

Documentação do que foi feito

- Lambdas

- Lambda1

- Funcionalidade:

- Está lambda tem um gatilho/triger que se inicia quando se coloca arquivo Do S3 bucketforinit.
 - Após isto : CRIA A TABELA DO S3 se não existir (garantindo backup do documento).
 - [Extraí, baixa e converte para texto] --> o texto do arquivo .csv da bucket do bucketforinit. Garante a existencia da tabela do DynamoDB e salva em texto as informações .
 - Força a chamada da Lambda_StackSpot e passa as informações em texto.
 - Obs: Por medidas de segurança teremos que:
 - Diminuir o acesso da Lambda1 e da bucketforinit pois coloquei tudo no maximo (Os acessos e restrições).
 - Ver de retirar a destinação para a Lambda_Stackspot já que se força a chamada.

The screenshot shows the AWS Lambda console for a function named 'lambda1'. The 'Destinations' tab is active, displaying a table with one destination. The destination is 'arn:aws:lambda:us-east-1:105588836776:function:LAMBDA_STACKSPOT'. The table has columns for Source, Event source mapping, Condition, and Destination. The destination is highlighted with a red box.

Source	Event source mapping	Condition	Destination
Asynchronous invocation	-	On success	arn:aws:lambda:us-east-1:105588836776:function:LAMBDA_STACKSPOT

- LambdaStackspot

- Funcionalidade

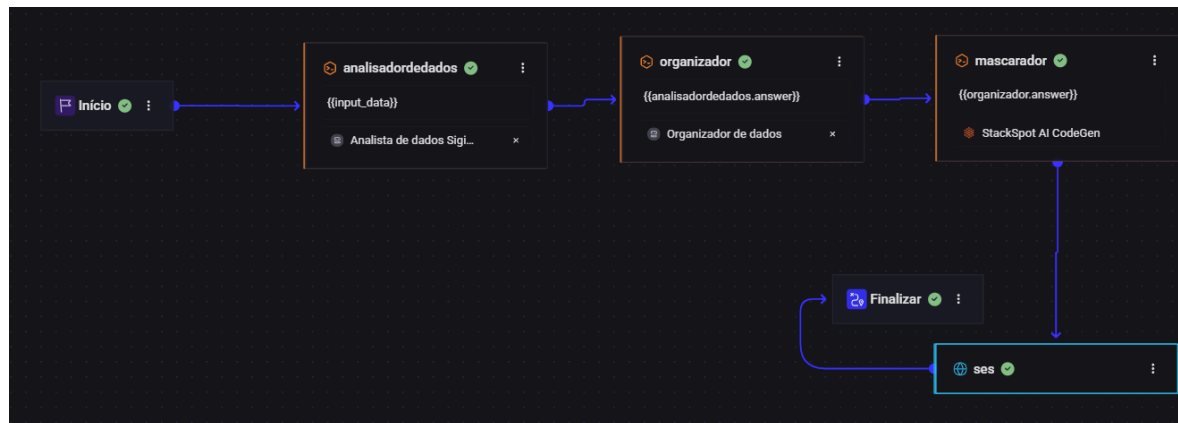
- Se conecta com o meu perfil da Zup do Stackspot (para ter autorização ao QuickComand)
 - Faz o Primeiro Post: Para poder pegar o barear token (temporário) na resposta da requisição.
 - Faz o Segunda Post: Para poder enviar a mensagem/ informações em texto do documento .csv
 - Faz 5 tentativas de poder fazer a requisição do usuario (foi feito assim para “distrair o usuário(pensando que está com limitador de requisições por Quick Comand (2 á cada 2 ou 3 horas))”).

- Faz o Get para pegar o resultado da finalização do quick comand.
 - Como tem um certo atraso no tempo de processamento de múltiplos agentes foi feito uma porcentagem de tempo (até 100%) para ver o resultado.
- Por fim temos lambda_handler que seria o trigger da lambda_Stackspot iniciando-a e passando os dados do documento (podendo ser adicionado nome e email).

