**PROJETO |Desafio\_aluna19**

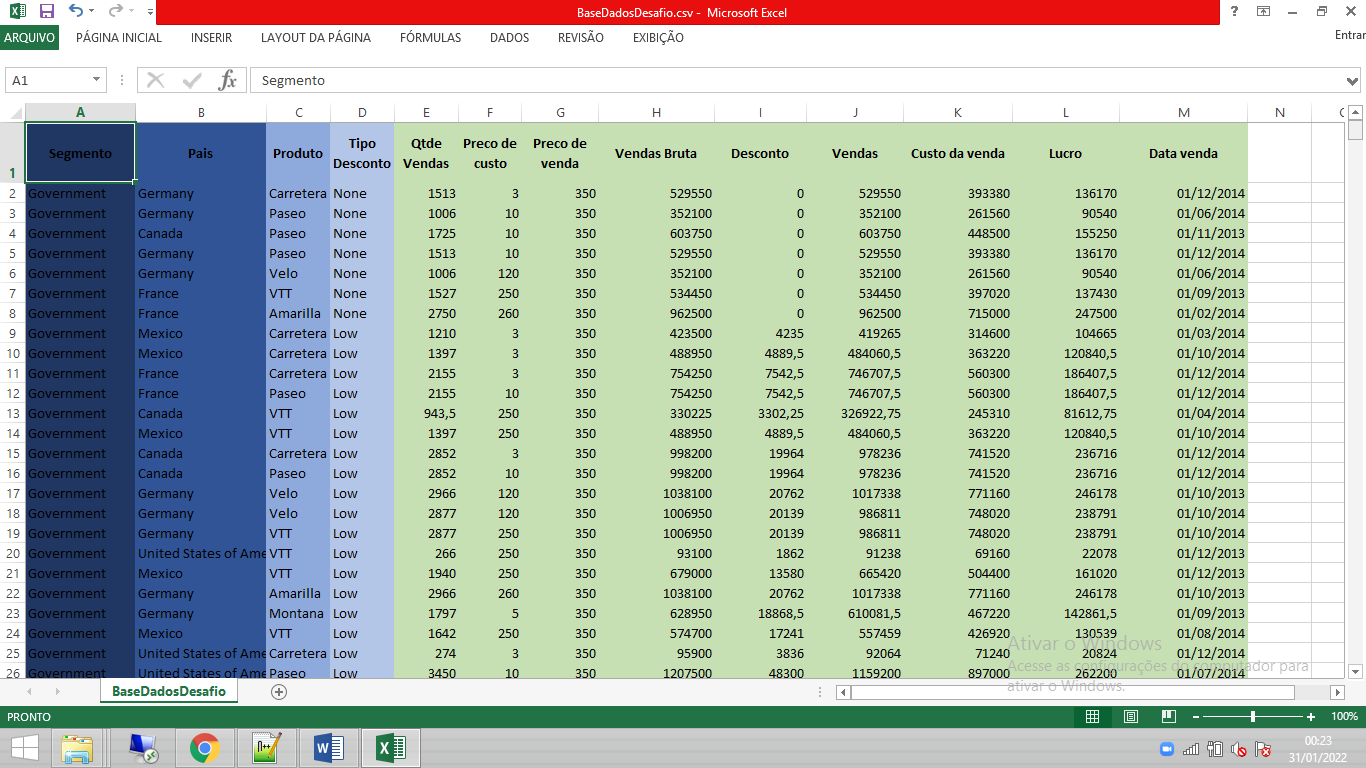
**DADOS DE ORIGEM | BaseDadosDesafio.csv**

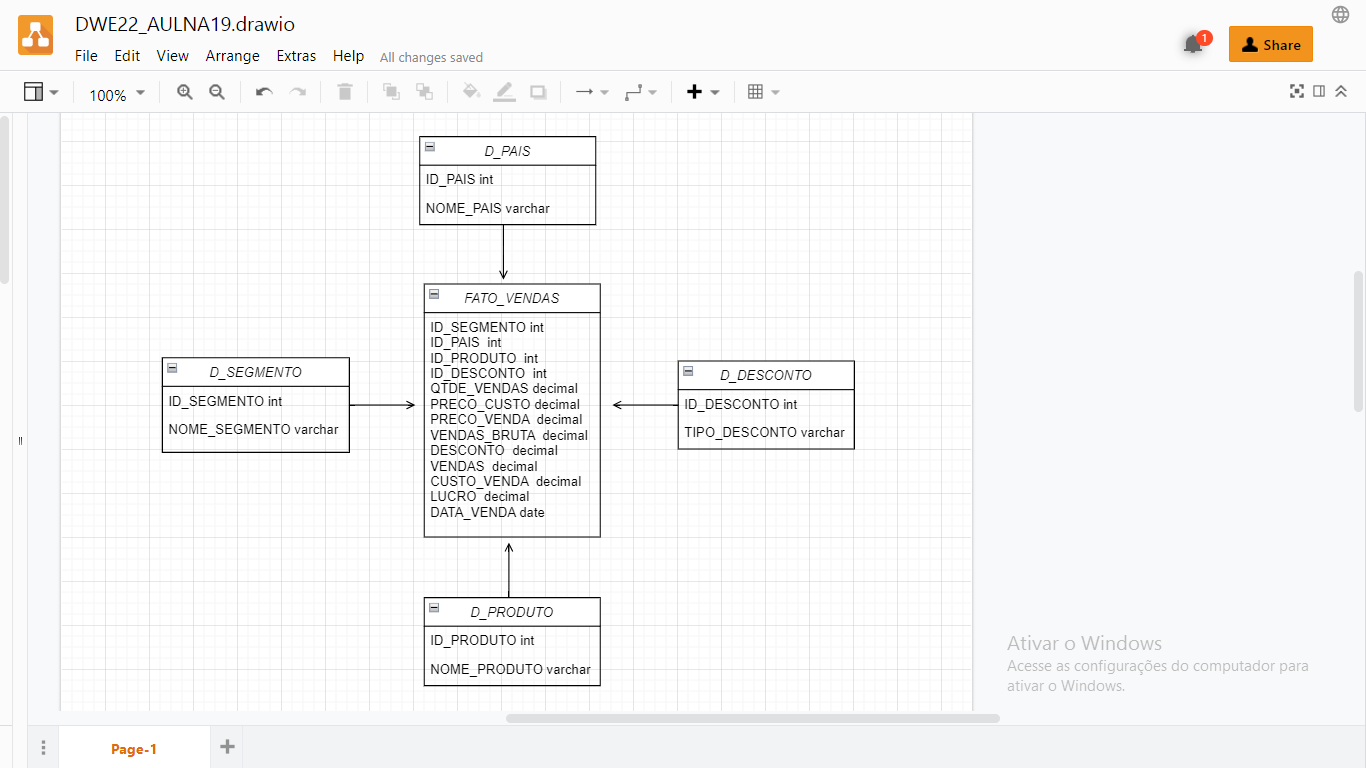
**DESTINO |DW19**

***\*Demais arquivos que compõem essa documentação estão anexados no arquivo .zip na pasta PARTE2/Desafio\_aluna19***

**1º Verificação do arquivo disponibilizado para origem e identificação de colunas, tipos de dados, etc.**

**Identificação e modelagem de 4 tabelas dimensões (D\_SEGMENTO, D\_PAIS, D\_PRODUTO, D\_DESCONTO) e 1 tabela fato (FATO\_VENDAS).**



