

aws

Serviços

Search

[Alt+S]

GlobalAdministratorAccess/marios.barros.pb@compasso.com.br

Amazon S3Bucketslb-01

lb-01Informações

ObjetosPropriedadesPermissõesMétricasGerenciamentoPontos de acesso

Objetos (1)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [Inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. [Saiba mais](#)

Copiar URI do S3

Copiar URL

Fazer download

Abrir

Excluir

Ações

Criar pasta

Carregar

Localizar objetos por prefixo

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
<input type="checkbox"/>	lab-glue/	Pasta	-	-	-

aws

Serviços

Search

[Alt+S]

GlobalAdministratorAccess/marios.barros.pb@compasso.com.br

Amazon S3

Amazon S3 > Buckets > lb-01 > lab-glue/ > input/

input/

ObjetosPropriedades

Objetos (1)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [Inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. [Saiba mais](#)

Copiar URI do S3

Copiar URL

Fazer download

Abrir

Excluir

Ações

Criar pasta

Carregar

Localizar objetos por prefixo

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
<input type="checkbox"/>	nomes.csv	csv	26 Sep 2023 06:45:36 PM -03	29.4 MB	Padrão

aws

Serviços

Search

[Alt+S]

GlobalAdministratorAccess/marios.barros.pb@compasso.com.br

Identity and Access Management (IAM)

IAM > Usuários

Usuários (1)Informações

Um usuário do IAM é uma identidade com credenciais de longo prazo que é usada para interagir com a AWS em uma conta.

Pesquisar

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Nome do usuário	Caminho	Grupo	Última atividade	MFA	Idade da senha	Último login no consó	ID da chave de acesso	Idade da chave ati	Última chave de a	ARN
<input type="checkbox"/>	marios-barros	/	0		+	5 horas	+	+	+		arn:aws:iam::369659550219:user/m

Consoles relacionados

Central de identidades do IAM

AWS Organizations

Services

Q Search

[Alt+S]

Norte da VirginiaAdministratorAccess/

AWS Glue

×

Getting started

ETL jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Data Catalog tables

Data connections

Workflows (orchestration)

Data Catalog

Databases

Tables

Stream schema registries

Schemas

Connections

Crawlers

Classifiers

Catalog settings

Data Integration and ETL

ETL jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Interactive Sessions

Data classification tools

Sensitive data detection

Record Matching

AWS Glue

Getting started

Create IAM role

Step 1

Choose IAM users and roles for AWS Glue

Step 2

Grant Amazon S3 access

Step 3

Choose a default service role

Step 4

Review and confirm

Choose IAM users and roles for AWS Glue

How it works

Choose IAM identities (roles or users) in your account that need access to AWS Glue. AWS will attach the AWSGlueConsoleFullAccess IAM managed policy to these users and roles. This will grant these identities resources. [Learn more](#)

Selected roles (0)

Choose the roles you want to have access to AWS Glue.

Role name

Creation date (UTC)

No roles selected

Choose roles

Selected users (1)

Choose the users you want to have access to AWS Glue.

User name

Console last activity

Creation date (UTC)

☒

marios-barros

-

September 26, 2023 at 21:50

Services

Q Search

[Alt+S]

Norte da VirginiaAdministratorAccess/marios.barros.pb@compasso.com.br

AWS Glue

×

Getting started

ETL jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Data Catalog tables

Data connections

Workflows (orchestration)

Data Catalog

Databases

Tables

Stream schema registries

Schemas

Connections

Crawlers

Classifiers

Catalog settings

Data Integration and ETL

ETL jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Interactive Sessions

Data classification tools

Sensitive data detection

Record Matching

Triggers

Workflows (orchestration)

Blueprints

Security configurations

Legacy pages

Connections (legacy)

Jobs (legacy)

Workflows (legacy)

AWS Glue

Getting started

Create IAM role

Step 1

Choose IAM users and roles for AWS Glue

Step 2

Grant Amazon S3 access

Step 3

Choose a default service role

Step 4

Review and confirm

Grant Amazon S3 access

How it works

Grant S3 access to the users and roles that you selected in Step 1. Glue will attach permissions to those identities based on the type of access you choose here. [Learn more](#)

Choose S3 locations

Targeted users and roles

1 users and 0 roles

Choose access to Amazon S3

☐ No additional access

Do not change permissions.

