

SQL – Módulo 6 – Cristina Freitas

Dados

Fonte de dados
AwsDataCatalog

Catálogo
Nenhum

Banco de dados
default

Tabelas e visões

Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (5)

Consulta 2

```
1 CREATE EXTERNAL TABLE IF NOT EXISTS default.cliente (  
2   'id_cliente' int,  
3   'nome' string,  
4   'valor_compra' double,  
5   'loja_cadastro' string  
6 )  
7 ROW FORMAT SERDE 'org.apache.hadoop.hive.serde2.lazy.LazySimpleSerDe'  
8 WITH SERDEPROPERTIES (  
9   'serialization.format' = ',',  
10  'field.delim' = ',',  
11 ) LOCATION 's3://bucket-cristinafreitas-ebac/cliente/'  
12 TBLPROPERTIES ('has_encrypted_data'='false')
```

SQL Ln 11, Col 45

Dados

Fonte de dados
AwsDataCatalog

Catálogo
Nenhum

Banco de dados
default

Tabelas e visões

Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (5)

Consulta 2 Consulta 3

```
1 CREATE EXTERNAL TABLE IF NOT EXISTS default.transacoes (  
2   'id_cliente' int,  
3   'id_transacao' int,  
4   'valor_compra' double,  
5   'id_loja' string  
6 )  
7 ROW FORMAT SERDE 'org.apache.hadoop.hive.serde2.lazy.LazySimpleSerDe'  
8 WITH SERDEPROPERTIES (  
9   'serialization.format' = ',',  
10  'field.delim' = ',',  
11 ) LOCATION 's3://bucket-cristinafreitas-ebac/transacoes/'  
12 TBLPROPERTIES ('has_encrypted_data'='false')
```

SQL Ln 11, Col 18

Dados

Fonte de dados
AwsDataCatalog

Catálogo
Nenhum

Banco de dados
default

Tabelas e visões

Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (5)

Consulta 2 Consulta 3 Consulta 4

```
1 SELECT id_cliente FROM transacoes  
2 UNION  
3 SELECT id_cliente FROM cliente;
```

SQL Ln 3, Col 33

Dados

Fonte de dados
AwsDataCatalog

Catálogo
Nenhum

Banco de dados
default

Tabelas e visões

Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (5)

Consulta 2 Consulta 3 Consulta 4 Consulta 5

```
1 SELECT transacoes.id_cliente, cliente.nome  
2 FROM transacoes  
3 INNER JOIN cliente  
4 ON transacoes.id_cliente = cliente.id_cliente;
```

SQL Ln 4, Col 47

SQL – Módulo 6 – Cristina Freitas

Dados

Fonte de dados
AwsDataCatalog

Catálogo
Nenhum

Banco de dados
default

Tabelas e visões
Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (5)

Consulta 2

Consulta 3

Consulta 4

Consulta 5

Consulta 6

1 SELECT *

2 FROM cliente

3 CROSS JOIN transacoes;

SQL Ln 3, Col 23

Dados

Fonte de dados
AwsDataCatalog

Catálogo
Nenhum

Banco de dados
default

Tabelas e visões
Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (5)

Consulta 3

Consulta 4

Consulta 5

Consulta 6

Consulta 7

1 SELECT *

2 FROM transacoes

3 LEFT JOIN cliente

4 ON cliente.id_cliente = transacoes.id_cliente;

SQL Ln 4, Col 47

Dados

Fonte de dados
AwsDataCatalog

Catálogo
Nenhum

Banco de dados
default

Tabelas e visões
Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (5)

Consulta 4

Consulta 5

Consulta 6

Consulta 7

Consulta 8

1 SELECT *

2 FROM transacoes

3 RIGHT JOIN cliente

4 ON cliente.id_cliente = transacoes.id_cliente;

SQL Ln 4, Col 47