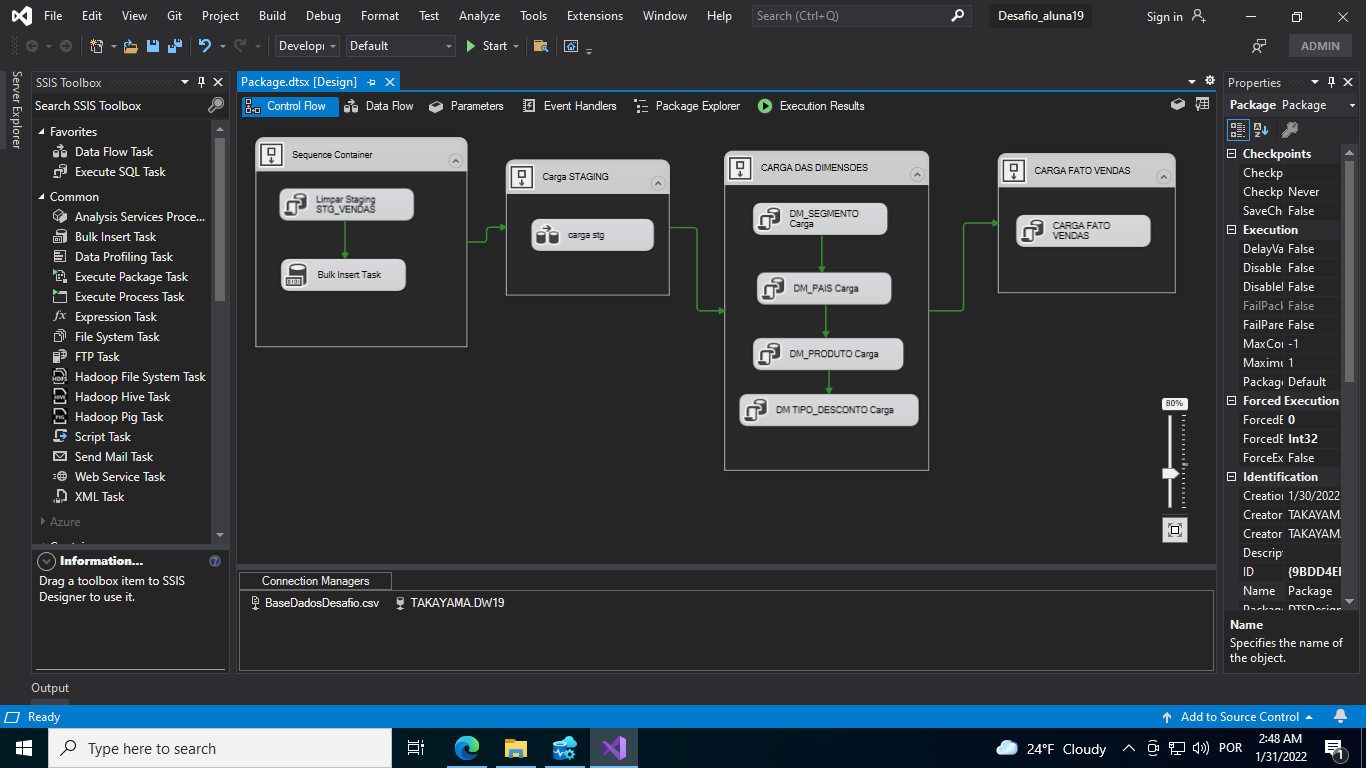


**2º Criar conexões no SISS > Connection Managers**

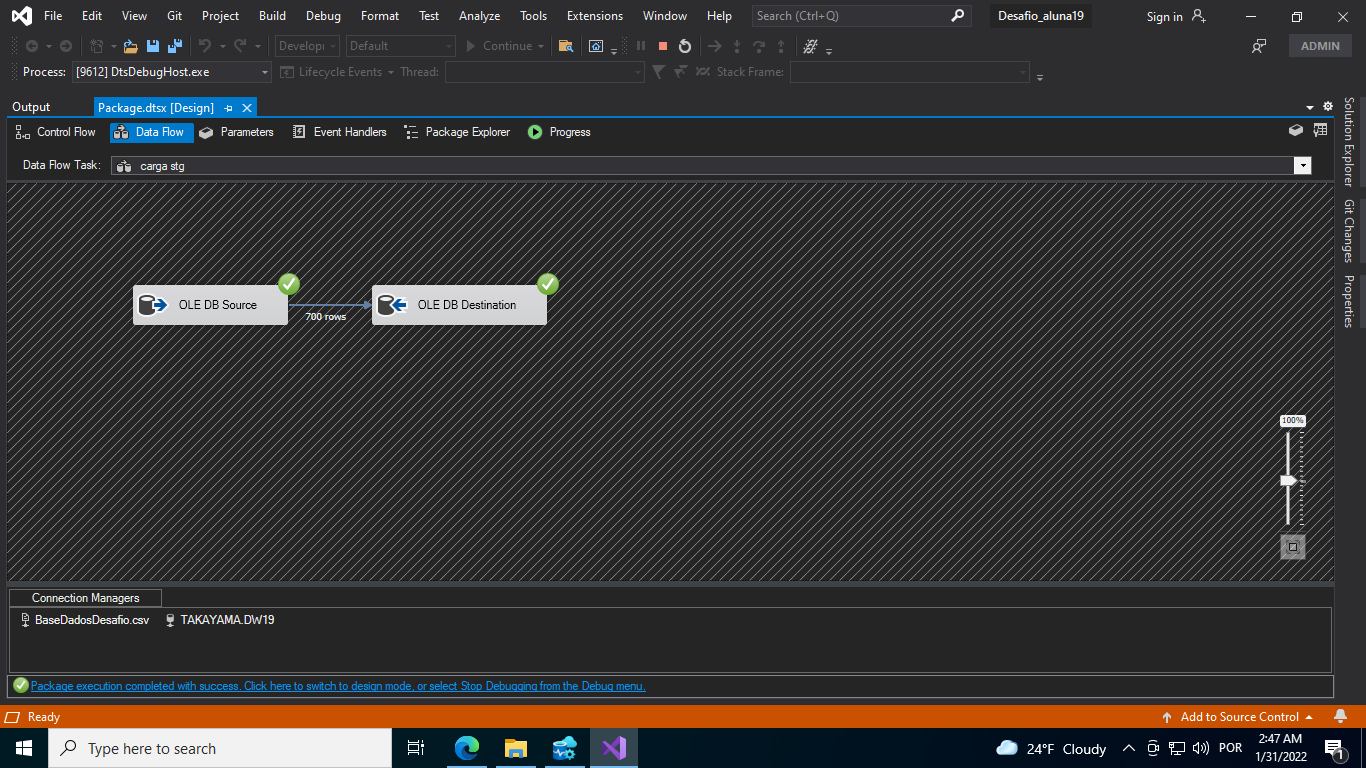
**DADOS DE ORIGEM | BaseDadosDesafio.csv**

**DESTINO |DW19**

**Criação de OLE DB Connection para Source e Destination.**

****

**Connection Manager | Origem e Destino**



**Data Flow | Source e Destination Connection**

**3º Início da construção do pipeline | Passos Executados**

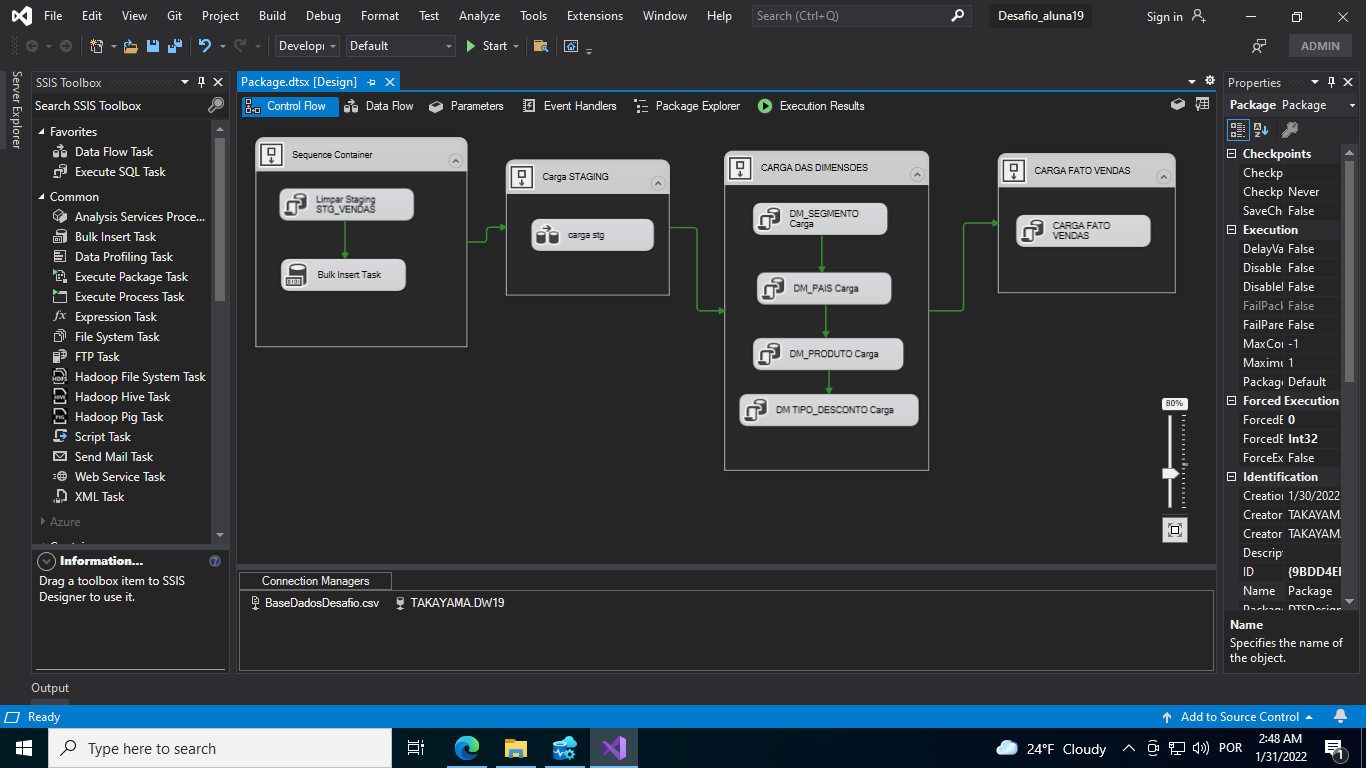
**3.1 Container para limpar a área de staging: Truncate**

