

# CHECKPOINT 3

**Projeto ETL – Dimensão Cliente por Faixa Etária (DBurger – Parte II)**

**Professor:** Prof. Salvio Padlipskas

**Turma:** 2TSCPR

**Grupo Insight Hunters:**

- Diego Alves Moreira – RM552603
- Guilherme Yuiti Matsushita Nakamura – RM85355
- João Pedro de Souza Nunes – RM: 554066

**SÃO PAULO, 2025**

## 3ª ENTREGA

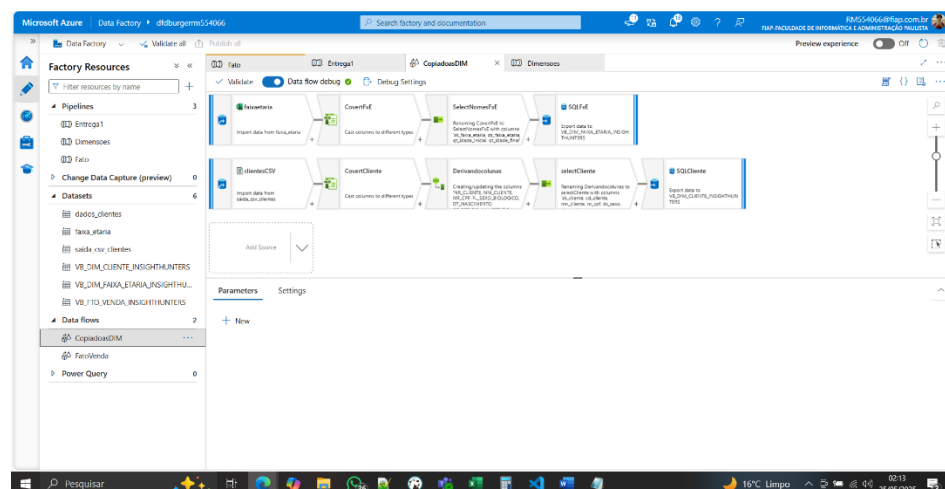
Para essa 3ª entrega é necessário ter o print + screen contendo as evidências de criação da tabela sem os dados, evidências do fluxo de dados criado com respectivo pipeline e depois exibir os dados cadastrados na tabela de destino.

Para segunda entrega executamos o script “cria\_vendebem.sql” os foi adaptado pela nossa equipe para que possa criar o seguinte modelo dimensional:

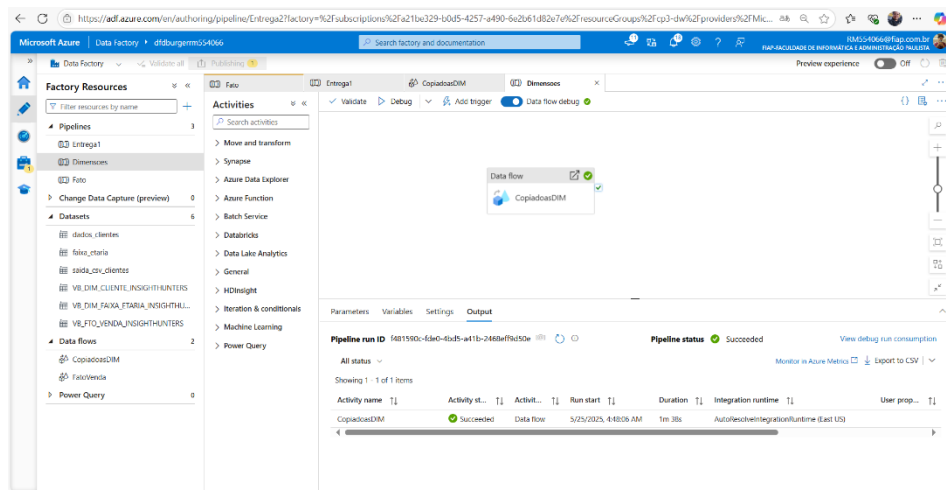
- VB\_DIM\_CLIENTE\_INSIGHTHUNTERS
- VB\_DIM\_FAIXA\_ETARIA\_INSIGHTHUNTERS
- VB\_FTO\_VENDA\_INSIGHTHUNTERS