☐ Add access to specific Amazon S3 locations

Choose specific S3 paths that you want to grant access to.

☒ Grant full access to Amazon S3

Grant access to all S3 resources in your AWS account.

Data access permissions

Set the type of data access for the Glue users and roles.

Data access permissions

☒ Read only (recommended)

☐ Read and write

CancelPreviousNext

Services

Q Search

[Alt+S]

Norte da VirginiaAdministratorAccess/marios.barros.pb@compasso.com.br

AWS Glue

×

Getting started

ETL jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Data Catalog tables

Data connections

Workflows (orchestration)

Data Catalog

Databases

Tables

Stream schema registries

Schemas

Connections

Crawlers

Classifiers

Catalog settings

Data Integration and ETL

ETL jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Interactive Sessions

Data classification tools

Sensitive data detection

Record Matching

Triggers

Workflows (orchestration)

Blueprints

Security configurations

Legacy pages

Connections (legacy)

Jobs (legacy)

Workflows (legacy)

AWS Glue

Getting started

Create IAM role

Step 1

Choose IAM users and roles for AWS Glue

Step 2

Grant Amazon S3 access

Step 3

Choose a default service role

Step 4

Review and confirm

Choose a default service role

How it works

AWS Glue uses an IAM service role to run jobs, access data, and run Data Quality tasks. We recommend that you start with the standard AWSGlueServiceRole as the default. [Learn more](#)

Choose a default AWS Glue service role

IAM role for AWS Glue

☒ Update the standard AWS Glue service role and set it as the default (recommended)

AWS will update the role with the IAM policies needed to run AWS Glue jobs, then set it as the default.

☐ Set an existing IAM role as the default

Select an IAM role that you've configured to use as an AWS Glue service role. Glue will set this role as the default, but won't add any permissions to it. [Learn more](#)

The following IAM role will be created and automatically configured for you:

AWSGlueServiceRole

CancelPreviousNext

Serviços

Search

[Alt+S]

GlobalAdministratorAccess/marios.barros.pb@compasso.com.br

IAM > Funções > Criar função

Etapa 1

Selecionar entidade confiável

Etapa 2

Adicionar permissões

Etapa 3

Nomear, revisar e criar

Selecionar entidade confiável

Informações

Tipo de entidade confiável

☒ Serviço da AWS

Permitir que serviços da AWS, como o EC2, Lambda ou outros executem ações nessa conta.

☐ Conta da AWS

Permitir que entidades em outras contas da AWS pertencentes a você ou a terceiros executem ações nessa conta.

☐ Identidade Web

Permitir que os usuários federados pelo provedor de identidade da Web externo especificado assumam essa função para executar ações nessa conta.

☐ Federação SAML 2.0

Permitir que os usuários federados com o SAML 2.0 de um diretório corporativo executem ações nessa conta.

☐ Política de confiança personalizada

Crie uma política de confiança personalizada para permitir que outras pessoas executem ações nessa conta.

Caso de uso

Permitir que um serviço da AWS, como o EC2, o Lambda ou outros executem ações nessa conta.

Serviço ou caso de uso

Glue

Escolha um caso de uso para o serviço especificado.

Caso de uso

☒ Glue

Allows Glue to call AWS services on your behalf.

Cancelar

Próximo

Serviços

Search

[Alt+S]

GlobalAdministratorAccess/marios.barros.pb@compasso.com.br

IAM > Funções > Criar função

Etapa 1

Selecionar entidade confiável

Etapa 2

Adicionar permissões

Etapa 3

Nomear, revisar e criar

Nomear, revisar e criar

Detalhes da função

Nome da função

Insira um nome significativo para identificar esta função.

Máximo de 64 caracteres. Use caracteres alfanuméricos e "-,.,@,\_,:."

Descrição

Adicione uma breve explicação para esta função.

Allows Glue to call AWS services on your behalf.

Máximo de 1000 caracteres. Use caracteres alfanuméricos e "-,.,@,\_,:."