**3.2 Container para carregar a tabela de staging: STG\_VENDAS**

**3.3 Container para carga das tabelas dimensões: D\_SEGMENTO, D\_PAIS, D\_PRODUTO, D\_DESCONTO**

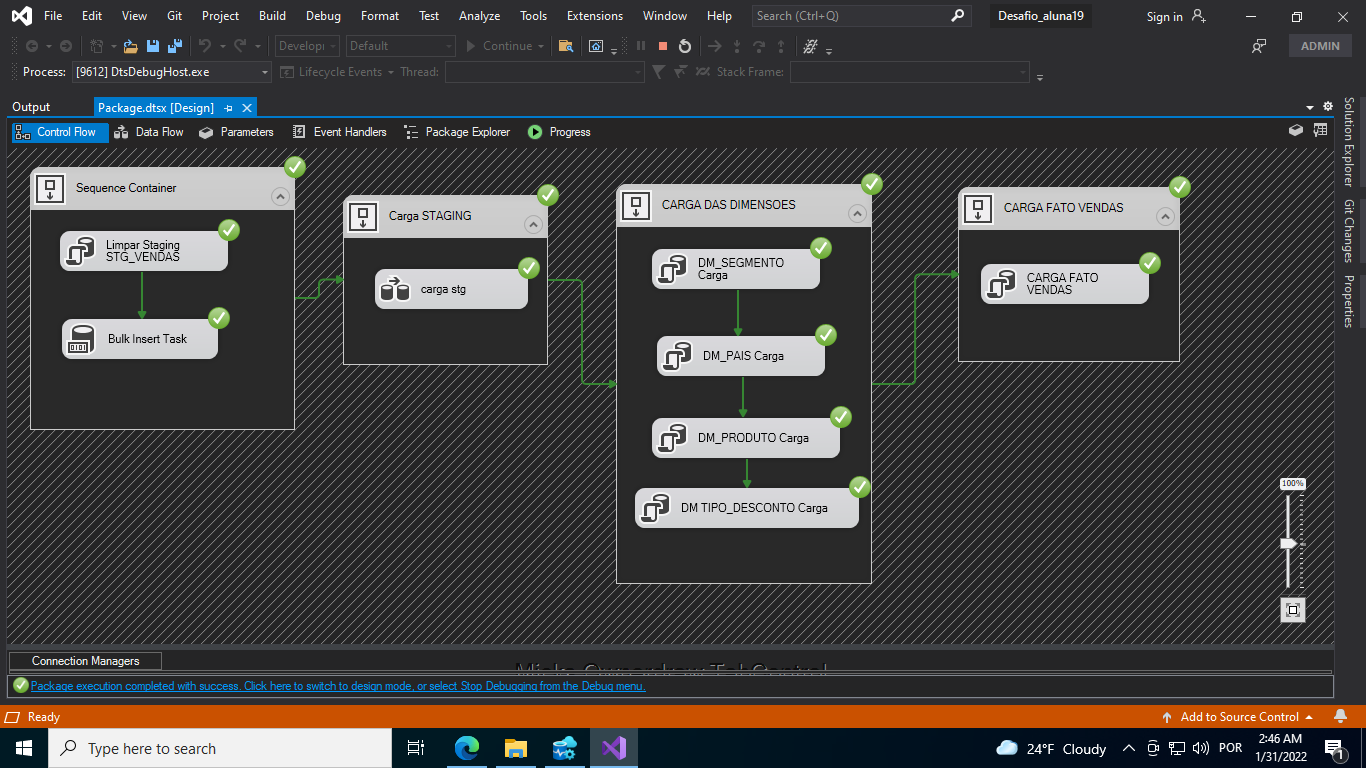
**3.4 Container para carga da tabela FATO\_VENDAS**

***\*Para cada carga foram criadas transações sql, documentadas nos arquivos que acompanham este documento: CRIACAODW\_ALUNA19.ipynb, SQLQuery\_DMPAIS.sql, SQLQuery\_DMPRODUTO.sql, SQLQuery\_DMSEGMENTO.sql, SQLQuery\_DMTPODESCONTO.sql, SQLQuery\_FATOVENDAS.sql***



