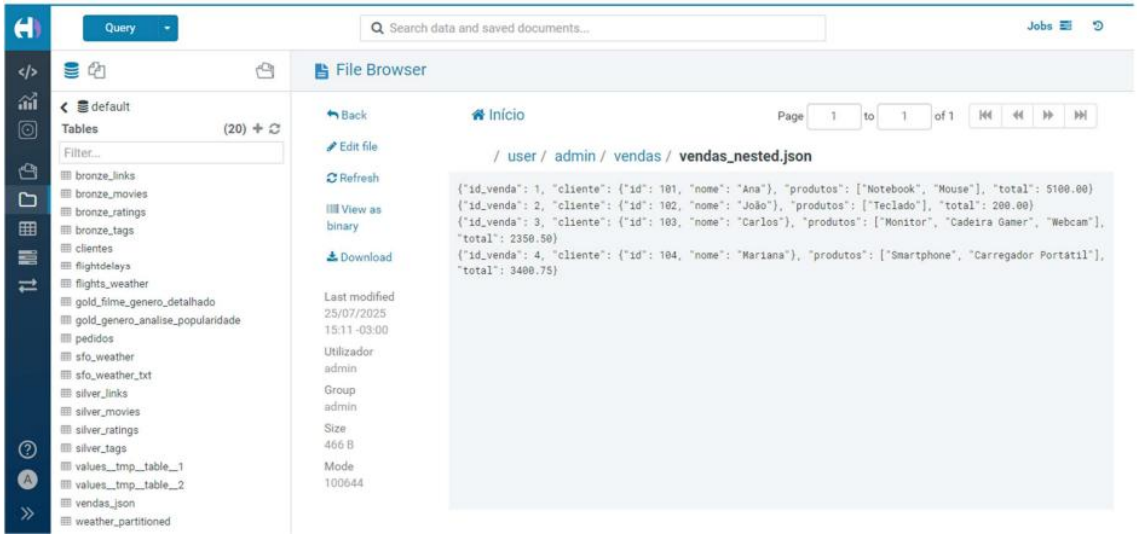
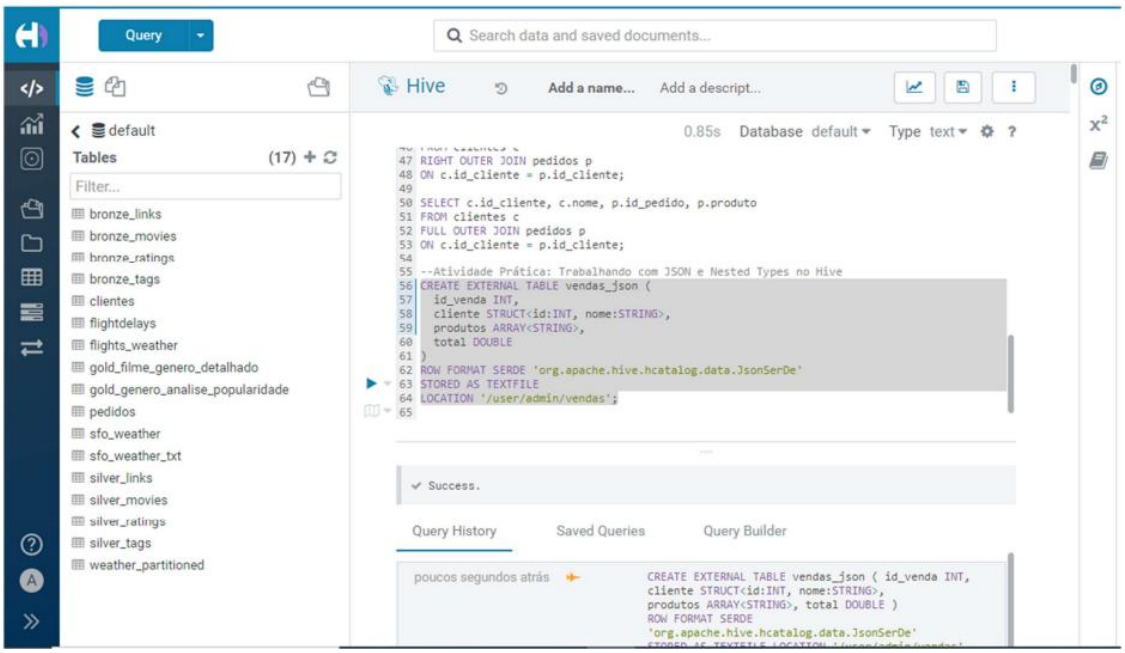
Exercício Prático - Trabalhando com JSON e Nested Types no Hive