Etapa 1: Selecionar entidades confiáveis

Editar

Política de confiança

```
1 {
2   "Version": "2012-10-17",
3   "Statement": [
4     {
5       "Effect": "Allow",
6       "Principal": {
7         "Service": "glue.amazonaws.com"
8       },
9       "Action": "sts:AssumeRole"
10     }
11   ]
12 }
```

Editar

Etapa 2: Adicionar permissões

Editar

Resumo da política de permissões

Nome da política	Tipo	Anexado como
<a href="#">AmazonS3FullAccess</a>	Gerenciadas pela AWS	Política de permissões
<a href="#">AWSGlueConsoleFullAccess</a>	Gerenciadas pela AWS	Política de permissões
<a href="#">AWSLakeFormationDataAdmin</a>	Gerenciadas pela AWS	Política de permissões
<a href="#">CloudWatchFullAccess</a>	Gerenciadas pela AWS	Política de permissões

Etapa 3: Adicionar tags

Adicionar tags - opcional

Tags são pares de chave/valor que você pode adicionar aos recursos da AWS para ajudar a identificar, organizar ou pesquisar recursos.

Nenhuma tag associada ao recurso.

Adicione uma nova tag

Você pode adicionar até mais 50 tags.

Cancelar

Anterior

Criar função

Serviços

Search

[Alt+S]

Norte da VirgíniaAdministratorAccess/marios.barros.pb@compasso.com.br

AWS Lake Formation

Your database: glue- lab has been created successfully.

Introducing new Hybrid access mode

In hybrid access mode, your Lake Formation permissions and IAM policies for AWS Glue/S3 work together to provide access. [Learn more](#)

Get started

AWS Lake Formation > Databases

Databases (2)

Find databases

Name

Owner account ID

Lake Formation perm...

Default permissions f...

Shared resource

Shared resource owner

Shared resource owne...

Amazon S3 path

Description

☐ default

369659558219

No users

IAM/AWS Glue policies

-

-

-

-

☐ glue- lab

369659558219

No users

IAM/AWS Glue policies

-

-

-

-

**AWS Lake Formation**

**Grant permissions success**  
Successfully granted catalog permissions to ARNs: am:aws:iam::369659558219:role/AWSGlueServiceRole-Lab4.

[AWS Lake Formation](#) > **Permissions**

Too many permissions? Filter by database or table. In the navigation page, choose **Databases** or **Tables**. Then choose a database or table, and on the **Actions** menu, choose **View Permissions**.

### Data permissions (5)

Filter permissions by property or value

<input type="checkbox"/>	Principal ▲	Principal ... ▼	Principal ... ▼	Resource ... ▼	Database ▼	Table ▼	Resource ▼	Catalog ▼	LF-Tag expr...	Permissions	Grantable	RAM Resour...	Last Updated	Last Update...
<input type="checkbox"/>	AWSGlueSer...	IAM role	am:aws:iam::...	Database	glue-lab	-	glue-lab	3696595582...	-	Alter, Create ...	-	-	terça-feira, 2...	AWSReserve...
<input type="checkbox"/>	AWSReserve...	SSO role	am:aws:iam::...	Database	glue-lab	-	glue-lab	3696595582...	-	All, Alter, Cre...	All, Alter, Cre...	-	terça-feira, 2...	AWSReserve...
<input type="checkbox"/>	AWSReserve...	SSO role	am:aws:iam::...	Database	default	-	default	3696595582...	-	All, Alter, Cre...	All, Alter, Cre...	-	segunda-feir...	AWSReserve...
<input type="checkbox"/>	IAMAAllowed...	Group	-	Database	glue-lab	-	glue-lab	3696595582...	-	All	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	IAMAAllowed...	Group	-	Database	default	-	default	3696595582...	-	All	-	-	-	-

Services

Search

[Alt+5]

Norte da Virginia

AdministratorAccess/marios.barras.pb@compasso.com.br

job\_aws\_glue\_lab\_4

Last modified on 26/09/2023, 22:50:47

Actions Save Run

ScriptJob detailsRunsData qualityNewSchedulesVersion Control

Basic properties

Name

job\_aws\_glue\_lab\_4

Description - optional

Descriptions can be up to 2048 characters long.

IAM Role

Role assumed by the job with permission to access your data stores. Ensure that this role has permission to your Amazon S3 sources, targets, temporary directory, scripts, and any libraries used by the job.

AWSGlueServiceRole-Lab4

Type

The type of ETL job. This is set automatically based on the types of data sources you have selected.

Spark

Glue version

Info

Glue 3.0 - Supports spark 3.1, Scala 2, Python 3

Language

Python 3

Worker type

Set the type of predefined worker that is allowed when a job runs.

G 1X  
(4vCPU and 16GB RAM)

Automatically scale the number of workers

☐ AWS Glue will optimize costs and resource usage by dynamically scaling the number of workers up and down throughout the job run. Requires Glue 3.0 or later.

Requested number of workers

The number of workers you want AWS Glue to allocate to this job.

2

Generate job insights

☒ AWS Glue will analyze your job runs and provide insights on how to optimize your jobs and the reasons for job failures.

Job bookmark

Info

Specifies how AWS Glue processes job bookmark when the job runs. It can remember previously processed data (Enable), update state information (Pause), or ignore state information (Disable).

Disable

Flex execution

Info

☐ Reduce costs by running this job on spare capacity. Ideal for non-urgent workloads that don't require fast jobs start times or consistent execution times. See recommendations, limitations and pricing in the help panel by clicking on the Info link above.

Number of retries

0

aws

Services

Search

[Alt+5]

Norte da Virginia

AdministratorAccess/marios.barras.pb@compasso.com.br

job\_aws\_glue\_lab\_4

Last modified on 26/09/2023, 22:50:47

Actions Save Run

ScriptJob detailsRunsData qualityNewSchedulesVersion Control

Server-side encryption

☐ Select this option to enable S3-SSE encryption on both your data target and any data that is written to an S3 temporary directory. Ignored if a security configuration is specified [Learn More](#)

Use Glue data catalog as the Hive metastore

☒ To use Glue data catalog as the Hive metastore, the IAM role used for the job should have glue:CreateDatabase permissions. A database called "default" is created in the Glue data catalog if it does not exist.

Connections

Additional network connections

Info

Choose a VPC configuration to access Amazon S3 data sources located in your virtual private cloud (VPC). You can create and manage Network connections in AWS Glue.

Choose options

Current connections

These are the connections currently associated with the job.

Name	Type	VPC	Subnet	Security Groups
No connections				
No connections attached.				

Libraries

Info

Python library path

Dependent JARs path

Referenced files path

Job parameters

Info

Key	Value - optional
--S3_INPUT_PATH	s3://lb-01/lab-glue/input/
--S3_TARGET_PATH	s3://lb-01/lab-glue/output/

Add new parameter

You can add 48 more parameters.

Tags

No tags associated with the resource.

Add new tag

You can add 50 more tags.

Services

Search

[Alt+S]

Jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Data catalog tables

Data connections

Workflows (orchestration)

Data Catalog

Databases

Tables

Stream schema registries

Schemas

Connections

Crawlers

Classifiers

Catalog settings

Data Integration and ETL

ETL jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Interactive Sessions

Data classification tools

Sensitive data detection

Record Matching

Triggers

Workflows (orchestration)

Blueprints

Security configurations

Legacy pages

Connections (legacy)

Jobs (legacy)

Workflows (legacy)

Blueprints (legacy)

Schema registries (legacy)

Schemas (legacy)

What's New

Documentation

AWS Marketplace

Enable compact mode

Enable new navigation

Job\_aws\_glue\_lab\_4

Successfully started job Job\_aws\_glue\_lab\_4. Navigate to [Run details](#) for more details.

ScriptJob detailsRunsData qualitySchedulesVersion Control

Script info

```
1 import sys
2 from awsglue.transforms import *
3 from awsglue.utils import getResolvedOptions
4 from pyspark.context import SparkContext
5 from awsglue.context import GlueContext
6 from awsglue.job import Job
7
8 # @params: [JOB_NAME]
9 args = getResolvedOptions(sys.argv, ['JOB_NAME', 'S3_INPUT_PATH', 'S3_TARGET_PATH'])
10
11 sc = SparkContext()
12 glueContext = GlueContext(sc)
13 spark = glueContext.spark_session
14
15 job = Job(glueContext)
16 job.init(args['JOB_NAME'], args)
17
18 source_file = args['S3_INPUT_PATH']
19 target_path = args['S3_TARGET_PATH']
20
21 df = glueContext.create_dynamic_frame_from_options(
22     "s3",
23     {
24         "paths": [
25             source_file
26         ]
27     },
28     "csv",
29     {"withheader": True, "separator": ";"})
30
31
32 only_1934 = df.filter(lambda row: row['anoLancamento']=="1934")
33
34 glueContext.write_dynamic_frame_from_options(
35     frame = only_1934,
36     connection_type = "s3",
37     connection_options = {"path": target_path},
38     format = "parquet"
39 )
40
41 job.commit()
```

Tables

Stream schema registries

Schemas

Connections

Crawlers

Classifiers

Catalog settings

Data Integration and ETL

ETL jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Interactive Sessions

Data classification tools

Sensitive data detection

Record Matching

Triggers

Workflows (orchestration)

Blueprints

Security configurations

Legacy pages

Connections (legacy)

Jobs (legacy)

Workflows (legacy)

Blueprints (legacy)

Schema registries (legacy)

Schemas (legacy)

What's New

Documentation

AWS Marketplace

Enable compact mode

Enable new navigation

Job runs (37) Info

Filter job runs by property

	Job name	Type	Start time	End time	Run status	Run time	Capacity	Worker type	DPU hours
<input type="radio"/>	marios-igor	Glue ETL	09/27/2023 00:15:08	09/27/2023 00:17:36	Succeeded	2 minutes	5	G.1X	0.20
<input type="radio"/>	marios-igor	Glue ETL	09/27/2023 00:09:46	09/27/2023 00:12:14	Succeeded	2 minutes	5	G.1X	0.20
<input type="radio"/>	marios-igor	Glue ETL	09/27/2023 00:01:38	09/27/2023 00:05:42	Succeeded	3 minutes	5	G.1X	0.27
<input type="radio"/>	marios-igor	Glue ETL	09/26/2023 23:23:26	09/26/2023 23:25:57	Succeeded	2 minutes	5	G.1X	0.20
<input type="radio"/>	marios-igor	Glue ETL	09/26/2023 23:17:04	09/26/2023 23:19:33	Succeeded	2 minutes	5	G.1X	0.19
<input type="radio"/>	marios-igor	Glue ETL	09/26/2023 23:12:49	09/26/2023 23:14:31	Succeeded	2 minutes	5	G.1X	0.13
<input type="radio"/>	marios-igor	Glue ETL	09/26/2023 23:05:59	09/26/2023 23:07:53	Succeeded	2 minutes	5	G.1X	0.15
<input type="radio"/>	job_aws_glue_lab_4	Glue ETL	09/26/2023 22:57:24	09/26/2023 22:58:23	Succeeded	1 minute	2	G.1X	0.03
<input type="radio"/>	job_aws_glue_lab_4	Glue ETL	09/26/2023 22:53:04	09/26/2023 22:54:03	Succeeded	1 minute	2	G.1X	0.03
<input type="radio"/>	job_aws_glue_lab_4	Glue ETL	09/26/2023 22:50:45	09/26/2023 22:51:51	Succeeded	1 minute	2	G.1X	0.03

Job type breakdown Info

Filter displayed job types

Filter data

Worker type breakdown Info

Filter displayed worker types

Filter data

Job runs timeline Info

Filter displayed data

Filter data

CloudShell

Comentários

© 2023, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. Privacidade Termos Preferências de cookies

Services

Search

[Alt+S]

Norte da Virginia

AdministratorAccess/marlos.barros.pb@compasso.com.br

AWS Glue

marlos-igor

Last modified on 27/09/2023, 00:29:14

Try new UI

Actions

Save

Run

Getting started

ETL Jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Data Catalog tables

Data connections

Workflows (orchestration)

Data Catalog

Databases

Tables

Stream schema registries

Schemas

Connections

Crawlers

Classifiers

Catalog settings

Data Integration and ETL

ETL Jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Interactive Sessions

Data classification tools

Sensitive data detection

Record Matching

Triggers

Workflows (orchestration)

Blueprints

Security configurations

Legacy pages

Connections (legacy)