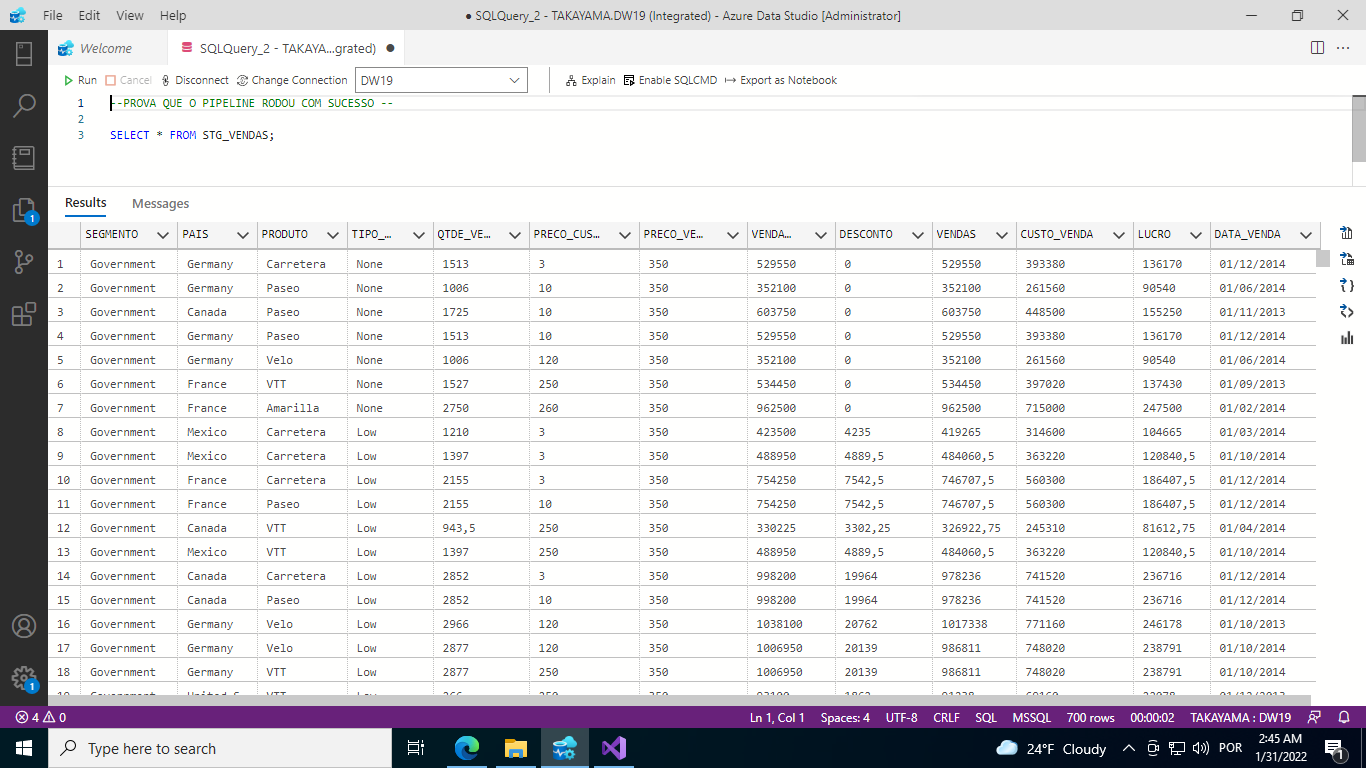
**Visão geral**

**4º Start do pipeline, verificação de log, correção de erros.**

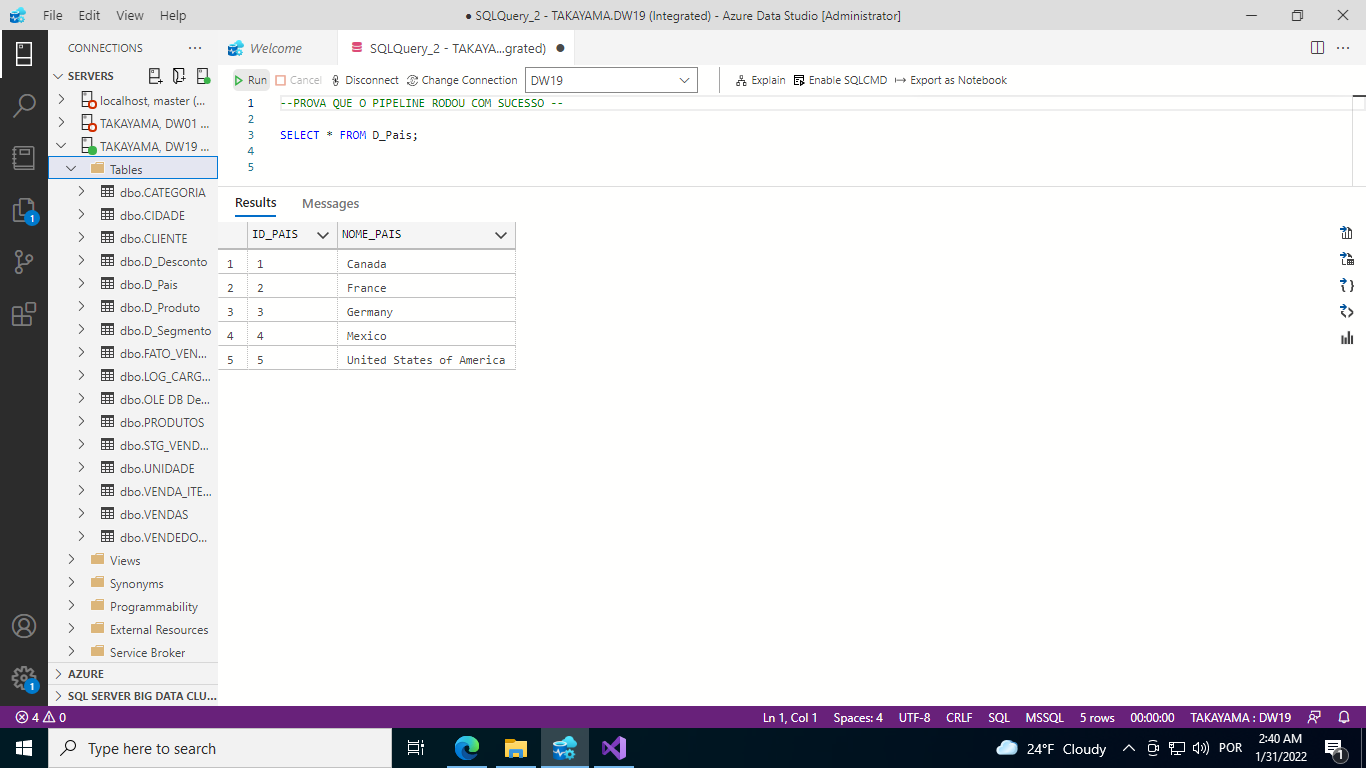


**Pipeline bem-sucedido**

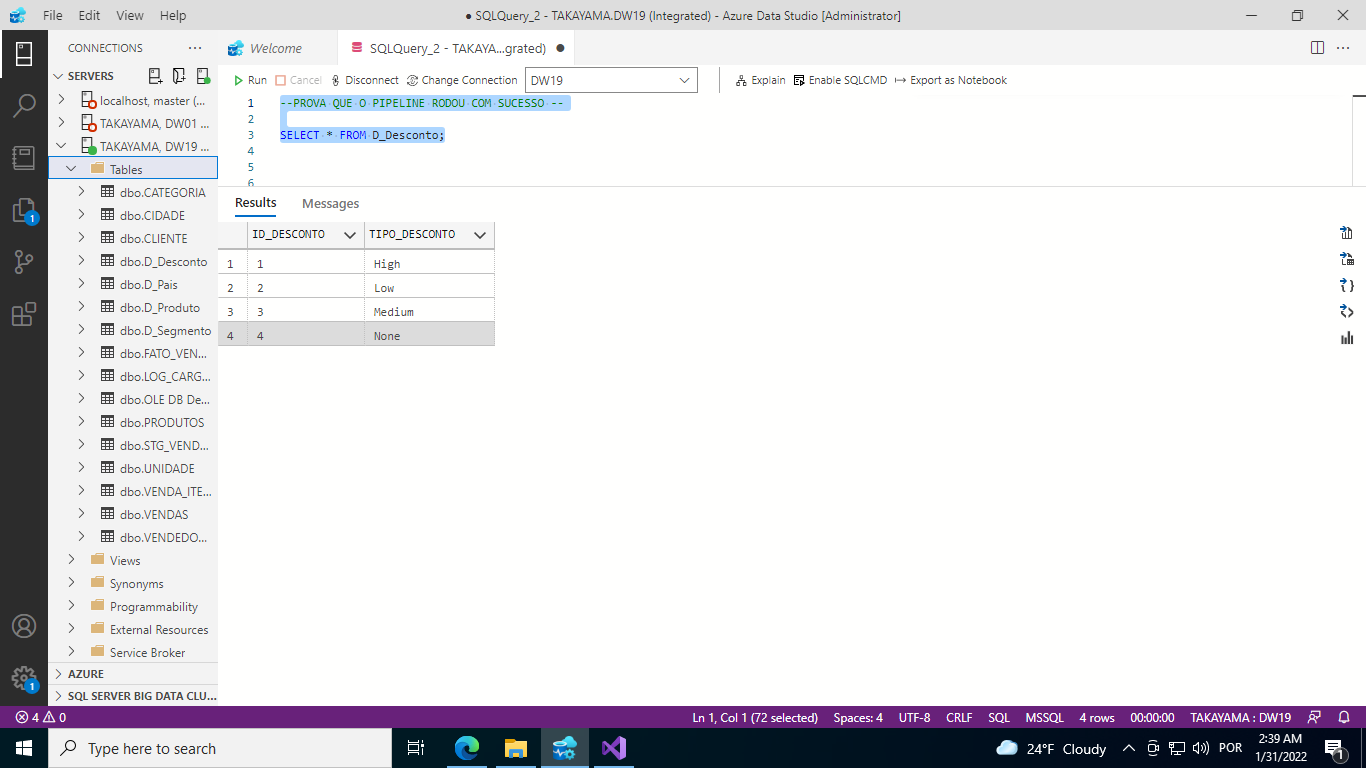
**5º Verificação das cargas no AZURE DATA STUDIO**