### a) Populado as Dimensões

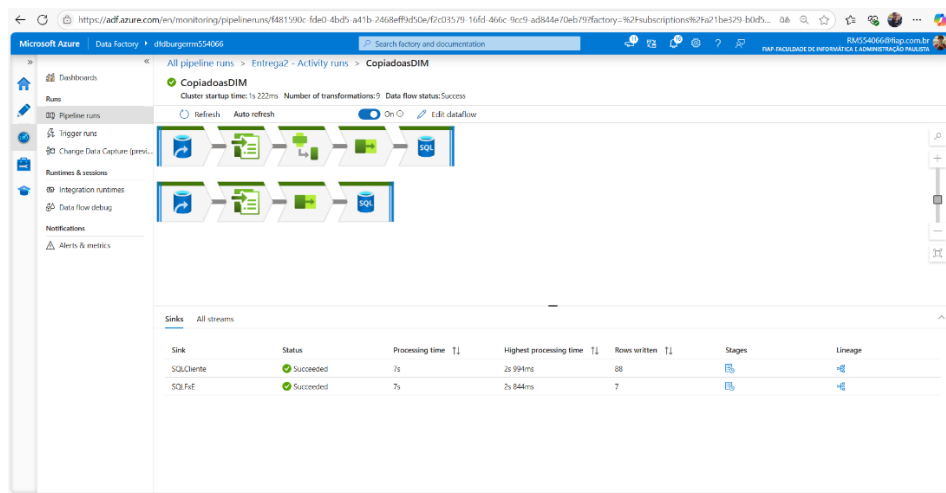
Para receber os dados nas dimensões Cliente e Faixa Etária criamos o seguinte Fluxo:



## Fluxo Data Factory

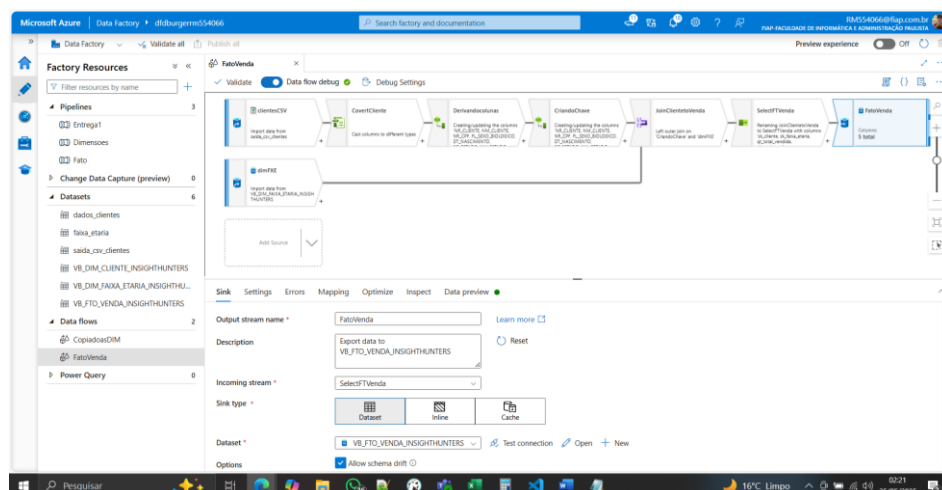


## Verificação de dados

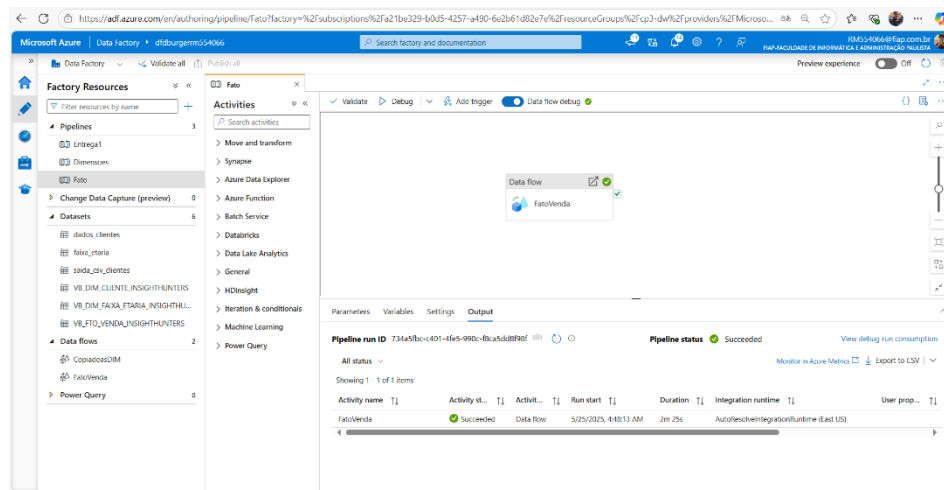


### b) Fato Venda

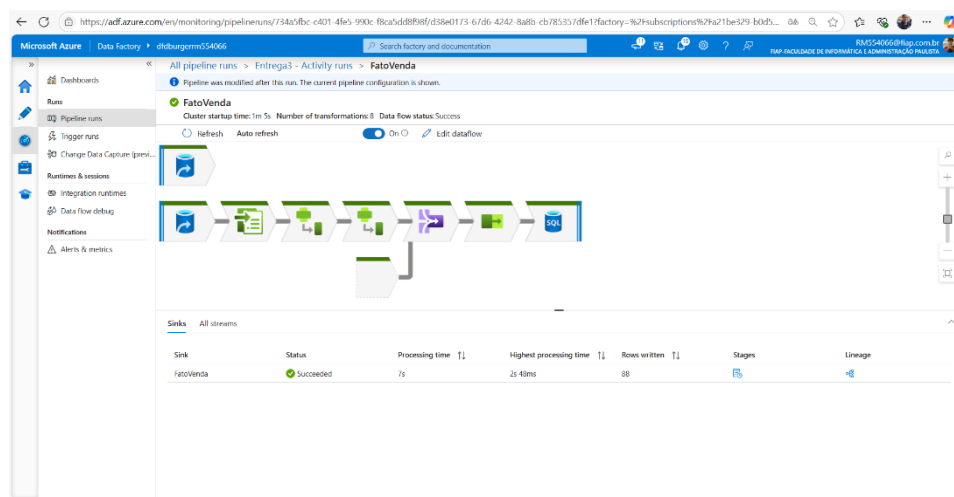
Para finalizar criamos um fluxo de dados para tabela Fato Venda:



## Fluxo Data Factory



## Verificação de dados



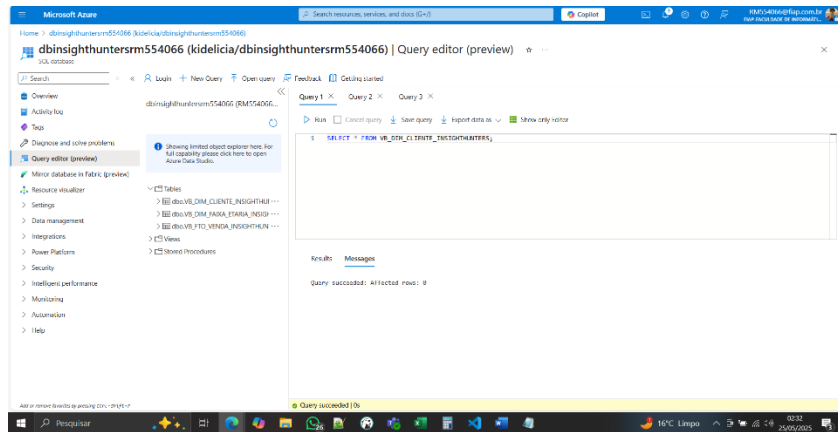
Para validamos tiramos os *prints* do banco de dados antes e depois de rodar o fluxo de dados:

### a) VB\_DIM\_CLIENTE\_INSIGHTHUNTERS

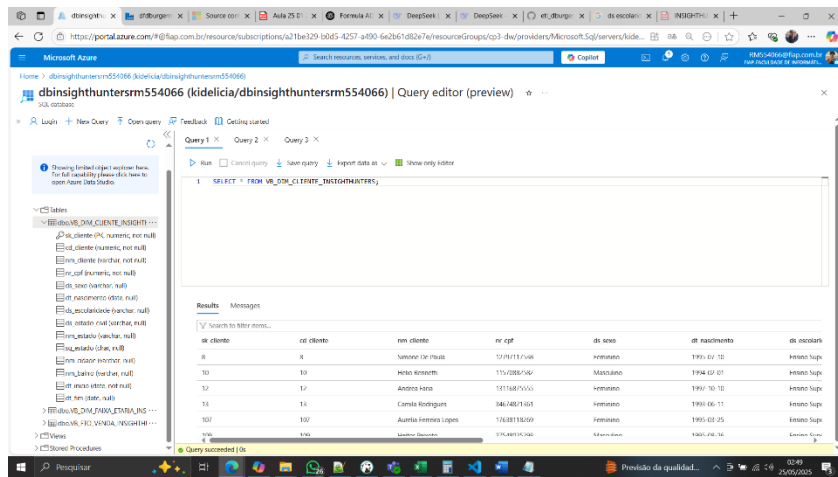
Query:

```
SELECT * FROM VB_DIM_CLIENTE_INSIGHTHUNTERS;
```