Jobs (legacy)

Workflows (legacy)

Blueprints (legacy)

Schema registries (legacy)

Schemas (legacy)

What's New

Documentation

AWS Marketplace

Enable compact mode

Enable new navigation

Visual

Script

Job details

Runs

Data quality New

Schedules

Version Control

+

✕

🔍

🔍

🗑️

🔄

📄

Data source - Data Catalog

AWS Glue Data Catalog

Transform - SQL Query

SQL Query

Data target - S3 bucket

Amazon S3

Data source properties - Data Catalog

Output schema

Data preview

Name

AWS Glue Data Catalog

Database

Choose a database.

glue-lab

Use runtime parameters

Table

tb\_01

Use runtime parameters

Services

Search

[Alt+S]

Norte da Virginia

AdministratorAccess/marlos.barros.pb@compasso.com.br

AWS Glue

marlos-igor

Last modified on 27/09/2023, 00:29:14

Try new UI

Actions

Save

Run

Getting started

ETL Jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Data Catalog tables

Data connections

Workflows (orchestration)

Data Catalog

Databases

Tables

Stream schema registries

Schemas

Connections

Crawlers

Classifiers

Catalog settings

Data Integration and ETL

ETL Jobs

Visual ETL

Notebooks

Job run monitoring

Interactive Sessions

Data classification tools

Sensitive data detection

Record Matching

Triggers

Workflows (orchestration)

Blueprints

Security configurations

Legacy pages

Connections (legacy)

Jobs (legacy)

Workflows (legacy)

Blueprints (legacy)

Schema registries (legacy)

Schemas (legacy)

What's New

Documentation

AWS Marketplace

Enable compact mode

Enable new navigation

Visual

Script

Job details

Runs

Data quality New

Schedules

Version Control

+

✕

🔍

🔍

🗑️

🔄

📄

Data source - Data Catalog

AWS Glue Data Catalog

Transform - SQL Query

SQL Query

Data target - S3 bucket

Amazon S3

Transform

Output schema

Data preview

Name

SQL Query

Node parents

Choose which nodes will provide inputs for this one.

Choose one or more parent node

AWS Glue Data Catalog

Associate an alias with each input source

Input sources

AWS Glue Data Catalog

SQL aliases

myDataSource

SQL query

Enter a SQL statement to add to your job.

1 SELECT UPPER(nome) AS nome\_maiusculo, sexo, ano

2 FROM myDataSource







Amazon S3

Buckets

Pontos de acesso

Pontos de acesso Lambda de objeto

Pontos de acesso de várias regiões

Operações em lotes

IAM Access Analyzer para S3

Configurações de bloqueio do acesso público desta conta

Storage Lens

Painéis

Configurações do AWS Organizations

Recurso em destaque

Amazon S3

Buckets

lb-01

lab-blue/

frequencia\_registro\_nomes\_eua/

Copiar URI do S3

Objetos

Propriedades

Objetos (2)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. [Saiba mais](#)

Copiar URI do S3

Copiar URL

Fazer download

Abriu

Excluir

Ações

Criar pasta

Carregar

Localizar objetos por prefixo

	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
<input type="checkbox"/>	sexo=F/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	sexo=M/	Pasta	-	-	-

Amazon S3

Buckets

Pontos de acesso

Pontos de acesso Lambda de objeto

Pontos de acesso de várias regiões

Operações em lotes

IAM Access Analyzer para S3

Configurações de bloqueio do acesso público desta conta

Storage Lens

Painéis

Configurações do AWS Organizations

Recurso em destaque

Amazon S3

Buckets

lb-01

lab-blue/

frequencia\_registro\_nomes\_eua/

sexo=F/

Copiar URI do S3

Objetos

Propriedades

Objetos (135)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. [Saiba mais](#)

Copiar URI do S3

Copiar URL

Fazer download

Abriu

Excluir

Ações

Criar pasta

Carregar

Localizar objetos por prefixo

	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
<input type="checkbox"/>	ano=1880/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1881/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1882/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1883/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1884/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1885/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1886/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1887/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1888/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1889/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1890/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1891/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1892/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1893/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1894/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1895/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1896/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1897/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1898/	Pasta	-	-	-

Amazon S3

Buckets

Pontos de acesso

Pontos de acesso Lambda de objeto

Pontos de acesso de várias regiões

Operações em lotes

IAM Access Analyzer para S3

Configurações de bloqueio do acesso público desta conta

Storage Lens

Painéis

Configurações do AWS Organizations

Recurso em destaque

Amazon S3

Buckets

lb-01

lab-blue/

frequencia\_registro\_nomes\_eua/

sexo=M/

Copiar URI do S3

Objetos

Propriedades

Objetos (135)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você precisará conceder permissões explicitamente a eles. [Saiba mais](#)

Copiar URI do S3

Copiar URL

Fazer download

Abriu

Excluir

Ações

Criar pasta

Carregar

Localizar objetos por prefixo

	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
<input type="checkbox"/>	ano=1880/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1881/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1882/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1883/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1884/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1885/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1886/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1887/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1888/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1889/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1890/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1891/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1892/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1893/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1894/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1895/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1896/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1897/	Pasta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	ano=1898/	Pasta	-	-	-



Amazon Athena > Query editor

Editor Recent queries Saved queries Settings

Workgroup primary

Data

Data source: AwsDataCatalog Database: glue-lab

Tables and views: Create Filter tables and views

Tables (0)

Views (0)

Query 14 Query 15

1 --Imprimir a contagem de linhas presentes no dataframe  
2 SELECT COUNT(\*) FROM lb\_01;

SQL Ln 2, Col 28

Run again Explain Cancel Clear Create

Query results Query stats

Completed Time in queue: 156 ms Run time: 1.126 sec Data scanned: 29.43 MB

Results (1)

Search rows

#	_col0
1	1825453

Amazon Athena > Query editor

Editor Recent queries Saved queries Settings

Workgroup primary

Data

Data source: AwsDataCatalog Database: glue-lab

Tables and views: Create Filter tables and views

Tables (0)

Views (0)

Query 14 Query 15

1 -- Imprimir a contagem de nomes, agrupando os dados do dataframe pelas colunas ano e sexo  
2 SELECT ano, sexo, COUNT(nome) FROM lb\_01 GROUP BY ano, sexo;

SQL Ln 2, Col 61

Run again Explain Cancel Clear Create

Query results Query stats

Completed Time in queue: 188 ms Run time: 2.179 sec Data scanned: 29.43 MB

Results (270)

Search rows

#	ano	sexo	_col2
1	1983	M	7333
2	1984	M	7332
3	1987	M	8145
4	1988	F	13874
5	1988	M	8484
6	1989	M	9225
7	1992	F	15605
8	1994	M	10244
9	1996	M	10530
10	2000	M	12111
11	2001	M	12295
12	2006	F	20043
13	2009	F	20165
14	2013	F	19191
15	2013	M	14012
16	1981	F	938

Services

Search

[Alt+S]

Norte da Virginia

AdministratorAccess/martins.barros.ph@gmail.com.br

Amazon Athena

Query editor

Editor

Recent queries

Saved queries

Settings

Workgroup

primary

Data

Data source

AwsDataCatalog

Database

glue- lab

Tables and views

Create

Filter tables and views

Tables (0)

1

frequecia\_registro\_nomes\_eua

Partitioned

lb\_01

Partitioned

Views (0)

1

Query 14

Query 15

1 ... Ordenar os dados de modo que o ano mais recente apareça como primeiro registro do dataframe

2 SELECT \* FROM lb\_01 ORDER BY ano DESC;

SQL

Ln 1, Col 2

Run again

Explain

Cancel

Clear

Create

Reuse query results

up to 60 minutes ago

Query results

Query stats

Completed

Time in queue: 186 ms

Run time: 5.846 sec

Data scanned: 29.43 MB

Results (1.825.433)

