

Nome: Thales Gabriel de Souza Oliveira
Ra:324160733

1) Api Key

API keys

Search API keys

+ Add key

Key	Owner	Created	Last Modified	Description
OHZ0BD44UM77TAHR	thales Gabriel de Sou...	Dec. 1 2025 7:27 PM	Dec. 1 2025 7:27 PM	--

2) criação do topic

Vendas_online

Actions

Query with Flink

Enable Tableflow

+ Add owner

Dec. 1 2025 7:29 PM

+ Add tags

+ Add description

Overview

Messages

Monitor

Data contract

Settings

Details

Environment default

Cluster cluster_0

Provider AWS

Region us-east-2

Production --

Consumption --

Partitions 3

Period Dec 1, 2025, 06:30 PM - Dec 1, 2025, 07:30 PM Local

Refresh

View full lineage

Configure a Client

Add connector

topic Vendas_online

3) Executando [Producer.py](#)

```
# Block until the messages are sent.
producer.poll(10000)
producer.flush()

... Produzindo Evento no Tópico Vendas_online: key = fmlagres value = Mouse
Produzindo Evento no Tópico Vendas_online: key = fmlagres value = Mouse
Produzindo Evento no Tópico Vendas_online: key = jbernardo value = Rádio Relógio
Produzindo Evento no Tópico Vendas_online: key = fmlagres value = Camisa do Reinaldo
Produzindo Evento no Tópico Vendas_online: key = jbernardo value = Teclado
Produzindo Evento no Tópico Vendas_online: key = jbernardo value = Camisa do Reinaldo
Produzindo Evento no Tópico Vendas_online: key = jbernardo value = Bermuda Praia
Produzindo Evento no Tópico Vendas_online: key = hmoraes value = Camisa do Reinaldo
Produzindo Evento no Tópico Vendas_online: key = smanuel value = Mouse
Produzindo Evento no Tópico Vendas_online: key = jpires value = Mouse
```

4) mensagens recebidas no servidor

Timestamp	Partition	Offset	Key	Value
2025-12-01T22:50:25.643Z	2	2	jbernardo	Rádio Relógio
2025-12-01T22:50:25.643Z	2	3	fmlagres	Camisa do Reinaldo
2025-12-01T22:50:25.643Z	2	4	jbernardo	Teclado
2025-12-01T22:50:25.643Z	2	5	jbernardo	Camisa do Reinaldo
2025-12-01T22:50:25.643Z	2	6	jbernardo	Bermuda Praia
2025-12-01T22:50:25.643Z	2	7	hmoraes	Camisa do Reinaldo
2025-12-01T22:50:25.643Z	2	8	smanuel	Mouse
2025-12-01T22:50:25.642Z	0	0	jpires	Mouse
2025-12-01T22:50:25.642Z	2	0	fmlagres	Mouse
2025-12-01T22:50:25.642Z	2	1	fmlagres	Mouse

Page 1

< >

Items per page 50

10 messages shown

5)execução do CONSUMER.PY

Consumindo	Evento	do Tópico	Vendas_online:	chave = fmilagres	Valor = Mouse
Consumindo	Evento	do Tópico	Vendas_online:	chave = fmilagres	Valor = Mouse
Consumindo	Evento	do Tópico	Vendas_online:	chave = jbernardo	Valor = Rádio Relógio
Consumindo	Evento	do Tópico	Vendas_online:	chave = fmilagres	Valor = Camisa do Reinaldo
Consumindo	Evento	do Tópico	Vendas_online:	chave = jbernardo	Valor = Teclado
Consumindo	Evento	do Tópico	Vendas_online:	chave = jbernardo	Valor = Camisa do Reinaldo
Consumindo	Evento	do Tópico	Vendas_online:	chave = jbernardo	Valor = Bermuda Praia
Consumindo	Evento	do Tópico	Vendas_online:	chave = hmoraes	Valor = Camisa do Reinaldo
Consumindo	Evento	do Tópico	Vendas_online:	chave = smanoel	Valor = Mouse
Consumindo	Evento	do Tópico	Vendas_online:	chave = jpires	Valor = Mouse
Aguardando...					

6) Consumindo com o colega de sala

[illegible]