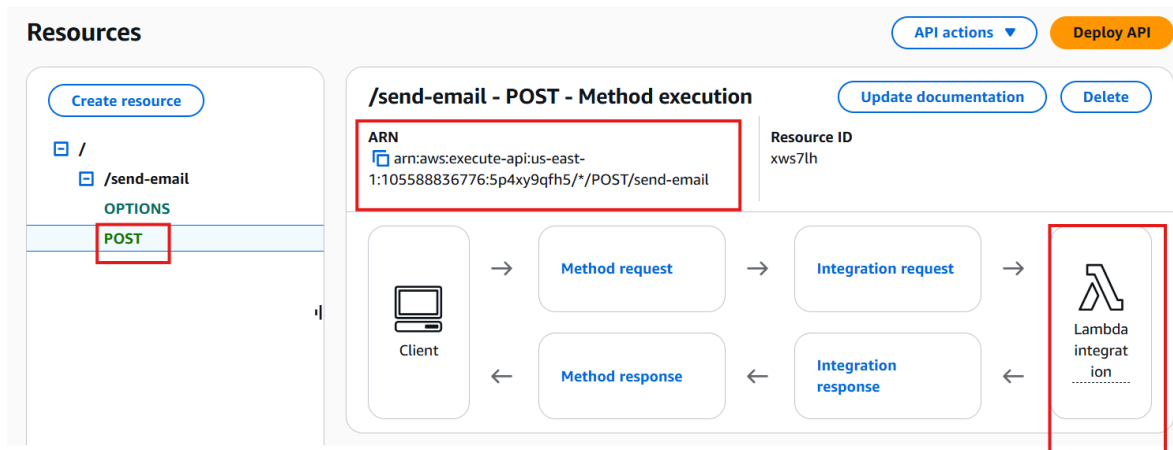
LAMBDA_STACKSPOT

The screenshot shows the AWS Lambda console for the function **LAMBDA_STACKSPOT**. The **Function overview** tab is selected, displaying the function's name, layers (0), and buttons for **+ Add trigger** and **+ Add destination**. The right sidebar provides details: **Description** (empty), **Last modified** (21 hours ago), **Function ARN** (arn:aws:lambda:us-east-1:10558836776:function:LAMBDA_STACKSPOT), and **Function URL** (Info). The bottom navigation bar includes tabs for **Code**, **Test**, **Monitor**, **Configuration**, **Aliases**, and **Versions**.

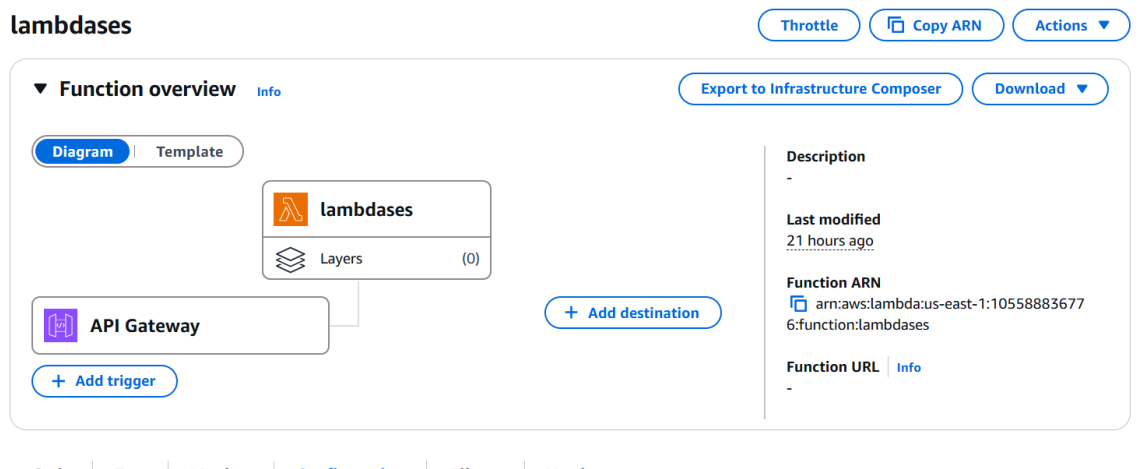
- Quick command (Em produção/modificação):
- Funcionalidades:
 - **Inicio**: Recebe o segundo post da Lambda_Quickcomand.
 - **ses**: É uma requisição web que se conecta ao API Gateway: e passa nome, email e informações ao usuário.
 - **Finalizar**: pega a informação dado do último agente (mascarador)



- APIGateway (Esperando a AWS):Pega a requisição dos ses (Quick comand):
E usado para pegar as informações no Body da requisição e envia as informações á LambdaSes assim á ativando
 - **Obs**: Está em desenvolvimento pois: para receber a informação do Quick Comand não dá para ser como esta a url (ARN (Amazon Resource Name)), mas a Web Request (ses) precisa de uma URL HTTP.



- LambdaSes(em desenvolvimento): Pega os dados da do quick comand e envia um email em nome de: **datamaskingzup@gmail.com**



- Route53

Route 53 Dashboard Info

DNS management

1 Hosted zone

Traffic management

A visual tool that lets you easily create policies for multiple endpoints in complex configurations.

Create policy

Availability monitoring

Health checks monitor your applications and web resources, and direct DNS queries to healthy resources.

Create health check

Domain registration

1 Domain

Register domain

Find and register an available domain, or [transfer your existing domains](#) to Route 53.

Enter a domain name

Each label (each part between dots) can be up to 63 characters long and must start with a-z or 0-9. Maximum length: 255 characters, including dots. Valid characters: a-z, 0-9, and - (hyphen)

Check

Notifications 1

Find notifications

Resource	Status	Last update
datamaskingzupcatalisa.com	Domain registration successful	2025-05-20 14:25:52

More resources 📄

[Documentation](#)

[API reference](#)

[FAQs](#)

[Forum - DNS and health checks](#)

[Forum - Domain name registration](#)

[Request a limit increase](#)

Certificates (1)



Delete

Manage expiry events

Import

Request

< 1 > ⚙

Domain name ▾	Type ▾	Status ▾	In use ▾	Renewal eligibility ▾	Key algorithm ▾
datamaskingzupcatalisa.com	Amazon Issued	⌚ Pending validation	No	Ineligible	RSA 2048