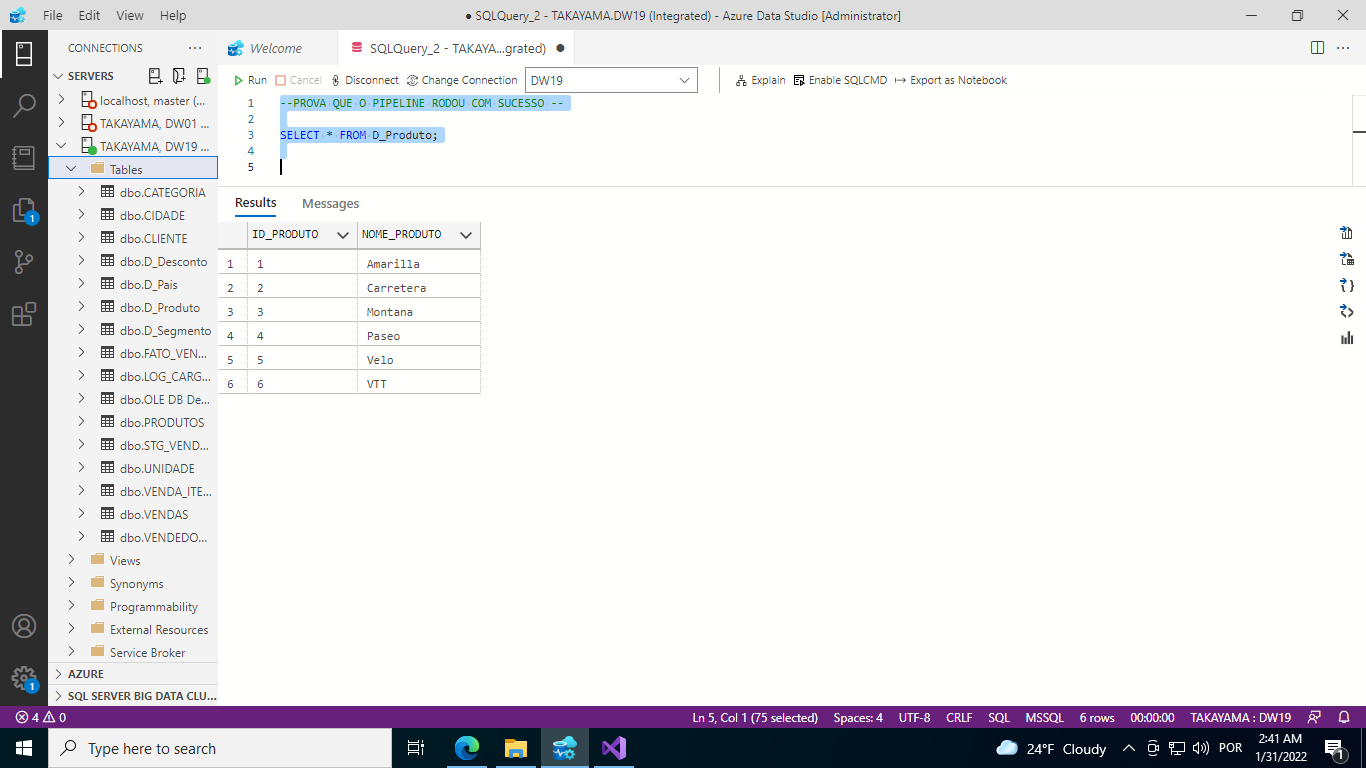
**STG\_VENDAS**



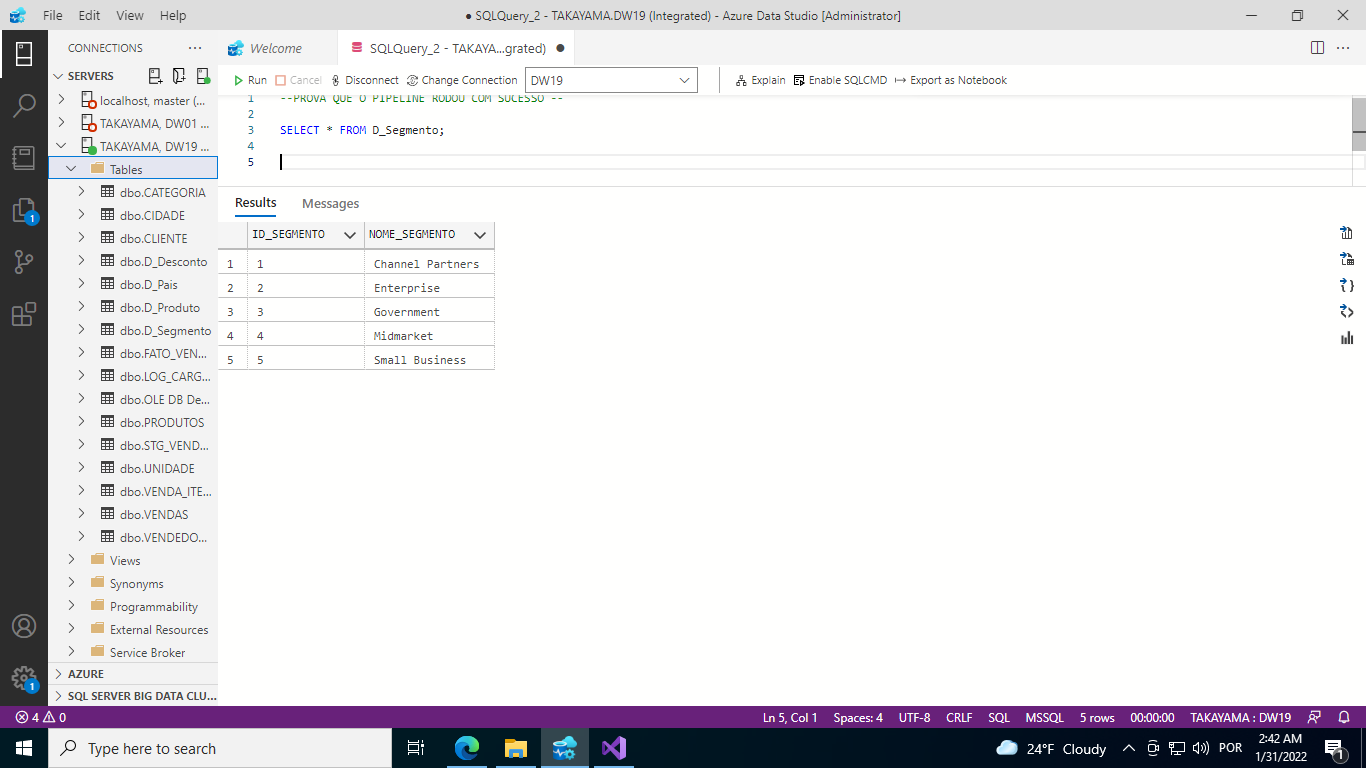
**D\_PAIS**



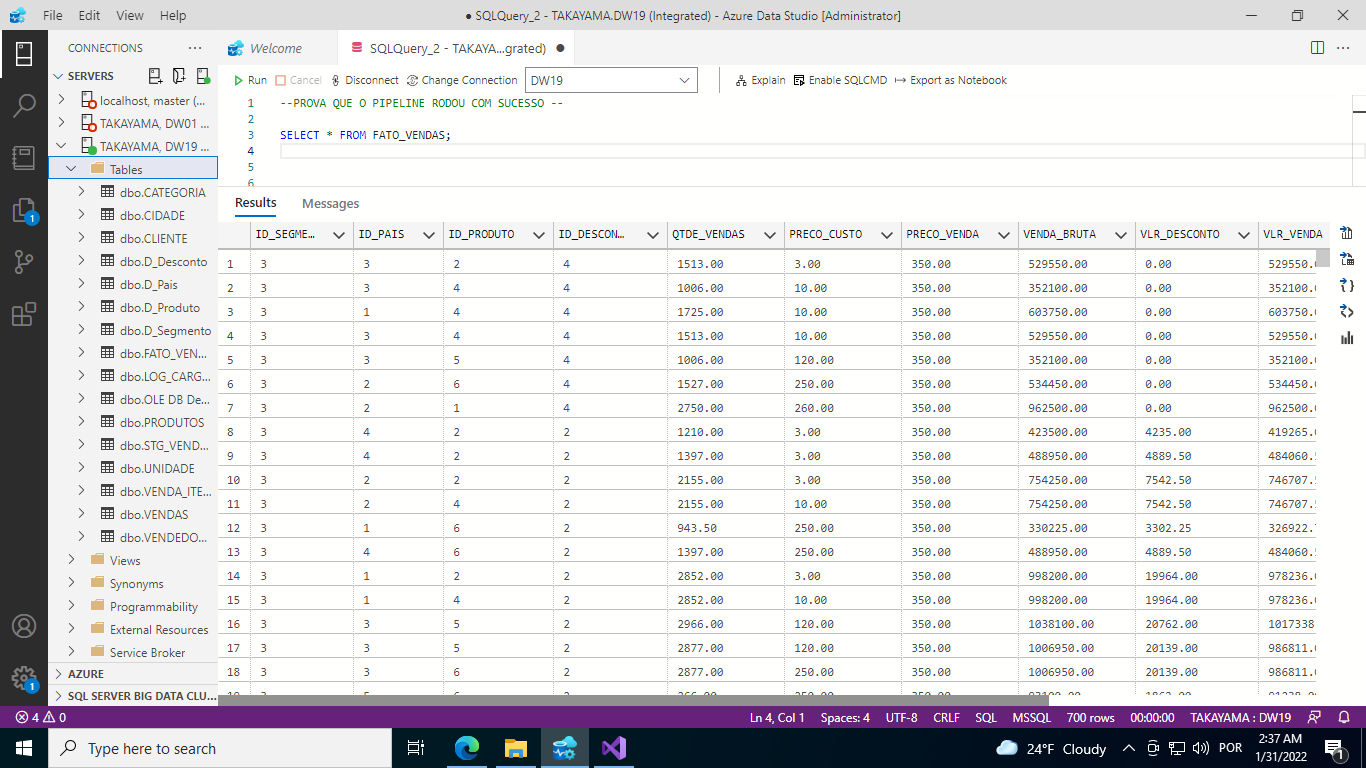
**D\_DESCONTO**



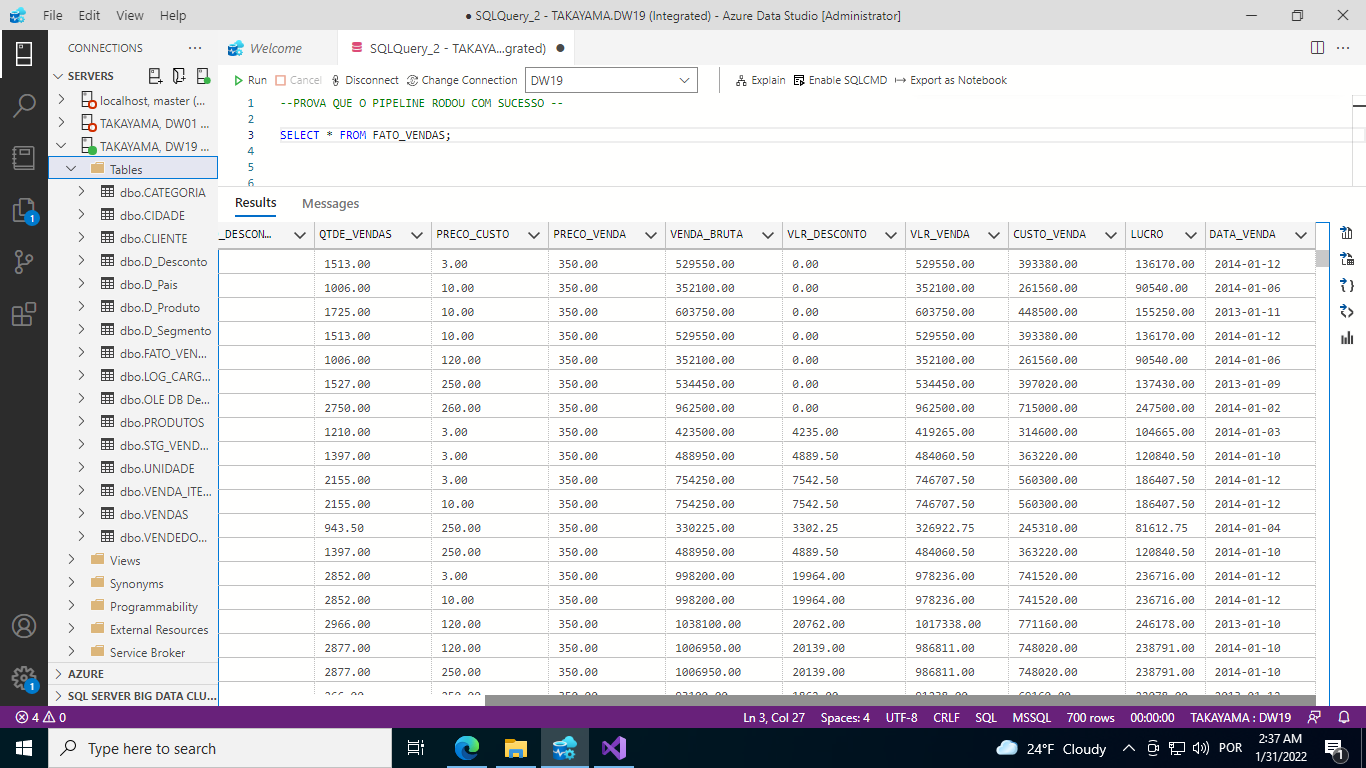
**D\_PRODUTO**



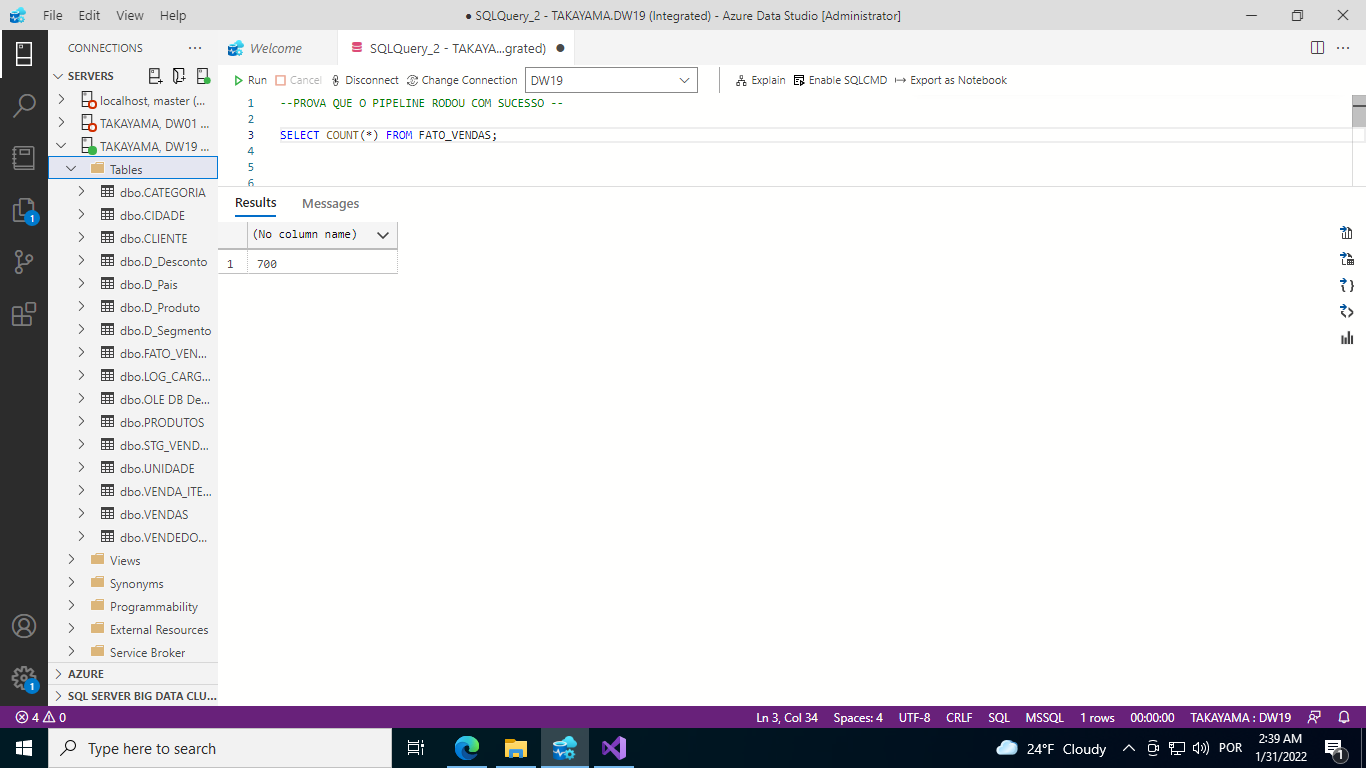
**D\_SEGMENTO**



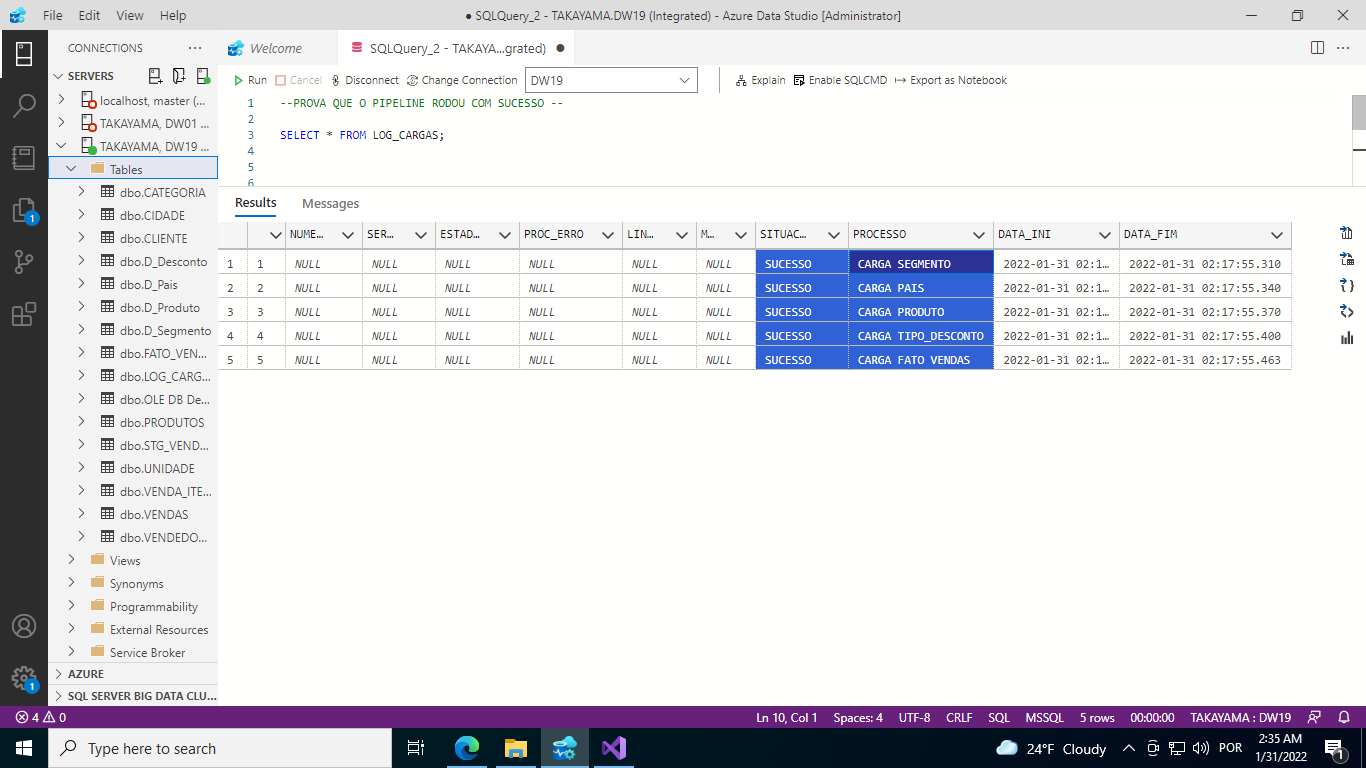
**FATO\_VENDAS-1**



**FATO\_VENDAS-2**



**FATO\_VENDAS-3**



**LOG\_CARGAS**