Antes:



Depois:

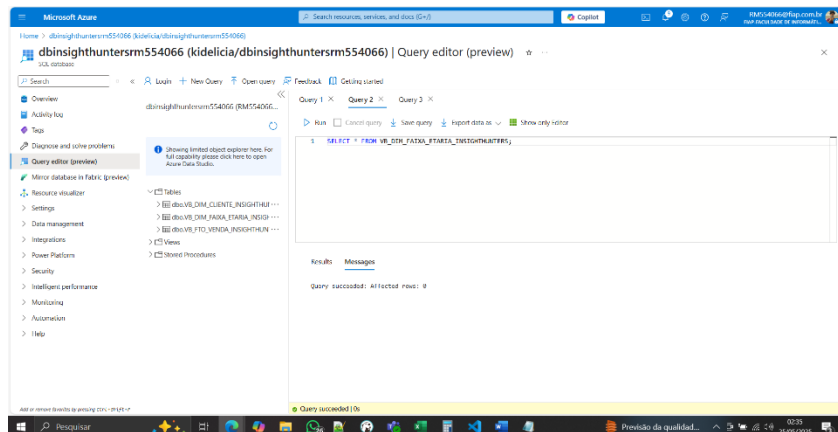


## b) VB\_DIM\_FAIXA\_ETARIA\_INSIGHTHUNTERS

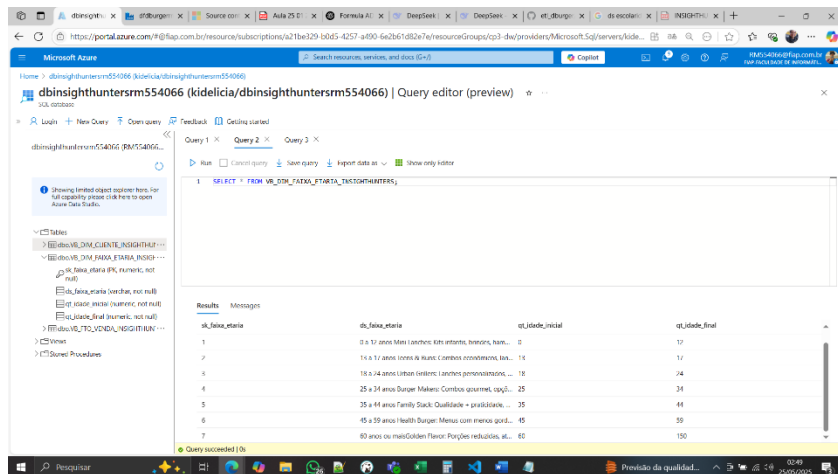
Query:

```
SELECT * FROM VB_DIM_FAIXA_ETARIA_INSIGHTHUNTERS;
```

Antes:



Depois:

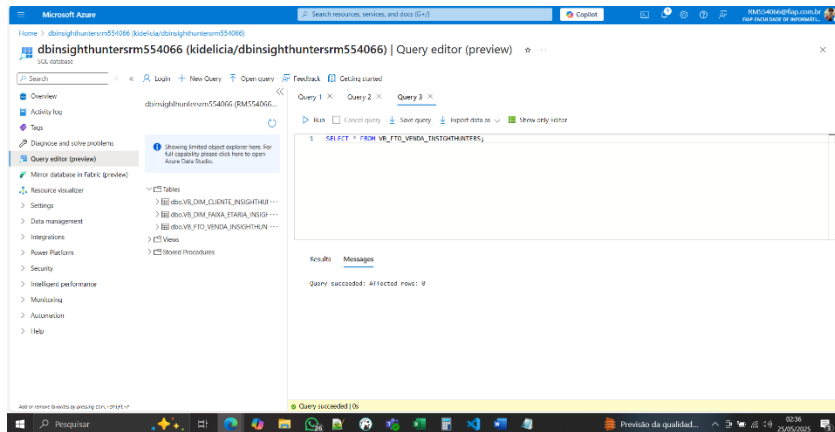


## c) VB\_FTO\_VENDA\_INSIGHTHUNTERS

Query:

```
SELECT * FROM VB_FTO_VENDA_INSIGHTHUNTERS;
```

Antes:



Depois:

