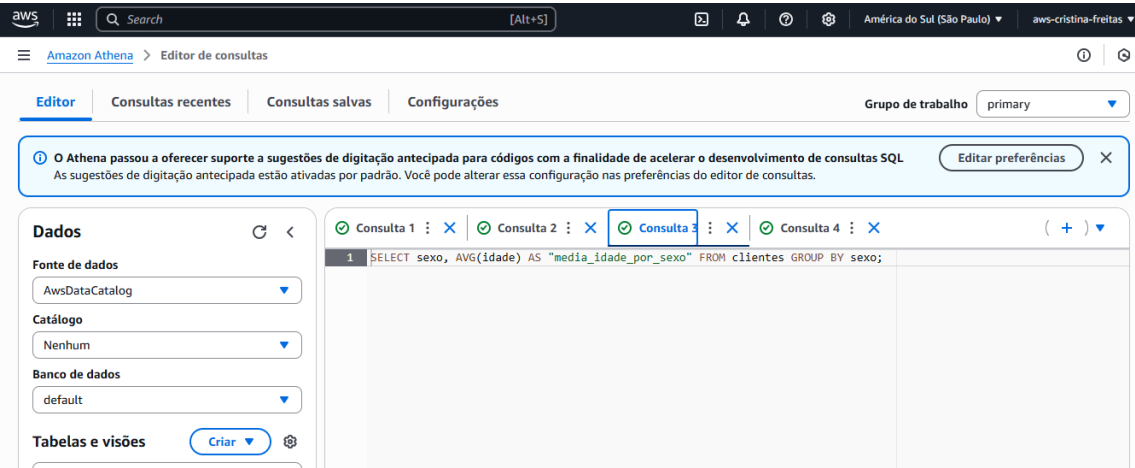
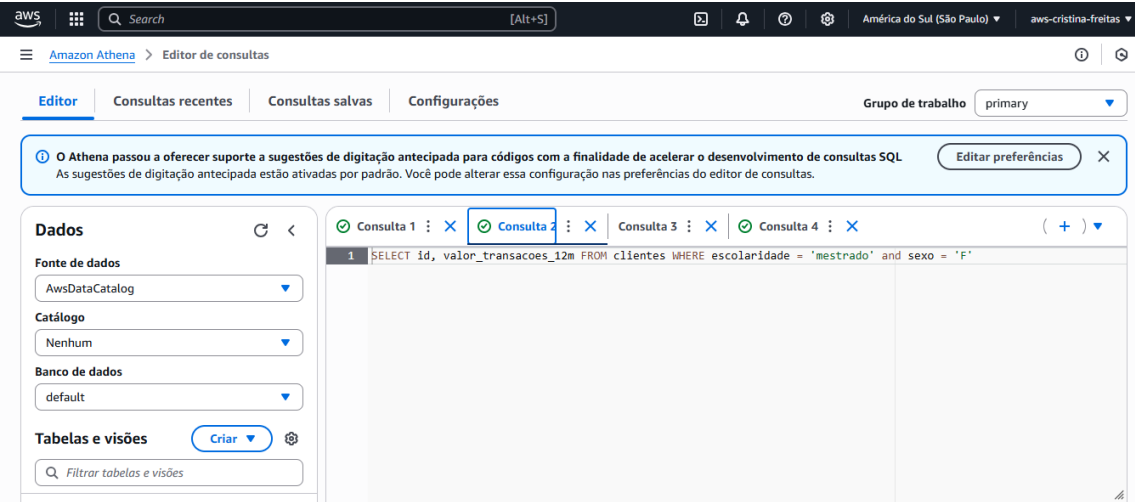
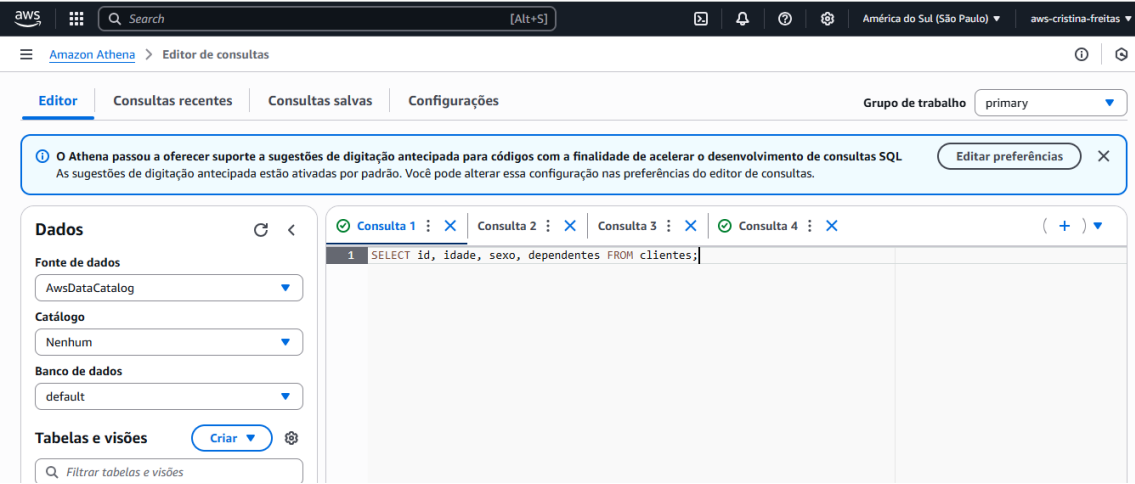