Copy

Download results

Search rows

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

#

nome

sexo

total

ano

partition\_0

partition\_1

1

Chalson

M

6

2014

lab-glue

input

2

Treyvon

M

80

2014

lab-glue

input

3

Chadd

M

6

2014

lab-glue

input

4

Tremaine

M

80

2014

lab-glue

input

5

Cesario

M

6

2014

lab-glue

input

6

Romello

M

80

2014

lab-glue

input

7

Ceazar

M

6

2014

lab-glue

input

8

Kentrell

M

80

2014

lab-glue

input

9

Caylin

M

6

2014

lab-glue

input

10

Kasyn

M

80

2014

lab-glue

input

11

Cayse

M

6

2014

lab-glue

input

12

Job

M

80

2014

lab-glue

input

13

Cayn

M

6

2014

lab-glue

input

14

Jimmie

M

80

2014

lab-glue

input

15

Caylin

M

6

2014

lab-glue

input

16

Gabe

M

80

2014

lab-glue

input

CloudShell

Comentários

© 2023, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas.

Privacidade

Termos

Preferências de cookies

Services

Search

[Alt+S]

Norte da Virginia

AdministratorAccess/martins.barros.ph@gmail.com.br

Amazon Athena

Query editor

Editor

Recent queries

Saved queries

Settings

Workgroup

primary

Data

Data source

AwsDataCatalog

Database

glue- lab

Tables and views

Create

Filter tables and views

Tables (0)

1

frequecia\_registro\_nomes\_eua

Partitioned

lb\_01

Partitioned

Views (0)

1

Query 14

Query 15

1 ... Nome feminino com mais registros e em que ano ocorreu

2 SELECT nome, ano, COUNT(\*) as count FROM lb\_01 WHERE sexo = 'F' GROUP BY nome, ano ORDER BY count DESC LIMIT 1;

SQL

Ln 2, Col 112

Run again

Explain

Cancel

Clear

Create

Reuse query results

up to 60 minutes ago

Query results

Query stats

Completed

Time in queue: 298 ms

Run time: 2.46 sec

Data scanned: 29.43 MB

Results (1)

Copy

Download results

Search rows

1

#

nome

ano

count

1

Jessica

1983

1

Services

Search

[Alt+5]

Norte da VirginiaAdministratorAccess/marios.barras.pb@compasso.com.br

Amazon AthenaQuery editor

EditorRecent queriesSaved queriesSettings

Workgroupprimary

Data

Data source

AwsDataCatalog

Database

glue-lab

Tables and views

Create

Filter tables and views

Tables (0)

1

freuencia\_registro\_nomes\_eua

Partitioned

lb\_01

Partitioned

Views (0)

1

Query 14Query 15

1 -- Nome masculino com mais registros e em que ano ocorreu

2 SELECT nome, ano, COUNT(\*) as count FROM lb\_01 WHERE sexo = 'M' GROUP BY nome, ano ORDER BY count DESC LIMIT 1;

SQLLn 2, Col 42

Run againExplainCancelClearCreate

Reuse query results up to 60 minutes ago

Query resultsQuery stats

CompletedTime in queue: 203 msRun time: 2.129 secData scanned: 29.43 MB

Results (1)

Search rows

CopyDownload results

11>

#	nome	ano	count
1	Chaites	1984	1

Services

Search

[Alt+5]

Norte da VirginiaAdministratorAccess/marios.barras.pb@compasso.com.br

Amazon AthenaQuery editor

EditorRecent queriesSaved queriesSettings

Workgroupprimary

Data

Data source

AwsDataCatalog

Database

glue-lab

Tables and views

Create

Filter tables and views

Tables (0)

1

freuencia\_registro\_nomes\_eua

Partitioned

lb\_01

Partitioned

Views (0)

1

Query 14Query 15

1 -- Total de registros (masculinos e femininos) para cada ano presente no dataframe

2 SELECT ano, COUNT(\*) FROM lb\_01 GROUP BY ano;

SQLLn 2, Col 27

Run againExplainCancelClearCreate

Reuse query results up to 60 minutes ago

Query resultsQuery stats

CompletedTime in queue: 597 msRun time: 1.426 secData scanned: 29.43 MB

Results (155)

Search rows

CopyDownload results

11>

#	ano	_col1
1	1988	22358
2	2003	31173
3	2004	32035
4	2005	32533
5	2006	34069
6	2009	34684
7	1880	2000
8	1888	2651
9	1895	3049
10	1898	3264
11	1901	3153
12	1903	3389
13	1909	4227
14	1911	4867
15	1919	10370
16	1922	10757