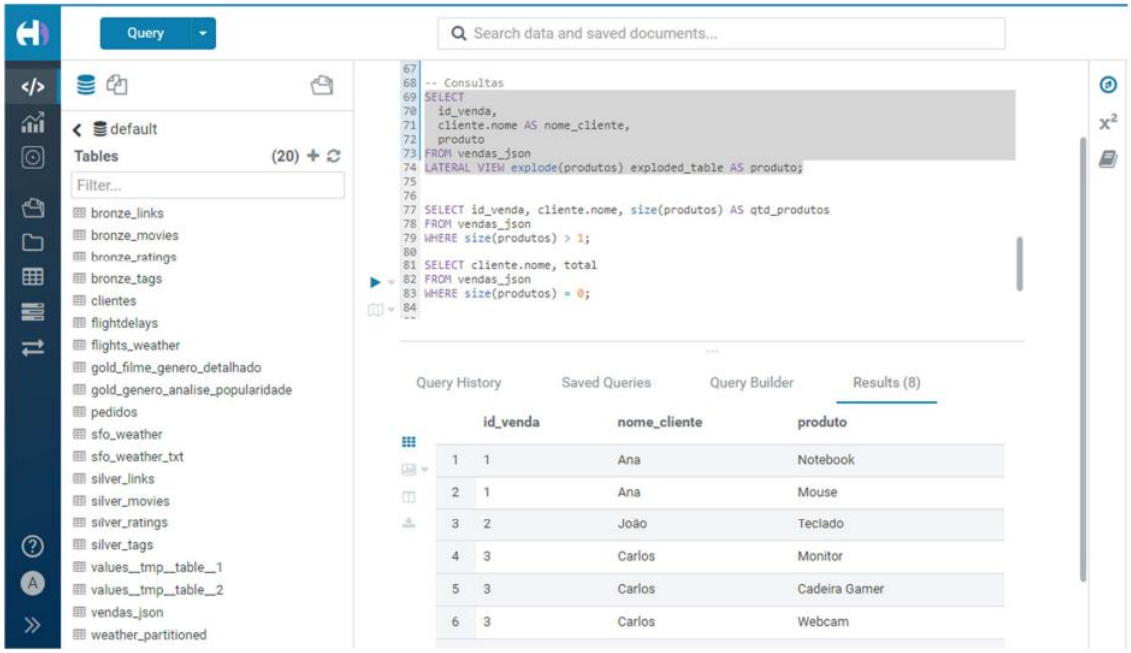
Atividade 01 - Escolher um dataset com dados no formato JSON, armazená-los em uma pasta no HDFS, isto é, ler um arquivo JSON contendo dados aninhados (nested) e criar uam tablea Hive com STRUCT e ARRAY, e executar consultas para manipular os dados.



Aqui, cria a tabela **Hive** com **STRUCT** e **ARRAY**



Exemplo que consulta



Query History Saved Queries Query Builder Results (3)

	id_venda	nome	qtd_produtos
1	1	Ana	2
2	3	Carlos	3
3	4	Mariana	2

✔ Done. 0 results.

Query History Saved Queries Query Builder

poucos segundos atrás
```
SELECT cliente.nome, total FROM vendas_json
WHERE size(produtos) = 0
```

poucos segundos atrás
```
SELECT id_venda, cliente.nome, size(produtos) AS
qtd_produtos
FROM vendas_json WHERE size(produtos) > 1
```

Query History Saved Queries Query Builder Results (4)

	id_venda	id_cliente	nome_cliente	total
1	1	101	Ana	5100
2	2	102	João	200
3	3	103	Carlos	2350.5
4	4	104	Mariana	3400.75