SQL – Módulo 2 – Cristina Freitas



SQL – Módulo 2 – Cristina Freitas

Search

[Alt+S]

América do Sul (São Paulo)

aws-cristina-freitas

Amazon Athena

Editor de consultas

Editor

Consultas recentes

Consultas salvas

Configurações

Grupo de trabalhoprimary

O Athena passou a oferecer suporte a sugestões de digitação antecipada para códigos com a finalidade de acelerar o desenvolvimento de consultas SQL.

As sugestões de digitação antecipada estão ativadas por padrão. Você pode alterar essa configuração nas preferências do editor de consultas.

Editar preferências

Dados

Fonte de dados

AwsDataCatalog

Catálogo

Nenhum

Banco de dados

default

Tabelas e visões

Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (2)

clientes

credito

Consulta 1

Consulta 2

Consulta 3

Consulta 4

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

CREATE EXTERNAL TABLE IF NOT EXISTS credito (

id INT,

idade INT,

sexo STRING,

dependentes INT,

escolaridade STRING,

tipo_cartao STRING,

limite_credito DOUBLE,

valor_transacoes_12m DOUBLE,

qtd_transacoes_12m INT

)

ROW FORMAT SERDE 'org.apache.hadoop.hive.serde2.OpenCSVSerde'

WITH SERDEPROPERTIES (

'separatorChar' = ','

'skip.header.line.count' = '1'

)

SQL

Ln 18, Col 47

Executar novamente

Explicar

Cancelar

Limpar

Criar

Reutilize os resultados da consulta

até 60 minutos atrás

Search

[Alt+S]

América do Sul (São Paulo)

aws-cristina-freitas

Amazon Athena

Editor de consultas

Editor

Consultas recentes

Consultas salvas

Configurações

Grupo de trabalhoprimary

O Athena passou a oferecer suporte a sugestões de digitação antecipada para códigos com a finalidade de acelerar o desenvolvimento de consultas SQL.

As sugestões de digitação antecipada estão ativadas por padrão. Você pode alterar essa configuração nas preferências do editor de consultas.

Editar preferências

Dados

Fonte de dados

AwsDataCatalog

Catálogo

Nenhum

Banco de dados

default

Tabelas e visões

Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (2)

clientes

credito

Consulta 1

Consulta 2

Consulta 3

Consulta 4

Consulta 5

1

SELECT * FROM credito;

SQL

Ln 1, Col 23

Reutilize os resultados da consulta

até 60 minutos atrás

SQL – Módulo 2 – Cristina Freitas

aws

Search

[Alt+S]

América do Sul (São Paulo)

aws-cristina-freitas

Amazon Athena > Editor de consultas

As sugestões de digitação antecipada estão ativadas por padrão. Você pode alterar essa configuração nas preferências do editor de consultas.

Dados

Fonte de dados

AwsDataCatalog

Catálogo

Nenhum

Banco de dados

default

Tabelas e visões

Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (3)

clientes

clientes_part

Consulta 2

1 - CREATE EXTERNAL TABLE clientes_part(
2 id BIGINT,
3 idade BIGINT,
4 dependentes BIGINT,
5 escolaridade STRING,
6 tipo_cartao STRING,
7 limite_credito DOUBLE,
8 valor_transacoes_12m DOUBLE,
9 qtd_transacoes_12m BIGINT)
10 PARTITIONED BY (sexo string)
11 ROW FORMAT SERDE 'org.apache.hadoop.hive.serde2.OpenCSVSerde'
12 WITH SERDEPROPERTIES ('separatorChar' = ',', 'quoteChar' = "'", 'escapeChar' = '\\')
13 STORED AS TEXTFILE
14 LOCATION 's3://bucket-cristinafreitas-ebac/partitioned/'

SQL Ln 14, Col 44

Executar novamente

Explicar

Cancelar

Limpar

Criar

Reutilize os resultados da consulta até 60 minutos atrás

aws

Search

[Alt+S]

América do Sul (São Paulo)

aws-cristina-freitas

Amazon Athena > Editor de consultas

Editor Consultas recentes Consultas salvas Configurações

Grupo de trabalho primary

O Athena passou a oferecer suporte a sugestões de digitação antecipada para códigos com a finalidade de acelerar o desenvolvimento de consultas SQL

Editar preferências

Dados

Fonte de dados

AwsDataCatalog

Catálogo

Nenhum

Banco de dados

default

Tabelas e visões

Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (3)

Consulta 2

Consulta 3

1 MSCK REPAIR TABLE clientes_part;

SQL Ln 1, Col 33

aws

Search

[Alt+S]

