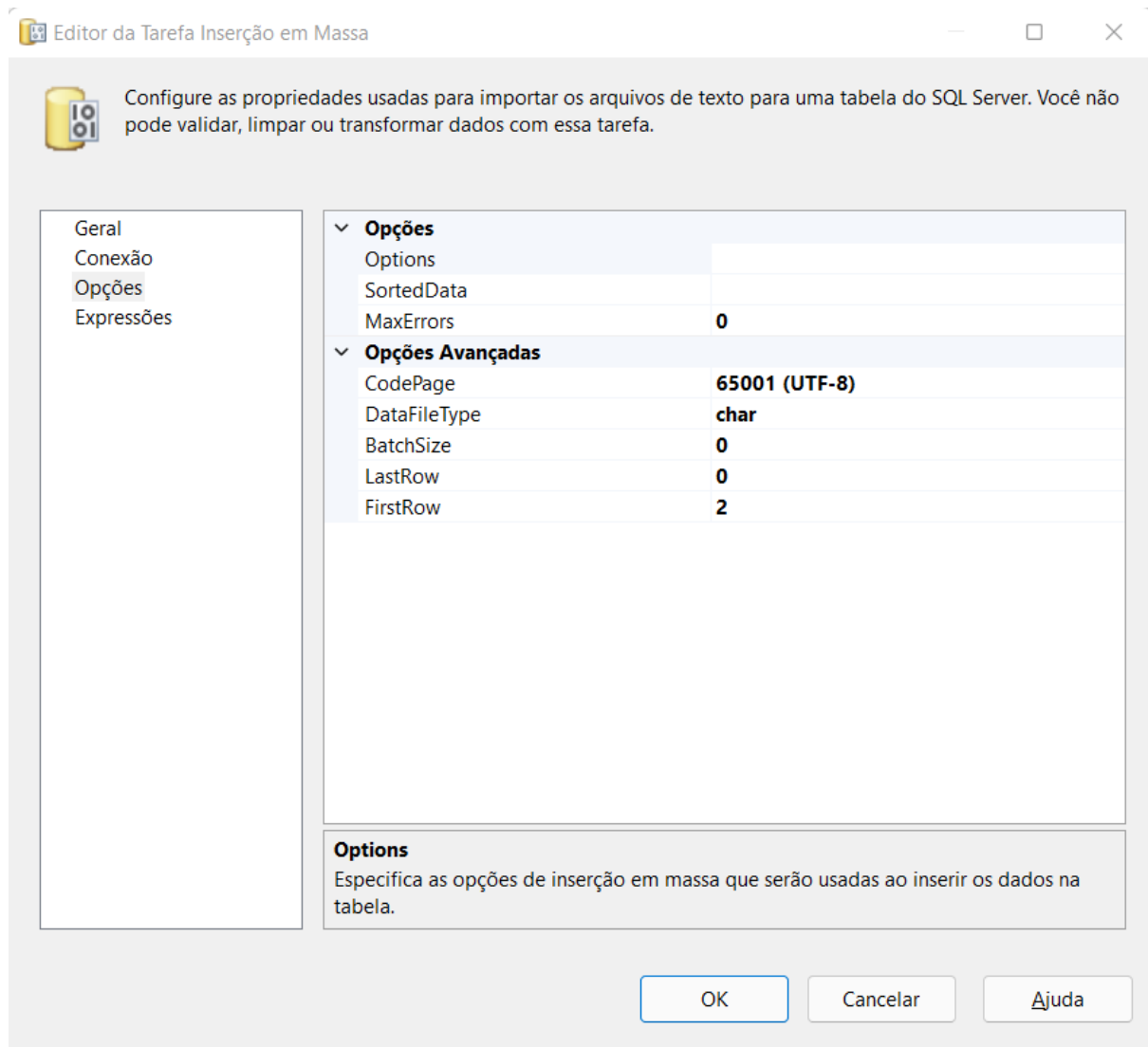
Especifica o arquivo de texto a ser usado como fonte de dados. O local do arquivo está relacionado ao Mecanismo de Banco de Dados do SQL Server especificado no g...

Atualizar Tabelas

OK

Cancelar

Ajuda



2. Criado o container para as cargas das tabelas dimensão;
3. Criado o container com o comando Truncate e a carga da tabela fato.

Obs.: Não utilizei o MERGE porque não havia um Id da venda ou algo parecido e sem um campo de identificação da transação eu não consegui pensar em outra alternativa.