América do Sul (São Paulo)

aws-cristina-freitas

Amazon Athena > Editor de consultas

Editor Consultas recentes Consultas salvas Configurações

Grupo de trabalho primary

O Athena passou a oferecer suporte a sugestões de digitação antecipada para códigos com a finalidade de acelerar o desenvolvimento de consultas SQL

Editar preferências

Dados

Fonte de dados

AwsDataCatalog

Catálogo

Nenhum

Banco de dados

default

Tabelas e visões

Criar

Filtrar tabelas e visões

Tabelas (3)

Consulta 2

Consulta 3

Consulta 4

1 select * from clientes_part where sexo = 'F'

SQL Ln 1, Col 45

SQL – Módulo 2 – Cristina Freitas

The screenshot shows the Amazon Athena console interface. At the top, there's a navigation bar with the AWS logo, a search bar, and the user's name 'aws-cristina-freitas'. Below this, the 'Amazon Athena' header is followed by 'Editor de consultas'. The main interface has a left sidebar with 'Dados' (Data) and 'Tabelas e visões' (Tables and views). The 'Dados' section shows 'Fonte de dados' (Data source) as 'AwsDataCatalog', 'Catálogo' (Catalog) as 'Nenhum' (None), and 'Banco de dados' (Database) as 'default'. The 'Tabelas e visões' section has a 'Criar' (Create) button and a search bar. The main area displays a list of queries, with 'Consulta 2' through 'Consulta 5' visible. The selected query, 'Consulta 2', is shown in the editor with the following SQL code:

```
1 SELECT id, idade, limite_credito FROM clientes_part WHERE sexo = 'M' ORDER BY limite_credito DESC
```

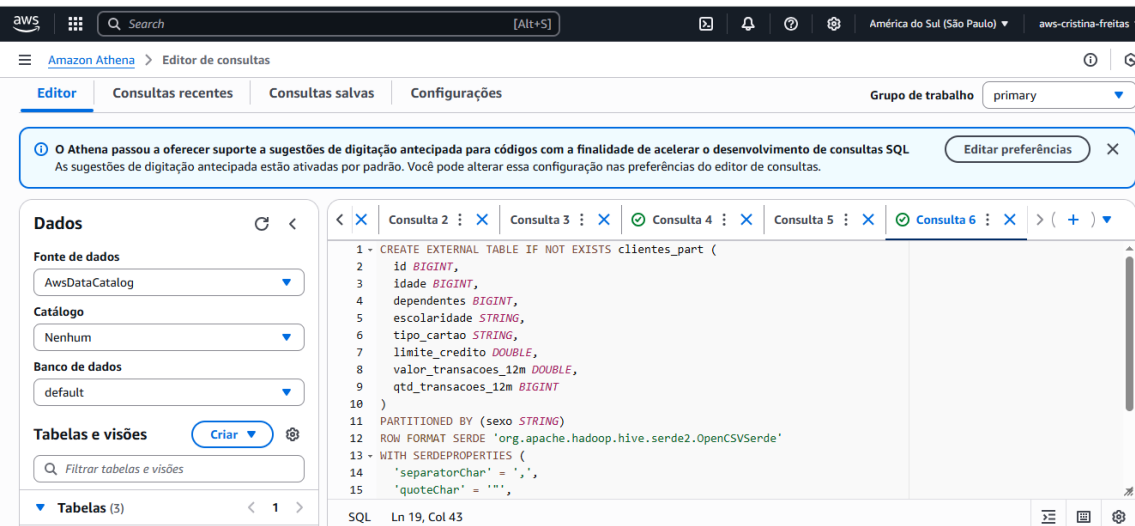
This screenshot shows the Amazon Athena console with the second query, 'Consulta 6', selected. The SQL code in the editor is:

```
1 ALTER TABLE clientes ADD COLUMNS (estado string);  
2  
3
```

This screenshot shows the Amazon Athena console with the third query, 'Consulta 7', selected. The SQL code in the editor is:

```
1 SELECT * from clientes;
```

SQL – Módulo 2 – Cristina Freitas



SQL – Módulo 2 – Cristina Freitas

aws

Search

[Alt+S]

América do Sul (São Paulo)

aws-cristina-freitas

Amazon Athena

Editor de consultas

Editor

Consultas recentes

Consultas salvas

Configurações

Grupo de trabalhoprimary

O Athena passou a oferecer suporte a sugestões de digitação antecipada para códigos com a finalidade de acelerar o desenvolvimento de consultas SQL. As sugestões de digitação antecipada estão ativadas por padrão. Você pode alterar essa configuração nas preferências do editor de consultas.

Editar preferências

Dados

Fonte de dados

AwsDataCatalog

Catálogo

Nenhum

Banco de dados

default

Tabelas e visões

Criar

Filtrar tabelas e visões

Consulta 3

Consulta 4

Consulta 5

Consulta 6

Consulta 7

MSCK REPAIR TABLE clientes_part;